CATÁLOGO DE PRODUTOS

CATÁLOGO DE PRODUCTOS | PRODUCT CATALOG

SCHADEK

PREMIUM QUALITY

Bombas de óleo	Bombas de aceite	Oil pumps
Tubos de sucção	Tubos de succión	Suction tubes
Válvulas de alívio	Válvulas de alivio	Relief valves
Bombas de combustível	Bombas de combustible	Fuel pumps
Bombas d'água	Bombas de agua	Water pumps
Reparos	Juegos de reparación	Repair kits

SCHADEK. REFERÊNCIA EM BOMBAS AUTOMOTIVAS PARA O MERCADO DE REPOSIÇÃO

SCHADEK. REFERENCIA EN BOMBAS AUTOMOTRICES PARA EL MERCADO DE REPOSICIÓN

SCHADEK. BENCHMARK IN AUTOMOTIVE PUMPS FOR THE AFTERMARKET

Líder em bombas de óleo no mercado nacional, a Schadek iniciou suas atividades em 1965 com a produção de peças fundidas sob pressão para motocicletas, automóveis e aparelhos de uso doméstico.

Três anos mais tarde, o início da produção de bombas de óleo marcou a entrada definitiva da Schadek no mercado de reposição automotiva.

Desde então, excelência operacional, processos produtivos avançados e reengenharia no estado da arte transformaram a Schadek em referência de qualidade em bombas automotivas.

Líder en bombas de aceite en el mercado brasileño, Schadek inició sus actividades en 1965 con la producción de piezas fundidas a presión para motocicletas, automóviles y aparatos de uso doméstico.

Tres años más tarde, el inicio de la producción de bombas de aceite marcó la entrada definitiva de Schadek en el mercado de reposición automotriz.

Desde entonces, excelencia operacional, procesos productivos avanzados y reingeniería en tecnología de punta transformaron a Schadek en referencia de calidad en bombas automotrices.

Leader in oil pumps in the local market, Schadek initiated its activities in 1965 with the production of pressure-cast parts for motorcycles, automobiles, and home appliances.

Three years later, the beginning of oil pump production marked Schadek's definitive entrance in the automotive aftermarket.

Since then, operational excellence, advanced production processes and state-of-the-art reengineering made Schadek a quality benchmark in automotive pumps.

Maior portfólio do mercado
Mayor portafolio del mercado
Largest portfolio in the market

500

ITENS | ÍTEMS | ITEMS

Instalações industriais
Instalaciones industriales
Industrial facilities

46.000 M²

Excelência | Excelencia | Excellence

350

COLABORADORES
EMPLOYEES

SCHADEK NO MUNDO

SCHADEK EN EL MUNDO | SCHADEK IN THE WORLD

Hoje as soluções Schadek alcançam mais de 30 países, atendendo às diferentes necessidades dos clientes com qualidade, confiança e competitividade.

Hoy día las soluciones Schadek alcanzan más de 30 países, atendiendo las distintas necesidades de los clientes con calidad, confianza y competitividad.

Today, Schadek's solutions reach more than 30 countries, catering to the various needs of customers with quality, reliability, and competitiveness.

ÍNDICE | ÍNDICE | CONTENTS

Bombas de óleo | Bombas de aceite | Oil pumps 13
Veículo leve | Vehículo liviano | Light vehicle 14
Veículo pesado | Vehículo pesado | Heavy duty vehicle 34
Agrícolas e fora de estrada | Fuera de Carretera | Off Highway 55
Fotos | Fotos | Pictures 62

Tubos de sucção | Tubos de succión | Suction tubes 75
Veículo leve | Vehículo liviano | Light vehicle 76
Veículo pesado | Vehículo pesado | Heavy duty vehicle 81
Agrícolas e fora de estrada | Fuera de Carretera | Off Highway 86
Fotos | Fotos | Pictures 91

Válvulas de alívio | Válvulas de alivio | Relief valves 95
Veículo leve | Vehículo liviano | Light vehicle 96
Veículo pesado | Vehículo pesado | Heavy duty vehicle 99
Agrícolas e fora de estrada | Fuera de Carretera | Off Highway 106
Fotos | Fotos | Pictures 107

Bombas de combustível | Bombas de combustible | Fuel pumps 111
Veículo leve | Vehículo liviano | Light vehicle 112
Veículo pesado | Vehículo pesado | Heavy duty vehicle 113
Fotos | Fotos | Pictures 114

Bombas d'água | Bombas de agua | Water pumps 117
Veículo leve | Vehículo liviano | Light vehicle 118
Veículo pesado | Vehículo pesado | Heavy duty vehicle 137
Agrícolas e fora de estrada | Fuera de Carretera | Off Highway 158
Fotos | Fotos | Pictures 161

Reparos | Juegos de reparación | Repair kits 171
Veículo leve | Vehículo liviano | Light vehicle 172
Veículo pesado | Vehículo pesado | Heavy duty vehicle 173
Agrícolas e fora de estrada | Fuera de Carretera | Off Highway 183
Fotos | Fotos | Pictures 185

Por código de referência | Por código de referencia | By reference code 188

Por código similar | Por código similar | By Similar code 192

Índice remissivo de produtos | Índice remisivo de productos | Product table of contents 197

QR Code | Código QR | QR Code

A Schadek adotou a tecnologia QR Code na embalagem de seus produtos. Ao ser acionado por smartphones ou tablets, o código estampado nas etiquetas direciona o usuário diretamente para o catálogo online, na página específica do produto, onde o cliente encontrará todos os detalhes sobre a peça desejada.

Schadek adoptó la tecnología de Código QR en el embalaje de sus productos. Al ser accionado por smartphones o tablets, el código presente en las etiquetas dirige al usuario directamente al catálogo online, en la página específica del producto, donde el cliente encontrará todos los detalles sobre la pieza deseada.

Schadek adopted the QR Code technology on the packaging of its products. Upon activation, via smartphone or tablet, the code stamped on the tags guides users directly to the online catalog, to the specific page of the product, where customers can find all details about the desired part.

INFRAESTRUTURA DE PONTA E EXCELÊNCIA OPERACIONAL

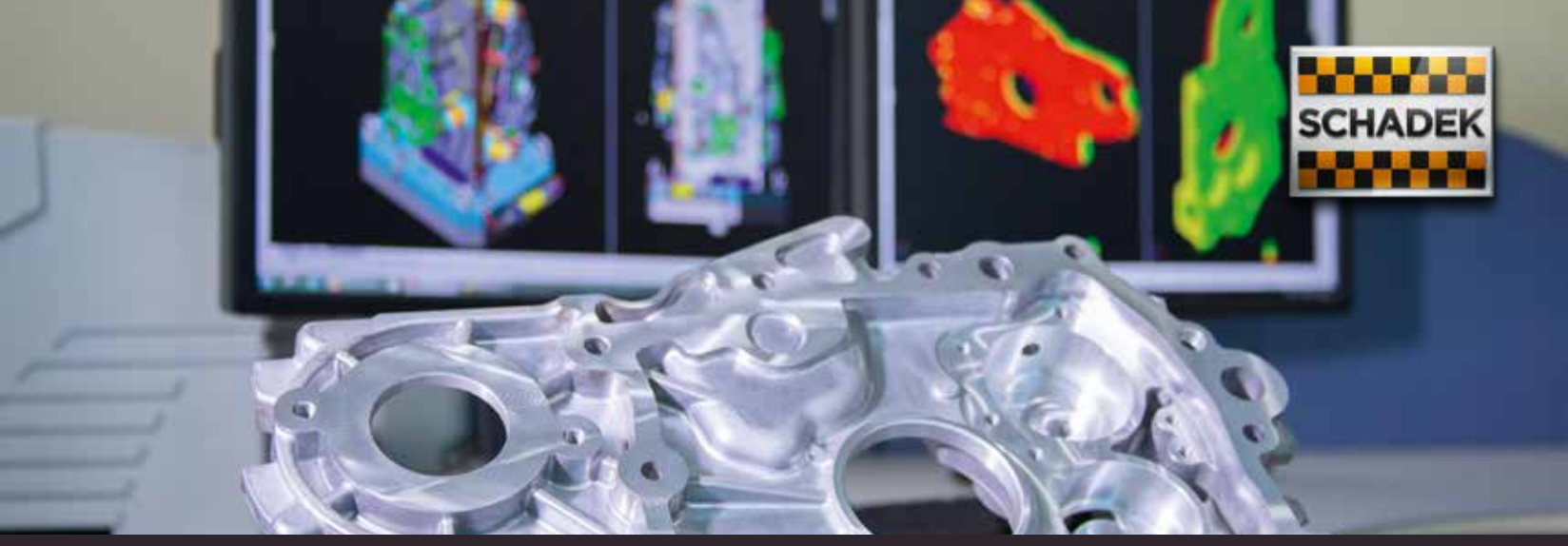
CUTTING-EDGE INFRASTRUCTURE AND OPERATIONAL EXCELLENCE

A incorporação de novas tecnologias, os investimentos constantes em equipamentos, o aperfeiçoamento de processos e de pessoas são o motor do crescimento da Schadek no mercado de reposição automotiva.

A Schadek conta com uma estrutura fabril completa, onde se destacam os modernos centros de usinagem Heller e Robodrill, fresadoras Mitsubishi, tornos Index e célula de injeção Buhler com capacidade de processar 160 toneladas de alumínio/mês e produzir mais de 400.000 componentes mensais.

Incorporation of new technologies, constant investment in equipment, improvement in processes and people are the drivers behind Schadek's growth in the automotive aftermarket.

Schadek relies on a complete production structure, with modern Heller and Robodrill machining centers, Mitsubishi milling machines, Index lathes, and Buhler injection moulding machine capable of processing 160 tons of aluminum/month and producing over 400,000 components per month.



REENGENHARIA NO ESTADO DA ARTE

STATE-OF-THE-ART REENGINEERING

Cada produto Schadek é pensado e projetado para oferecer aos clientes produtos com alto nível de desempenho.

Each Schadek product is conceived and designed to provide high performance products to its customers.

A reengenharia Schadek aplica os recursos e as metodologias mais avançadas de projeto, trabalha em sinergia com o departamento de Assistência Técnica para ouvir as necessidades dos usuários e utiliza a experiência de 50 anos de fabricação para aprimorar ao máximo o desempenho de cada novo item do portfólio da marca e atender às necessidades dos usuários.

Os parâmetros de precisão e qualidade presentes em todas as fases do processo produtivo Schadek nascem junto com o desenho dos produtos. Nossos técnicos e engenheiros refinam cada detalhe no desenvolvimento de moldes, ferramentais, dispositivos de montagem e métodos de fabricação para maximizar a eficiência operacional e a competitividade dos produtos.

Para completar o ciclo de qualidade – marca registrada Schadek – laboratórios equipados com moderna instrumentação garantem o processo de fabricação em série.

Schadek's reengineering employs the most advanced project resources and methodologies, working in line with the Technical Services department and using its 50 years of experience in production to enhance to the fullest the performance of each new item in the brand's portfolio and meet users needs.

The parameters of precision and quality present in all phases of Schadek's production process start in the design of the products. Our team of technicians and engineers refine each detail in developing molds, tooling, assembly devices, and production methods in order to maximize operational efficiency and product competitiveness.

To complete the quality cycle – Schadek's registered trademark – laboratories equipped with modern instrumentation guarantee the serial production process.

CONFIANÇA COMPROVADA

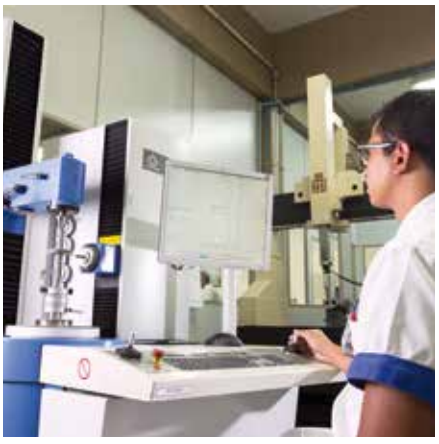
PROVEN RELIABILITY

O laboratório de testes exerce um papel fundamental no controle de qualidade dos produtos Schadek, pois além de validar projetos em desenvolvimento, analisar fornecedores e aprovar a entrada e saída de materiais, executa uma completa bateria de testes em cada peça que leva a marca Schadek, para comprovar seu desempenho e eficácia.

É assim que a Schadek assegura que os padrões de qualidade definidos no início do processo de desenvolvimento sejam aplicados com rigor em todas as fases de produção.

The testing laboratory has an fundamental role in quality assurance of Schadek's products, because besides validating projects under development, evaluating suppliers, and approving material inut and output, it executes a complete cycle of tests in each part that carries Schadek brand to prove its performance and efficiency.

This is how Schadek ensures the quality standards defined at the beginning of the development process are rigorously met throughout all production phases.



SUPORTE COMPLETO
FULL SUPPORT

Assistência Técnica
Technical Services

A Assistência Técnica Schadek oferece suporte total aos clientes, esclarecendo dúvidas e fornecendo informações sobre o funcionamento e a correta instalação de todo nosso portfólio de bombas d'água, óleo e combustível.

Schadek's Technical Services provide full support to customers, answering questions and providing information about the operation and proper installation of our entire portfolio of water, oil and fuel pumps.

Garantia | Warranty

A Schadek oferece garantia de 6 meses de uso ou 10 mil km para defeitos de fabricação de seus produtos. As solicitações de garantia são atendidas após análise detalhada da peça, realização de testes e a emissão de laudos técnicos especializados.

Sempre que tiver dúvidas, entre em contato com a Schadek pelos seguintes canais de atendimento:

If you have any questions, contact Schadek through the following service channels:

Central de atendimento
Service Center
+55 15 3262-3644

Dúvidas técnicas
Technical questions
+55 15 99677-4204

Schadek offers a six months or 10,000 km warranty for manufacturing problems in its products. Warranty requests are addressed after a detailed analysis of the part, testing, and issue of specialized technical reports.

BOMBAS DE ÓLEO
OIL PUMPS

É responsável pela circulação do fluido lubrificante pelo motor. Ao circular entre as partes móveis do motor, o fluido lubrificante reduz o atrito, minimizando a geração de calor e removendo as impurezas geradas durante o funcionamento do motor.

Diferenciais

- Qualidade e confiança líder de mercado.
- O melhor desempenho para cada aplicação.
- Durabilidade superior.

Recomendações

- Verifique se a bomba de óleo não possui áreas amassadas ou arranhadas provocadas por quedas ou batidas, ou oxidações (ferrugens) causadas por falha no armazenamento.
- Muito cuidado ao manusear bombas de óleo que possuam retentor. Os lábios internos do retentor não devem ser tocados pois, se amassarem, o retentor não fará a vedação necessária, ocorrendo vazamento de óleo.
- Verifique se o cárter não está amassado na região do tubo de sucção que possa obstruir a passagem de óleo ou forçar a bomba de óleo.
- Somente instale a bomba de óleo após a perfeita limpeza do sistema de lubrificação, pois qualquer impureza poderá travar os rotores ou engrenagens da bomba de óleo, entupir a tela do tubo de sucção ou travar a válvula de alívio.
- Carregue o filtro e a bomba de óleo com o mesmo óleo que será utilizado no motor.
- Para a perfeita manutenção do sistema de lubrificação, recomenda-se substituir também o tubo de sucção, filtro de óleo e válvula de alívio (quando não fizer parte da bomba) sempre que substituir a bomba de óleo.

It is responsible for the circulation of the lubricant fluid through the engine. By circulating the lubricant oil between the moving parts of the engine, the fluid reduces friction, thereby minimizing heat, and removing impurities generated during the operation of the engine.

Differentiators

- Market leader quality and reliability.
- The best performance for each application.
- Superior durability.

Recommendations

- Check if the oil pump does not have any kneaded or scratched areas caused by falls or hits, or oxidation (rust) caused by storage failure.
- Be very careful when handling oil pumps that have a retainer. The inner lips of the oil seal should not be touched, for if kneading, the oil seal will not seal appropriately and oil spill occurs.
- Make sure the pan is not kneaded in the region of the suction tube that could block the oil throughput or force the oil pump.
- Only install the oil pump after perfect cleaning of the lubrication system, because any impurity may lock oil pump rotors or gears, clog the suction tube screen or lock the overflow valve.
- Load the oil pump and the filter with the same oil that will be used in the engine.
- For proper maintenance of the lubrication system, it is also recommended to replace the suction tube, oil filter and relief valve (if not part of the pump) whenever replacing the oil pump.

VÁLVULAS DE ALÍVIO
RELIEF VALVES

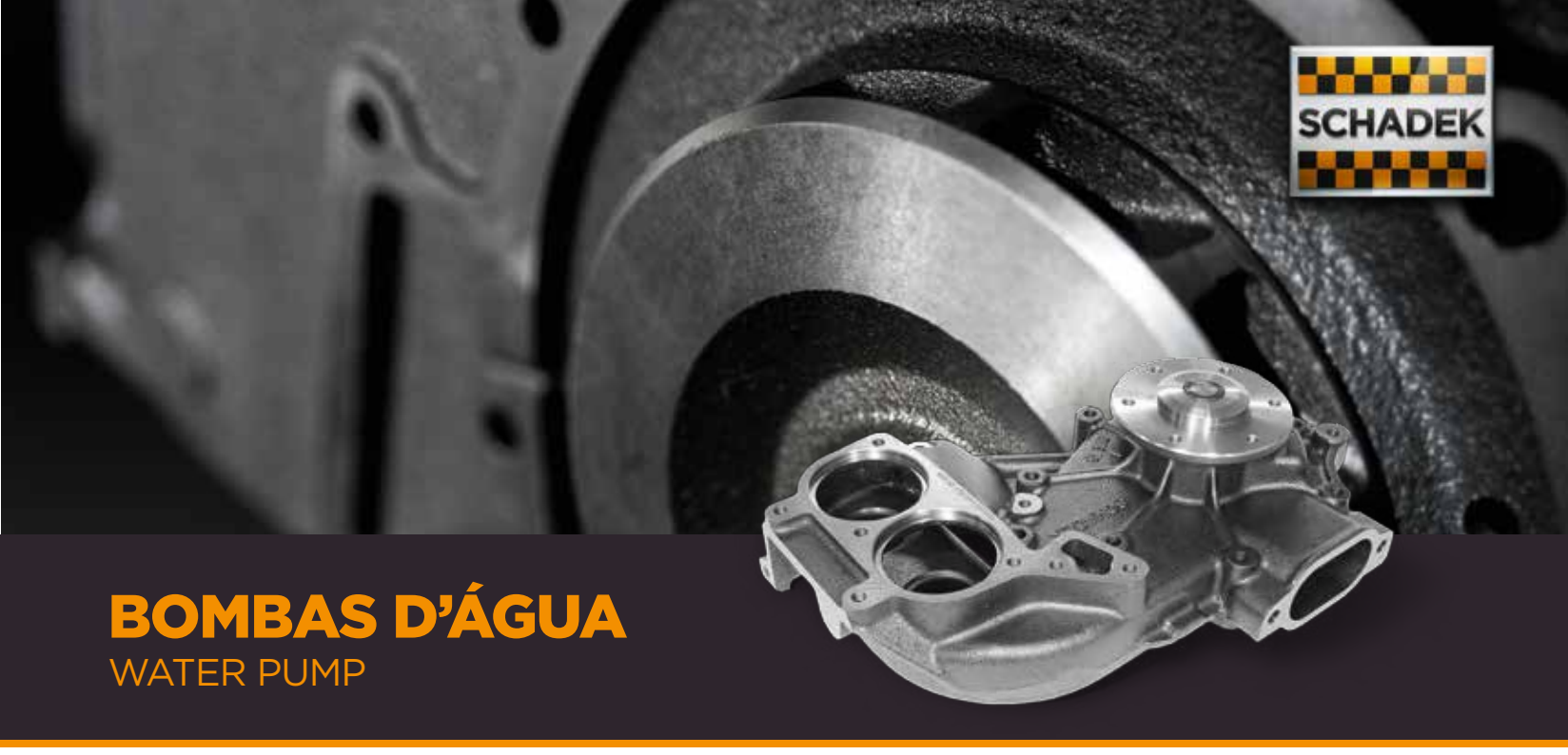
Regulam a pressão e vazão do fluido no sistema de lubrificação.

They regulate the pressure and flow in the lubrication system.

TUBOS DE SUCÇÃO
SUCTION TUBES

São responsáveis por succionar o fluido lubrificante do cárter e direcioná-lo à bomba de óleo.

Suction tubes are responsible for suctioning lubricants from the oil pan and sending them to the oil pump.



BOMBAS D'ÁGUA
WATER PUMP

É responsável pela circulação do fluido refrigerante nas galerias do motor. Ao percorrer as galerias, o fluido refrigerante remove o calor e o transporta até o radiador, onde é refrigerado para poder retornar ao sistema novamente.

Diferenciais

- Selo com alta capacidade de vedação.
- Rolamento resistente de alta qualidade.
- Atendem aos padrões de conformidade do equipamento original.

Recomendações

- Drene completamente o sistema de arrefecimento.
- Após remover a bomba d'água, limpe o sistema de arrefecimento com água corrente, a fim de remover incrustações e ferrugens.
- Limpe a cavidade do rotor e a superfície de assentamento da bomba d'água no bloco do motor ou na contrapeça.
- Utilize as juntas ou anéis de vedação – que acompanham o produto na embalagem – sem utilizar cola ou silicone. Nos casos em que não se utiliza junta ou anel, aplique o mínimo necessário de junta química.
- Somente instale a bomba d'água após a perfeita limpeza do sistema de arrefecimento, pois qualquer impureza poderá danificar o selo da bomba d'água, causando vazamento do líquido de arrefecimento.
- Prepare a solução do líquido de arrefecimento com água destilada ou desmineralizada e aditivo na proporção e especificação indicadas pelo fabricante do motor.
- Para a perfeita manutenção do sistema de arrefecimento, recomenda-se trocar também a correia e o tensionador sempre que substituir a bomba d'água.

It is responsible for the circulation of the cooling fluid through channels in the engine block. While flowing through the channels, the coolant removes the heat and transports it to the radiator where the fluid is cooled prior to returning to the system.

Differentiators

- High-capacity seal.
- High-quality resistant bearings.
- Meet compliance standards of original equipment.

Recommendations

- Completely drain the cooling system.
- After removing the water pump, clean the cooling system with clean water in order to remove scale and rust.
- Clean the rotor cavity and the seating surface of the water pump in the engine block or counter piece.
- Only use the gaskets, O-rings, screws, transfer tubes, etc. that come with the product in the packaging, without using glue or silicone. In cases where no gaskets or rings are applied, apply the minimum necessary sealant.
- Only install the water pump after perfect cleaning of the cooling system, for any impurity can damage the water pump seal, causing leakage of coolant.
- Prepare the coolant with distilled or demineralized water and additive in proportion and specification specified by the engine manufacturer.
- For proper maintenance of the cooling system, it is recommended to also replace the belt and tensioner when replacing the water pump.

BOMBAS DE COMBUSTÍVEL
FUEL PUMPS

Também chamada de bomba de baixa, tem a finalidade de impulsionar o combustível até a bomba de alta ou diretamente nas unidades de injeção de combustível.

Diferenciais
Alto desempenho para motores eletrônicos.

Recomendações
- Verifique se a bomba de combustível não possui áreas amassadas ou arranhadas provocadas por quedas ou batidas, ou oxidações (ferrugens) causadas por falha no armazenamento.
- Verifique se a bomba de combustível gira livremente e se não aspirou alguma sujeira durante o manuseio.
- Nunca prenda a bomba de combustível na morsa ou em qualquer outro dispositivo que possa danificar o corpo da bomba, pois o amassamento pode causar o travamento das engrenagens ou rotores internos.
- Aperte os parafusos de fixação da bomba de combustível alternadamente e com o torque correto.
- Verifique a estanqueidade do sistema de combustível para evitar que a bomba de combustível succione ar durante seu funcionamento, bem como a perda de pressão do sistema.

Also called low pressure pump, and is intended to pump fuel up to the high pressure pump, or directly into the fuel injection units.

Differentiators
High performance for electronic engines.

Recommendations
- Check that the fuel pump does not have any kneaded nor scratched areas caused by falls or hits, or oxidation (rust) caused by storage failure.
- Make sure the fuel pump spins freely and has not sucked some dirt during handling.
- Never hold the fuel pump in a vise or any other device that can damage the fuel pump's body, because kneading can cause locking of the internal gears or rotors.
- Tighten the fuel pump screws alternately and at the correct torque;
- Verify the leakproofness of the fuel system, in order to avoid the fuel pump from sucking air while operating, as well as pressure losses in the system.

NOVAS EMBALAGENS REFLETEM A QUALIDADE SCHADEK

NEW PACKAGING REFLECTS SCHADEK'S QUALITY

A Schadek está modernizando sua linha de embalagens para oferecer ainda mais praticidade e segurança aos usuários. Com formatos padronizados e nova identidade visual, as novas embalagens ganharam ainda selo de qualidade e etiqueta de identificação com as principais informações do produto.

Schadek is modernizing its packaging line to offer even more convenience and safety to users. With standardized shapes and new visual identity, the new packaging now have a quality seal and identification tag with the most important information about the product.

Certificados | Certificates

A excelência da gestão, dos produtos e dos processos Schadek receberam as principais certificações do mercado.

Excellence in Schadek's management, products, and processes obtained the most prestigious certificates in the market

ISO 9001 Sistema de Gestão Certificado

TÜV NORD ISO 9001

Certificado NBR ISO 9001 BRTÜV

IMPLEMENTAÇÃO
IMPLEMENTATION
ISO IATF 16949:2016

COMO UTILIZAR O CATÁLOGO

HOW TO USE THE CATALOG

Tabelas de aplicação por montadora e modelo de veículo

Application table by automaker and vehicle model

Data veículo
Vehicle date

Código Schadek novo
New Schadek code

Código Schadek antigo
Old Schadek code

Linha de produto
Product line

A tabela apresenta as aplicações do produto na seguinte ordem:

1º Veículos leves

2º Veículos pesados

3º Agrícolas e fora de estrada

The table presents product application in the following order:
1st Lightweight vehicles
2nd Heavy vehicles
3rd Agricultural and off-road

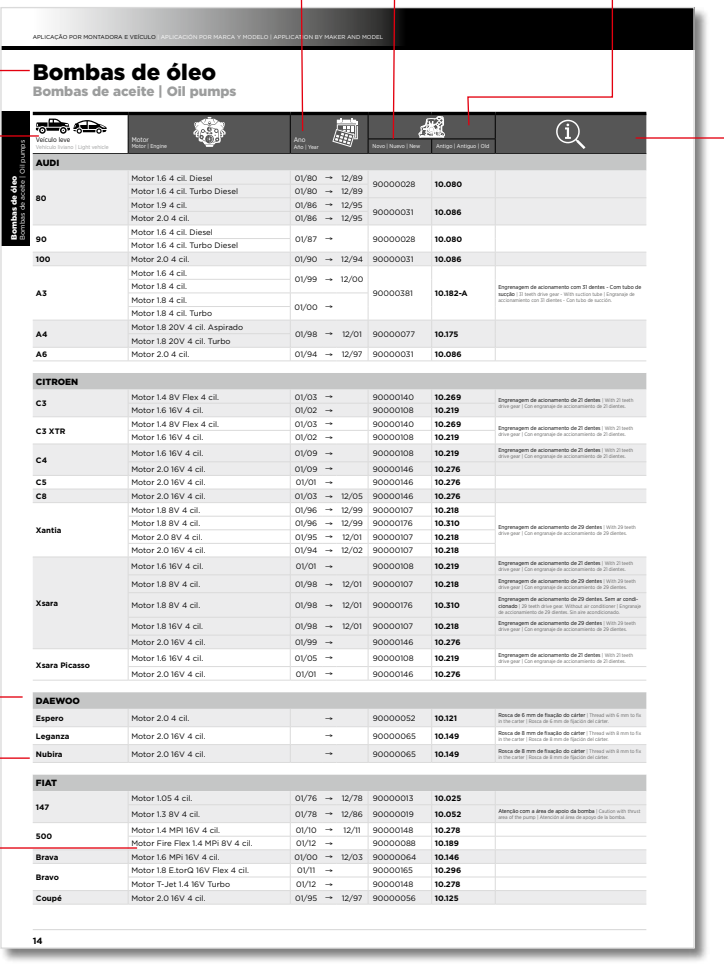
Coluna com informações importantes para a aplicação correta

Column with important information for correct application

Montadora
Automaker

Modelo veículo
Vehicle model

Motor
Engine



APLICAÇÃO POR MONTADORA E VEÍCULO | APLICACIÓN POR MARCA Y MODELO | APPLICATION BY MAKER AND MODEL

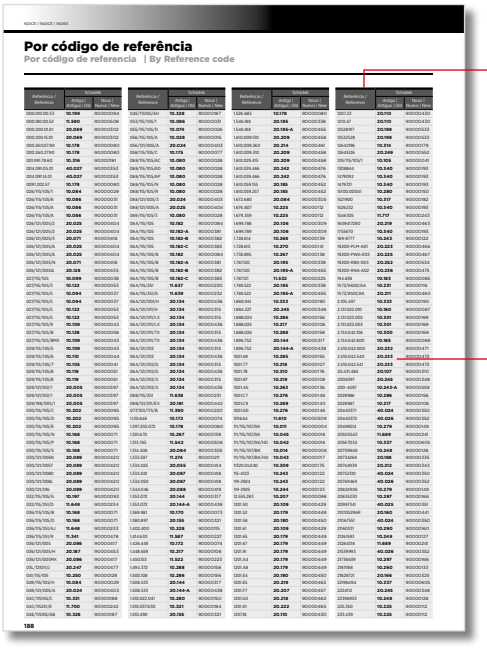
Bombas de óleo
Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve / Vehículo liviano / Light vehicle	Motor / Motor / Engine	Ano / Año / Year	Novo / Nuevo / New	Antigo / Antiguo / Old	
AUDI					
80	Motor 1.6 4 cil. Diesel	01/80 → 12/89	90000028	10.080	
	Motor 1.6 4 cil. Turbo Diesel	01/80 → 12/89			
	Motor 1.9 4 cil.	01/86 → 12/95	90000031	10.086	
	Motor 2.0 4 cil.	01/86 → 12/95			
90	Motor 1.6 4 cil. Diesel	01/87 →	90000028	10.080	
	Motor 1.6 4 cil. Turbo Diesel				
100	Motor 2.0 4 cil.	01/90 → 12/94	90000031	10.086	
A3	Motor 1.6 4 cil.	01/99 → 12/00	90000381	10.182-A	Engrenagem de acionamento com 31 dentes - Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear - With suction tube | Engranaje de accionamento con 31 dientes - Con tubo de succión.
	Motor 1.8 4 cil.				
	Motor 1.8 4 cil.	01/00 →			
	Motor 1.8 4 cil. Turbo				
A4	Motor 1.8 20V 4 cil. Aspirado	01/98 → 12/01	90000077	10.175	
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo				
A6	Motor 2.0 4 cil.	01/94 → 12/97	90000031	10.086	
CITROEN					
C3	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/03 →	90000140	10.269	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 21 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02 →	90000108	10.219	
C3 XTR	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/03 →	90000140	10.269	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 21 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02 →	90000108	10.219	
C4	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/09 →	90000108	10.219	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 21 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/09 →	90000146	10.276	
C5	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01 →	90000146	10.276	
C8	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000146	10.276	
Xantia	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/96 → 12/99	90000107	10.218	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 29 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/96 → 12/99	90000176	10.310	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/95 → 12/01	90000107	10.218	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94 → 12/02	90000107	10.218	
Xsara	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01 →	90000108	10.219	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 21 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/98 → 12/01	90000107	10.218	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 29 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/98 → 12/01	90000176	10.310	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Sem ar condicionado | 29 teeth drive gear. Without air conditioner | Engranaje de accionamento de 29 dientes. Sin aire acondicionado.
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/98 → 12/01	90000107	10.218	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 29 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99 →	90000146	10.276	
Xsara Picasso	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/05 →	90000108	10.219	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamento de 21 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01 →	90000146	10.276	
DAEWOO					
Espero	Motor 2.0 4 cil.	→	90000052	10.121	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del carter.
Leganza	Motor 2.0 16V 4 cil.	→	90000065	10.149	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
Nubira	Motor 2.0 16V 4 cil.	→	90000065	10.149	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
FIAT					
147	Motor 1.05 4 cil.	01/76 → 12/78	90000013	10.025	
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/78 → 12/86	90000019	10.052	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
500	Motor 1.4 MPI 16V 4 cil.	01/10 → 12/11	90000148	10.278	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/12 →	90000088	10.189	
Brava	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/00 → 12/03	90000064	10.146	
Bravo	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000165	10.296	
	Motor T-Jet 1.4 16V Turbo	01/12 →	90000148	10.278	
Coupé	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/95 → 12/97	90000056	10.125	

14

Tabelas por código de referência

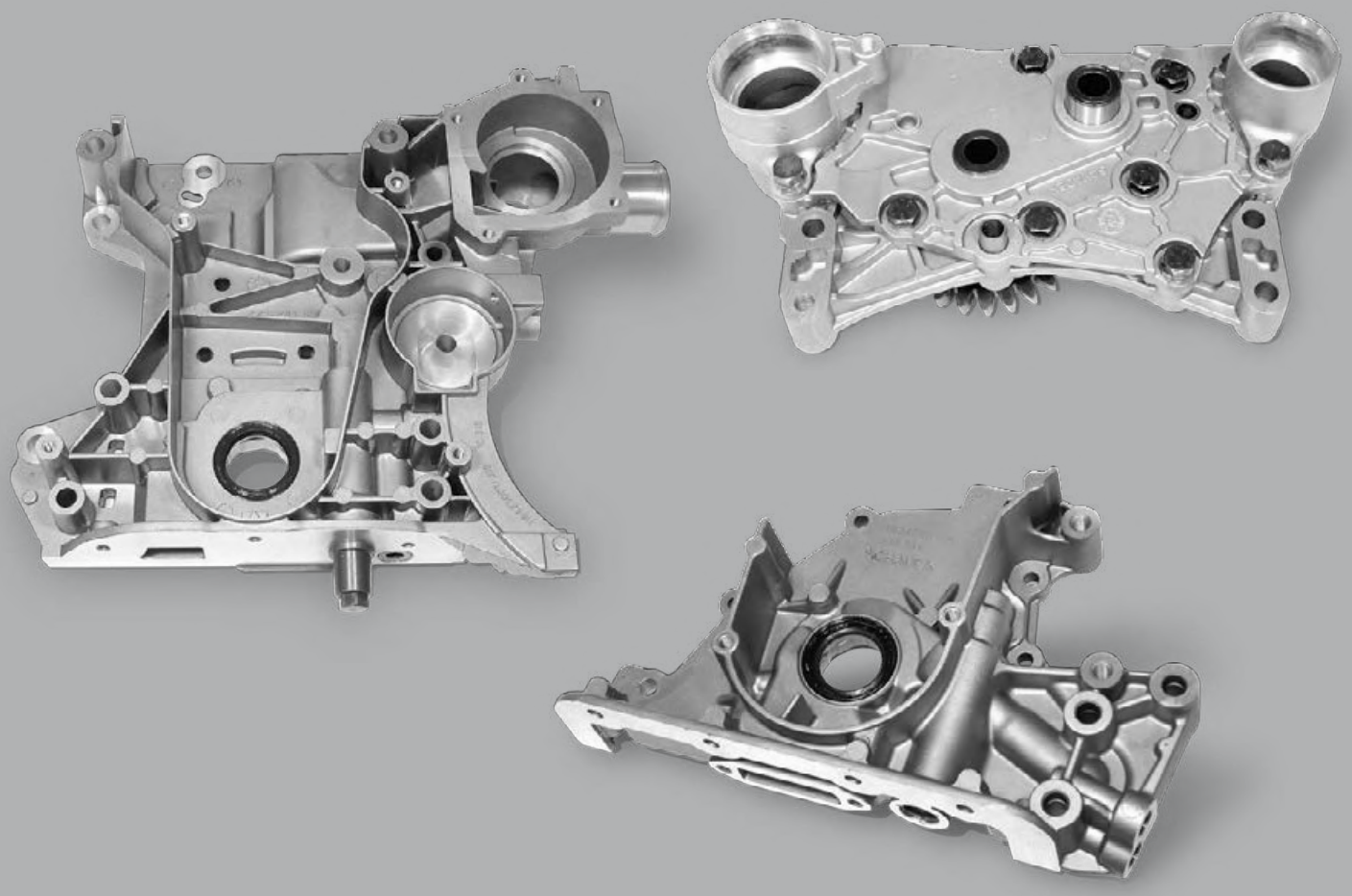
Table per reference code



INÍCIO | INDICE | INDEX

Por código de referência
Por código de referencia | By Reference code

Referência / Reference	Schadek Antigo / Antiguo / Old	Schadek Novo / Nuevo / New
000.200.00.33	10.199	90000084
000.180.00.52	11.380	90000108
000.200.01.01	20.069	90000102
000.200.15.01	20.069	90000102
000.260.07.90	10.178	90000080
000.260.27.90	10.178	90000080
001.181.78.60	10.196	90000181
004.095.05.01	40.027	90000353
004.095.61.01	40.027	90000353
004.200.61.01	10.178	90000080
006.200.57	10.178	90000080
036.115.105/A	10.084	90000028
036.115.105/A	10.084	90000031
036.115.105/A	10.084	90000031
036.115.105/A	10.084	90000031
036.115.105/A	10.084	90000031
036.121.020/L2	20.028	90000404
036.121.020/L2	20.028	90000404
036.121.020/L2	20.071	90000406
036.121.020/L/A	20.028	90000404
036.121.020/L/A	20.028	90000404
036.121.020/L/N	20.071	90000406
036.121.020/L2	20.128	90000405
037.115.105	10.084	90000028
037.115.105/E	10.122	90000032
037.115.105/E	10.084	90000031
037.115.105/E	10.084	90000031
037.115.105/E	10.122	90000032
037.115.105/E	10.122	90000032
037.115.105/N	10.109	90000043
037.115.105/N	10.109	90000043
037.115.105/N	10.128	90000038
037.115.105/NMS	10.109	90000043
037.115.105/S	10.109	90000043
037.115.105/X	10.170	90000044
037.115.105/X	10.109	90000043
037.115.105/X	10.170	90000044
037.115.105/X	10.170	90000044
037.115.105/X	10.170	90000044



BOMBAS DE ÓLEO

BOMBAS DE ACEITE | OIL PUMPS

Veículo leve
Vehículo liviano | Light vehicle

Veículo pesado
Vehículo pesado | Heavy duty vehicle

Agrícolas e fora de estrada
Fuera de Carretera | Off Highway

SCHADEK

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
AUDI							
80	Motor 1.6 4 cil. Diesel	01/80	→	12/89	90000028	**10.080**	
	Motor 1.6 4 cil. Turbo Diesel	01/80	→	12/89			
	Motor 1.9 4 cil.	01/86	→	12/95	90000031	**10.086**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/86	→	12/95			
90	Motor 1.6 4 cil. Diesel	01/87	→		90000028	**10.080**	
	Motor 1.6 4 cil. Turbo Diesel						
100	Motor 2.0 4 cil.	01/90	→	12/94	90000031	**10.086**	
A3	Motor 1.6 4 cil.	01/99	→	12/00	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes - Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear - With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes - Con tubo de succión.
	Motor 1.8 4 cil.						
	Motor 1.8 4 cil.	01/00	→				
	Motor 1.8 4 cil. Turbo						
A4	Motor 1.8 20V 4 cil. Aspirado	01/98	→	12/01	90000077	**10.175**	
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo						
A6	Motor 2.0 4 cil.	01/94	→	12/97	90000031	**10.086**	
CITROEN							
C3	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/03	→		90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→		90000108	**10.219**	
C3 XTR	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/03	→		90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→		90000108	**10.219**	
C4	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/09	→		90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/09	→		90000146	**10.276**	
C5	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01	→		90000146	**10.276**	
C8	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/03	→	12/05	90000146	**10.276**	
Xantia	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/96	→	12/99	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 29 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/96	→	12/99	90000176	**10.310**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/95	→	12/01	90000107	**10.218**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94	→	12/02	90000107	**10.218**	
Xsara	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→		90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/98	→	12/01	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 29 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/98	→	12/01	90000176	**10.310**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Sem ar condicionado | 29 teeth drive gear. Without air conditioner | Engranaje de accionamiento de 29 dientes. Sin aire acondicionado.
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/98	→	12/01	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 29 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99	→		90000146	**10.276**	
Xsara Picasso	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/05	→		90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | With 21 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01	→		90000146	**10.276**	
DAEWOO							
Espero	Motor 2.0 4 cil.		→		90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
Leganza	Motor 2.0 16V 4 cil.		→		90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
Nubira	Motor 2.0 16V 4 cil.		→		90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
FIAT							
147	Motor 1.05 4 cil.	01/76	→	12/78	90000013	**10.025**	
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/78	→	12/86	90000019	**10.052**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
500	Motor 1.4 MPI 16V 4 cil.	01/10	→	12/11	90000148	**10.278**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/12	→		90000088	**10.189**	
Brava	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/00	→	12/03	90000064	**10.146**	
Bravo	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000165	**10.296**	
	Motor T-Jet 1.4 16V Turbo	01/12	→		90000148	**10.278**	
Coupé	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/95	→	12/97	90000056	**10.125**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)							
Doblò	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→	12/05	90000064	**10.146**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/04	→	12/05	90000121	**10.242**	Até o motor 9.359.5 | Up to 9.359.5 engine | Hasta el motor 9.359.5.
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/05	→	12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242. A partir do motor 9.359.6 | With higher plug than to Schadek 10.242. From engine 9.359.6 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242. A partir del motor 9.359.6.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000165	**10.296**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/02	→	12/06	90000088	**10.189**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/10	→		90000131	**10.255**	
Ducato	Motor 2.3 Diesel MultiJet Economy 16V	01/10	→		90000189	**10.332**	
Duna	Motor 1.6ie 8V 4 cil.	01/88	→		90000035	**10.091**	
Elba	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/86	→	12/89	90000019	**10.052**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/86	→	12/96	90000035	**10.091**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/91	→	12/96	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/86	→	12/96	90000035	**10.091**	
Fiorino	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000019	**10.052**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/76	→	12/78	90000013	**10.025**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/88	→	12/98	90000019	**10.052**	
	Motor 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/04	90000033	**10.089**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/89	→	12/02	90000033	**10.089**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/90	→	12/96	90000035	**10.091**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/13	90000087	**10.188**	
Grand Siena	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/13	→		90000165	**10.296**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/13	→		90000088	**10.189**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V Tetrafuel 4 cil.	01/13	→		90000088	**10.189**	
Idea	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000165	**10.296**	
	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/06	→	12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000165	**10.296**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06	→		90000131	**10.255**	
Línea	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000165	**10.296**	
	Motor 1.9 16V 4 cil.	01/08	→	12/10	90000064	**10.146**	
	Motor T-Jet 1.4 16V Turbo	01/08	→	12/12	90000148	**10.278**	
Marea	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/04	→	12/07	90000064	**10.146**	
Marea Weekend	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/06	→	12/07	90000064	**10.146**	
Novo Fioriono	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/14	→		90000088	**10.189**	
Novo Palio	Motor 1.0 MPI Fire EVO 8V 4 cil.	01/12	→		90000087	**10.188**	
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000165	**10.296**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/12	→		90000088	**10.189**	
Novo Uno	Motor 1.0 MPI Fire EVO 8V 4 cil.	01/11	→		90000087	**10.188**	
	Motor 1.4 MPI Fire EVO 8V 4 cil.	01/11	→		90000088	**10.189**	
Oggi	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/83	→	12/85	90000019	**10.052**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
Palio	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/96	→	12/00	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/96	→	12/98	90000019	**10.052**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09	→		90000162	**10.292**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09	→		90000392	**10.292-A**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/97	→	12/04	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/98	→	12/00	90000064	**10.146**	
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/96	→	12/04	90000064	**10.146**	
	Motor 1.6 SPi 8V 4 cil.	01/98	→	12/00	90000064	**10.146**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/04	90000121	**10.242**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/04	→	12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/01	→	12/06	90000087	**10.188**	
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01	→	12/03	90000088	**10.189**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)					
Palio	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/03	90000087	**10.188**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000088	**10.189**	
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000087	**10.188**	
	Motor Fire Flex 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/04 → 12/05	90000087	**10.188**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/11	90000087	**10.188**	Atenção com o número do chassis. Até chassis 2.616.995 | Caution with chassis number. Up to chassis 2.616.995 | Atención al número del chasis. Hasta chasis 2.616.995.
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/11	90000131	**10.255**	Atenção com o número do chassis. A partir do chassis 2.616.996 | Caution with chassis number. From chassis 2.616.996 | Atención al número del chasis. A partir de chasis 2.616.996.
Palio 1.8R	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/06 → 12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
Palio 25 Anos	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/02 → 12/02	90000088	**10.189**	
Palio Weekend	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/98 → 12/02	90000019	**10.052**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000162	**10.292**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000392	**10.292-A**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/97 → 12/04	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000165	**10.296**	
	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000064	**10.146**	
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/97 → 12/00	90000064	**10.146**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000121	**10.242**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/05 → 12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000165	**10.296**	
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000088	**10.189**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/04	90000087	**10.188**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000088	**10.189**	
	Motor Fire Flex 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/05 → 12/05	90000087	**10.188**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000131	**10.255**	Atenção com o número do chassis. A partir do chassis 4.145.006 | Caution with chassis number. From chassis 4.145.006 | Atención al número del chasis. A partir de chasis 4.145.006.
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000087	**10.188**	Atenção com o número do chassis. Até chassis 4.145.005 | Caution with chassis number. Up to chassis 4.145.005 | Atención al número del chasis. Hasta chasis 4.145.005.
Panorama	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/76 → 12/78	90000013	**10.025**	
Pick-up Working	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/97 → 12/99	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
Prêmio	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/85 → 12/91	90000019	**10.052**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/85 → 12/91	90000019	**10.052**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/85 → 12/95	90000035	**10.091**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/91 → 12/94	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/85 → 12/95	90000035	**10.091**	
Punto	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000162	**10.292**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000392	**10.292-A**	
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000165	**10.296**	
	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/06 → 12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000165	**10.296**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/08 → 12/12	90000131	**10.255**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/13 →	90000088	**10.189**	
	Motor T-Jet 1.4 16V Turbo	01/08 →	90000148	**10.278**	
Siena	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/88 → 12/91	90000019	**10.052**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000162	**10.292**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000392	**10.292-A**	
	Motor 1.4 MPI TetraFuel 8V 4 cil.	01/08 → 12/12	90000131	**10.255**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/98 → 12/04	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)					
Siena	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/98 → 12/05	90000064	**10.146**	
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000165	**10.296**	
	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/98 → 12/00	90000064	**10.146**	
	Motor 1.6 SPi 8V 4 cil.	01/98 → 12/00	90000064	**10.146**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000121	**10.242**	
	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/05 → 12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02 → 12/06	90000087	**10.188**	
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000088	**10.189**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000087	**10.188**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000088	**10.189**	
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000087	**10.188**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000131	**10.255**	Atenção com o número do chassis. A partir do chassis 3.173.466 | Caution with chassis number. From chassis 3.173.466 | Atención al número del chasis. A partir de chasis 3.173.466.
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000087	**10.188**	Atenção com o número do chassis. Até chassis 3.173.465 | Caution with chassis number. Up to chassis 3.173.465 | Atención al número del chasis. Hasta chasis 3.173.465.
Siena 25 Anos	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/02 → 12/02	90000088	**10.189**	
Stilo	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/03 → 12/11	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor 1.8 MPi 16V 4 cil.	01/03 → 12/07	90000130	**10.254**	
Strada	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000162	**10.292**	
	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000392	**10.292-A**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/98 → 12/02	90000064	**10.146**	
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/13 →	90000165	**10.296**	
	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/98 → 12/02	90000064	**10.146**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000121	**10.242**	
	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/05 → 12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000165	**10.296**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000087	**10.188**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000131	**10.255**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000087	**10.188**	Atenção com o número do chassis. Até chassis 2.468.755 | Caution with chassis number. Up to chassis 2.468.755 | Atención al número del chasis. Hasta chasis 2.468.755.
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000131	**10.255**	Atenção com o número do chassis. A partir do chassis 2.468.756 | Caution with chassis number. From chassis 2.468.756 | Atención al número del chasis. A partir de chasis 2.468.756.
Strada Trekking	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000064	**10.146**	
Tempra	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/92 → 03/94	90000049	**10.117**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/97 → 12/99	90000050	**10.118**	
	Motor 2.0ie 8V 4 cil.	01/92 → 03/94	90000049	**10.117**	
	Motor 2.0ie 8V 4 cil.	01/97 → 12/99	90000066	**10.150**	
	Motor 2.0ie 16V 4 cil.	01/93 → 12/96	90000050	**10.118**	
	Motor 2.0ie Turbo 4 cil.	01/93 → 12/99	90000050	**10.118**	
Tempra SW	Motor 2.0ie 8V 4 cil.	01/94 → 12/97	90000055	**10.124**	
Tipo	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/96 → 12/97	90000035	**10.091**	
	Motor 1.6 SPi 8V 4 cil.	01/93 → 12/95	90000064	**10.146**	
	Motor 2.0ie 8V 4 cil.	01/94 → 12/95	90000055	**10.124**	
	Motor 2.0ie 16V 4 cil.	01/94 → 12/95	90000056	**10.125**	
Uno	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/91 → 12/98	90000019	**10.052**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.
	Motor 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000033	**10.089**	
	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/85 → 12/91	90000019	**10.052**	
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/85 → 12/91	90000019	**10.052**	
	Motor 1.4ie Turbo 4 cil.	01/94 → 12/96	90000064	**10.146**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000035	**10.091**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/90 → 12/02	90000033	**10.089**	Atenção com a área de apoio da bomba | Caution with thrust area of the pump | Atención al área de apoyo de la bomba.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)							
Uno	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/87	→	12/96	90000035	**10.091**	
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02	→	12/06	90000087	**10.188**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/13	90000087	**10.188**	
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/06	→	12/13	90000087	**10.188**	
FORD							
Belina	Motor 1.8 4 cil.	01/89	→	12/91	90000031	**10.086**	
Belina I	Motor 1.3 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
	Motor 1.4 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
Belina II	Motor 1.3 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
	Motor 1.4 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
	Motor CHT 1.6 4 cil.	01/78	→	12/89	90000044	**10.110**	
Corcel I	Motor 1.3 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
	Motor 1.4 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
Corcel II	Motor 1.3 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
	Motor 1.4 4 cil.	01/69	→	12/78	90000022	**10.055**	
	Motor CHT 1.6 4 cil.	01/78	→	12/89	90000044	**10.110**	
Courier	Motor 1.4 16V 4 cil.	01/97	→	12/99	90000167	**10.298**	
	Motor Endura 1.3i 4 cil.	01/97	→	12/99	90000063	**10.138**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99	→	12/13	90000076	**10.174**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99	→	12/13	90000100	**10.210**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99	→	12/13	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno..
Del Rey	Motor 1.8 4 cil.	01/89	→	12/91	90000031	**10.086**	
	Motor CHT 1.6 4 cil.	01/81	→	12/91	90000044	**10.110**	
EcoSport	Motor DURATEC-HE 2.0 16V 4 cil.	01/03	→	12/11	90000116	**10.231**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	01/03	→	12/12	90000100	**10.210**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	01/03	→	12/12	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno..
Escort	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→	12/95	90000043	**10.109**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/90	→	12/96	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.8 4 cil.	01/90	→	12/96	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 2.0 4 cil.	01/90	→	12/96	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 2.0 4 cil.	01/90	→	12/96	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor AE 1.0 4 cil.	01/96	→	12/98	90000051	**10.119**	
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/93	→	12/95	90000051	**10.119**	
	Motor AE 1.6 CFi	01/90	→	12/92	90000043	**10.109**	Motor mexicano | Mexican engine | Motor mexicano.
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	01/00	→	12/02	90000076	**10.174**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	01/00	→	12/02	90000100	**10.210**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	01/00	→	12/02	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno..
Escort Hobby	Motor 1.0 4 cil.	01/93	→	12/96	90000043	**10.109**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/93	→	12/96	90000043	**10.109**	
F 100	Motor 4.203 4 cil.		→		90000025	**10.060**	
	Motor D 4.203 4 cil.		→		90000025	**10.060**	
F 250	Motor 4.2 6 cil. Turbo	01/99	→	12/06	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
	Motor 4BT 3.9	01/98	→	12/06	90000070	**10.167**	Altura do rotor 12,20 mm | Impeller height 12,20 mm | Altura del rotor 12,20 mm.
	Motor 4BTAA 3.9	01/98	→	12/06	90000070	**10.167**	
	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/06	→	12/12	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)					
F 250 S. Duty	Motor 4BT 3.9	01/98 → 12/06	90000070	**10.167**	Altura do rotor 12,20 mm | Impeller height 12,20 mm | Altura del rotor 12,20 mm.
	Motor 4BTAA 3.9	01/98 → 12/06	90000070	**10.167**	
F 1000	Motor HSD 2.5 Turbo	01/96 → 12/98	90000094	**10.199**	
Fiesta	Motor 1.4 16V 4 cil.	01/96 → 12/99	90000167	**10.298**	
	Motor Endura 1.0i 4 cil.	01/94 → 12/99	90000063	**10.138**	
	Motor Endura 1.3i 4 cil.	01/94 → 12/99	90000063	**10.138**	
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	09/99 → 12/13	90000076	**10.174**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	09/99 → 12/13	90000100	**10.210**	
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	09/99 → 12/13	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno..
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99 → 12/13	90000076	**10.174**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99 → 12/13	90000100	**10.210**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99 → 12/13	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno..
Focus	Motor DURATEC-HE 2.0 16V 4 cil.	01/05 → 12/13	90000116	**10.231**	
	Motor Sigma 1.6 16V 4 cil.	01/10 → 12/13	90000167	**10.298**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	01/03 → 12/09	90000100	**10.210**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	01/03 → 12/09	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
Ka	Motor Endura 1.0i 4 cil.	01/97 → 12/99	90000063	**10.138**	
	Motor Endura 1.3i 4 cil.	01/97 → 12/99	90000063	**10.138**	
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	08/99 → 12/13	90000076	**10.174**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	08/99 → 12/13	90000100	**10.210**	
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	08/99 → 12/13	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno..
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	08/99 → 12/13	90000076	**10.174**	Parcial: sem polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Partial: without pulley. Attention: detail of impeller hole | Parcial: sin polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno.
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	08/99 → 12/13	90000100	**10.210**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	08/99 → 12/13	90000386	**10.210-A**	Completa: com polia. Atenção: detalhe do furo do rotor interno | Complete: with pulley. Attention: detail of impeller hole | Completa: con polea. Atención: detalle del agujero del rotor interno..
Mondeo	Motor DURATEC-HE 2.0 16V 4 cil.	01/01 → 12/07	90000116	**10.231**	
Nova EcoSport	Motor DURATEC-HE 2.0 16V 4 cil.	01/12 →	90000116	**10.231**	
	Motor Sigma 1.6 16V 4 cil.	01/12 →	90000167	**10.298**	
Novo Fiesta	Motor Sigma 1.5 16V 4 cil.	01/14 →	90000167	**10.298**	
	Motor Sigma 1.6 16V 4 cil.	01/10 → 12/13	90000167	**10.298**	
Novo Focus	Motor DURATEC-HE 2.0 16V 4 cil.	01/14 →	90000116	**10.231**	
Novo Fusion	Motor DURATEC-HE 2.0 16V Híbrido 4 cil.	01/13 →	90000116	**10.231**	
Novo Ka	Motor Sigma 1.5 16V 4 cil.	01/14 →	90000167	**10.298**	
Pampa	Motor 1.6 4 cil.	01/82 → 12/92	90000044	**10.110**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/90 → 12/97	90000031	**10.086**	
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/90 → 12/93	90000044	**10.110**	
	Motor CHT 1.6 4 cil.	01/91 → 12/96	90000044	**10.110**	
Ranger	Motor 2.5	01/97 → 08/01	90000094	**10.199**	
	Motor DURATEC-HE 2.0 16V 4 cil.	01/01 → 12/10	90000116	**10.231**	
	Motor HS 2.8 4 cil.	09/01 → 12/05	90000103	**10.214**	
Royale	Motor 1.8 4 cil.	01/92 → 12/96	90000031	**10.086**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/92 → 12/96	90000031	**10.086**	
Verona	Motor 1.6 4 cil.	01/93 → 12/96	90000043	**10.109**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/90 → 12/96	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.8 4 cil.	01/90 → 12/96	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 2.0 4 cil.	01/90 → 12/96	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)							
Verona	Motor 2.0 4 cil.	01/90	→	12/96	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/93	→	12/96	90000051	**10.119**	
	Motor AE 1.6 CFi	01/90	→	12/92	90000043	**10.109**	Motor mexicano | Mexican engine | Motor mexicano.
Versailles	Motor 1.8 4 cil.	01/92	→	12/96	90000031	**10.086**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/92	→	12/96	90000031	**10.086**	
GENERAL MOTORS							
A 10	Motor 2.5 4 cil.	01/76	→	12/84	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 2.5 4 cil.	01/76	→	12/84	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor 4.1 6 cil.	01/81	→	12/84	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/81	→	12/84	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 20	Motor 4.1 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
Agile	Motor 1.4 FlexPower 4 cil.	01/07	→	12/13	90000059	**10.129**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/10	→	12/14	90000171	**10.305**	
Astra	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/01	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 MPFi 8V 4 cil.	01/95	→	12/96	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99	→	12/05	90000075	**10.173**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/04	→	12/12	90000135	**10.262**	
Blazer	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95	→	12/00	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.4 8V 4 cil.	01/01	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.5 Turbo	01/96	→	12/00	90000094	**10.199**	
	Motor 2.8 Turbo	01/00	→	12/12	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
	Motor 4.3 MPFi V6	01/96	→	12/04	90000098	**10.207**	
Bonanza	Motor 4.1 6 cil.	01/91	→	12/94	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/91	→	12/94	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
C 10	Motor 2.5 4 cil.	01/76	→	12/84	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 2.5 4 cil.	01/76	→	12/84	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor 4.1 6 cil.	01/81	→	12/84	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/81	→	12/84	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor 4.203 4 cil.	01/72	→	12/76	90000025	**10.060**	
	Motor D 4.203 4 cil.	01/72	→	12/76	90000025	**10.060**	
	Motor 6 cil.	01/54	→	12/80	90000001	**10.006**	
C 14	Motor 6 cil.	01/54	→	12/80	90000001	**10.006**	
C 16	Motor 6 cil.	01/54	→	12/80	90000001	**10.006**	
C 20	Motor 4.1 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
Calibra	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000057	**10.127**	
Caravan	Motor 2.5 4 cil.	01/75	→	12/92	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 2.5 4 cil.	01/75	→	12/92	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor 4.1 6 cil.	01/75	→	12/92	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/75	→	12/92	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
Celta	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/01	→	12/14	90000059	**10.129**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/01	→	12/14	90000059	**10.129**	
	Motor Econoflex 1.0 8V 4 cil.	01/13	→		90000171	**10.305**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)					
Chevette	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/73 → 12/93	90000005	**10.013**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/73 → 12/93	90000005	**10.013**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/73 → 12/93	90000005	**10.013**	
Chevy	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/84 → 12/95	90000005	**10.013**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84 → 12/95	90000005	**10.013**	
Classic	Motor 1.0 VHCE 8V FlexPower 4 cil.	01/07 → 12/13	90000059	**10.129**	
	Motor 1.0 VHCE 8V FlexPower 4 cil.	01/13 →	90000171	**10.305**	
Cobalt	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/12 →	90000171	**10.305**	
	Motor Econoflex 1.8 8V 4 cil.	01/12 →	90000171	**10.305**	
Corsa	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94 → 12/12	90000059	**10.129**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/94 → 12/06	90000059	**10.129**	
	Motor 1.4 Econo.Flex 8V 4 cil.	01/07 → 12/12	90000059	**10.129**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/94 → 12/02	90000059	**10.129**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/94 → 12/02	90000059	**10.129**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 → 05/04	90000129	**10.253**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.208 | With higher plug than to Schadek 10.208 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.208.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	06/04 → 12/12	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
Corsa Sedan	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/96 → 12/02	90000059	**10.129**	
Corsa Wagon	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/97 → 12/02	90000059	**10.129**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/97 → 12/02	90000059	**10.129**	
Cruze	Motor Ecotec 1.8 16V 4 cil.	01/12 →	90000180	**10.315**	
D 10	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
D 14	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
D 20	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000047	**10.115**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000047	**10.115**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000047	**10.115**	
D 40	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
Grand Blazer	Motor 4.1 MPFi 6 cil.	01/64 → 12/84	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 MPFi 6 cil.	01/64 → 12/84	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/97 → 12/01	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
Ipanema	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87 → 12/97	90000060	**10.131**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/97 → 12/98	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87 → 12/97	90000060	**10.131**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/97 → 12/98	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0i 8V 4 cil.	01/97 → 12/98	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
Kadett	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87 → 12/97	90000060	**10.131**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/98	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87 → 12/97	90000060	**10.131**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/98	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/97 → 12/98	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)					
Marajó	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/81 → 12/90	90000005	**10.013**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/81 → 12/90	90000005	**10.013**	
Meriva	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 → 05/04	90000129	**10.253**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.208 | With higher plug than to Schadek 10.208 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.208.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	06/04 → 12/12	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/03 → 05/04	90000099	**10.208**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	06/04 → 12/05	90000121	**10.242**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/09 → 12/12	90000059	**10.129**	
Montana	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/04 → 12/10	90000130	**10.254**	Com bujão mais alto que a bomba SCH Nº 10.242 | With higher plug than to Schadek 10.242 | Con tapón más alto que la bomba SCH Nº 10.242.
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/08 → 12/13	90000059	**10.129**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/10 →	90000171	**10.305**	
Monza	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/82 → 12/86	90000021	**10.054**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82 → 12/86	90000021	**10.054**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000060	**10.131**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000060	**10.131**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
Omega	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93 → 12/94	90000060	**10.131**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 4.1 6 cil.	01/95 → 12/98	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/95 → 12/98	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
Onix	Motor SPE/4 1.0 8V 4 cil.	01/13 →	90000171	**10.305**	
	Motor SPE/4 1.4 8V 4 cil.	01/13 →	90000171	**10.305**	
Opala	Motor 2.5 4 cil.	01/68 → 12/92	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 2.5 4 cil.	01/68 → 12/92	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor 4.1 6 cil.	01/71 → 12/92	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/71 → 12/92	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
Pick-up	Motor 6 cil.	01/54 → 12/80	90000001	**10.006**	
Pick-up Corsa	Motor 1.6 MPFi 8V 4 cil.	01/95 → 12/03	90000059	**10.129**	
Prisma	Motor 1.0 VHCE 8V 4 cil.	01/06 → 12/13	90000059	**10.129**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/06 → 12/13	90000059	**10.129**	
	Motor SPE/4 1.0 8V 4 cil.	01/13 →	90000171	**10.305**	
	Motor SPE/4 1.4 8V 4 cil.	01/13 →	90000171	**10.305**	
S10	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95 → 12/00	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.4 8V 4 cil.	01/01 → 12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.4 8V FlexPower 4 cil.	01/13 →	90000075	**10.173**	
	Motor 2.5 Turbo	01/96 → 12/00	90000094	**10.199**	
	Motor 2.8 4 cil. Turbo (200 cv)	01/13 →	90000179	**10.314**	
	Motor 2.8 Turbo	01/00 → 12/12	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
	Motor 4.3 MPFi V6	01/96 → 12/04	90000098	**10.207**	
Silverado	Motor 4.1 6 cil.	01/97 → 12/99	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/97 → 12/99	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000047	**10.115**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000047	**10.115**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000047	**10.115**	
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/97 → 12/01	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
Sonic	Motor Ecotec 1.6 16V 4 cil.	01/12 → 12/14	90000180	**10.315**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)							
Spin	Motor Econoflex 1.8 8V 4 cil.	01/13	→		90000171	**10.305**	
Suprema	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93	→	12/94	90000060	**10.131**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93	→	12/98	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93	→	12/98	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 4.1 6 cil.	01/95	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/95	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
Tigra	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/98	→	12/98	90000059	**10.129**	
TrailBlazer	Motor 2.8 4 cil. Turbo (200 cv)	01/13	→		90000179	**10.314**	
Tracker	Motor Ecotec 1.8 16V 4 cil.	01/14	→		90000180	**10.315**	
Vectra	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/97	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000057	**10.127**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/97	→	12/05	90000075	**10.173**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/97	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.2 16V 4 cil.	01/97	→	12/05	90000075	**10.173**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/06	→	12/12	90000135	**10.262**	
Vectra GT	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/08	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
Vectra GTX	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/08	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
Veraneio	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95	→	12/00	90000052	**10.121**	Rosca de 6 mm de fixação do cárter | Thread with 6 mm to fix in the carter | Rosca de 6 mm de fijación del cárter.
	Motor 4.1 6 cil.	01/91	→	12/94	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 4.1 6 cil.	01/91	→	12/94	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
Zafira	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000065	**10.149**	Rosca de 8 mm de fixação do cárter | Thread with 8 mm to fix in the carter | Rosca de 8 mm de fijación del cárter.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99	→	12/05	90000075	**10.173**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/04	→	12/12	90000135	**10.262**	
HYUNDAI							
Accent	Motor 1.5 12V	01/95	→	12/98	90000067	**10.160**	
Elantra	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/00	→		90000169	**10.301**	
H100	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/95	→	12/98	90000069	**10.165**	
HR	Motor 2.5 TCI Diesel 4 cil.	01/05	→		90000168	**10.300**	
I30	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/10	→	12/13	90000169	**10.301**	
I30 CW	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/11	→	12/13	90000169	**10.301**	
Tucson	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/05	→	12/11	90000169	**10.301**	
IVECO							
Cityclass 70C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 35C14	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 35S14	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 35S14 HD	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 40S16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 45S14	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 45S16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 50C15	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 50C17	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 55C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
IVECO (cont.)							
Daily 70C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily 70C16 HD	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily Scudato 65C14 G CC	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily Scudato 70C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
Daily Scudato 70C16 HD	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000157	**10.287**	
KIA							
Bongo K2500	Motor 2.5 Turbodiesel 4 cil.		→		90000168	**10.300**	
Bongo K2700	Motor 2.7 Diesel 4 cil.		→		90000168	**10.300**	
Cerato	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/06	→		90000169	**10.301**	
Sportage	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/04	→		90000169	**10.301**	
Topic	Motor 2.7 Diesel	01/93	→	12/97	90000068	**10.163**	
MERCEDES-BENZ							
Sprinter 212 D Turbo	Motor OM 602 4 cil.		→		90000132	**10.256**	
Sprinter 310	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00	→	12/03	90000094	**10.199**	
Sprinter 311 CDI	Motor OM 611 LA 4 cil.	01/02	→	12/12	90000104	**10.215**	
	Motor OM 651 LA 4 cil.	01/13			90000604	**10.313**	
Sprinter 312	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00	→	12/03	90000094	**10.199**	
Sprinter 312 D Turbo	Motor OM 602 4 cil.		→		90000132	**10.256**	
Sprinter 313 CDI	Motor OM 611 LA 4 cil.	01/02	→	12/12	90000104	**10.215**	
Sprinter 411 CDI	Motor OM 611 LA 4 cil.	01/02	→	12/12	90000104	**10.215**	
Sprinter 412	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00	→	12/03	90000094	**10.199**	
Sprinter 412 D Turbo	Motor OM 602 4 cil.		→		90000132	**10.256**	
Sprinter 415 CDI	Motor OM 651 LA 4 cil.	01/13			90000604	**10.313**	
Sprinter 515 CDI	Motor OM 651 LA 4 cil.	01/13			90000604	**10.313**	
Engines OM 602	Engines OM 602		→		90000178	**10.312**	
OM 602 DE LA	Engines OM 602 DE LA		→		90000172	**10.306**	Model 602.982
OM 605 A D25	Engines OM 605 A D25		→		90000172	**10.306**	Model 605.960 / 605.962
OM 605 D25	Engines OM 605 D25		→		90000172	**10.306**	Model 605.912
OM 612 DE LA	Engines OM 612 DE LA		→		90000172	**10.306**	Model 612.961
MITSUBISHI							
L200	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/92	→		90000069	**10.165**	Bloco 4D56, exceto HPE | Block 4D56, except HPE | Bloque 4D56, excepto HPE.
L300	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/95	→	12/99	90000069	**10.165**	Bloco 4D56 | Block 4D56 | Bloque 4D56.
Pajero	Motor 2.5 Diesel 4 cil.		→	12/93	90000069	**10.165**	
NISSAN							
Frontier	Motor 2.8 Turbo	01/02	→	12/08	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
OPEL VAUXHALL							
Astra F	Motor 1.4 4 cil.	01/92	→		90000086	**10.186**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/92	→		90000086	**10.186**	
Astra G	Motor 1.4 4 cil.	01/92	→		90000086	**10.186**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/92	→		90000086	**10.186**	
Corsa B	Motor 1.2 4 cil.	01/93	→		90000086	**10.186**	
	Motor 1.4 4 cil.	01/93	→		90000086	**10.186**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/93	→		90000086	**10.186**	
Kadett E	Motor 1.6 4 cil.	01/86	→	12/91	90000086	**10.186**	
Tigra	Motor 1.6 4 cil.	01/97	→		90000086	**10.186**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
OPEL VAUXHALL (cont.)					
Vectra A	Motor 1.4 4 cil.	01/98 →	90000086	**10.186**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/98 →	90000086	**10.186**	
Vectra B	Motor 1.6 4 cil.	01/88 → 12/92	90000086	**10.186**	
PEUGEOT					
205	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/92 → 12/98	90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
206	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01 → 12/06	90000136	**10.263**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/04 → 12/08	90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 → 12/01	90000155	**10.285**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 29 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01 → 12/08	90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
206 SW	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/04 → 12/08	90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01 → 12/08	90000108	**10.219**	
207	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/09 →	90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/09 →	90000108	**10.219**	
207 SW	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/09 →	90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
208	Motor 1.5 8V Flex 4 cil.	01/13 →	90000140	**10.269**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
207 SW	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/09 →	90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
306	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/94 → 12/98	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Com ar condicionado | 29 teeth drive gear. With air conditioner | Engranaje de accionamiento de 29 dientes. Con aire acondicionado.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/94 → 12/98	90000176	**10.310**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Sem ar condicionado | 29 teeth drive gear. Without air conditioner | Engranaje de accionamiento de 29 dientes. Sin aire acondicionado
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/98 → 12/01	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 29 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/94 → 12/00	90000107	**10.218**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/98 → 12/00	90000107	**10.218**	
307	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01 →	90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01 →	90000146	**10.276**	
307 Sedan	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01 →	90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
308	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/12 →	90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/12 →	90000146	**10.276**	
404	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01 →	90000146	**10.276**	
405	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/92 → 12/96	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Com ar condicionado | 29 teeth drive gear. With air conditioner | Engranaje de accionamiento de 29 dientes. Con aire acondicionado.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/92 → 12/96	90000176	**10.310**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Sem ar condicionado | 29 teeth drive gear. Without air conditioner | Engranaje de accionamiento de 29 dientes. Sin aire acondicionado
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/98 → 12/96	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Com ar condicionado | 29 teeth drive gear. With air conditioner | Engranaje de accionamiento de 29 dientes. Con aire acondicionado.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/93 → 12/96	90000176	**10.310**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes. Sem ar condicionado | 29 teeth drive gear. Without air conditioner | Engranaje de accionamiento de 29 dientes. Sin aire acondicionado
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/94 → 12/99	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 29 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94 → 12/95	90000107	**10.218**	
406	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/97 → 12/03	90000107	**10.218**	Engrenagem de acionamento de 29 dentes | With 29 teeth drive gear | Con engranaje de accionamiento de 29 dientes.
407	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/05 →	90000146	**10.276**	
408	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/11 →	90000146	**10.276**	
Partner	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01 →	90000108	**10.219**	Engrenagem de acionamento de 21 dentes | 21 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 21 dientes.
RENAULT					
Clio	Motor 1.0 8V 4 cil.	05/00 →	90000089	**10.191**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/06 →	90000089	**10.191**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 → 12/02	90000090	**10.192**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01 → 12/04	90000091	**10.193**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
RENAULT (cont.)						
Clio	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→ 12/04	90000118	**10.235**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/05	→	90000143	**10.272**	
Clio Hatch	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01	→	90000089	**10.191**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
Clio Sedã	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01	→	90000089	**10.191**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→ 12/04	90000091	**10.193**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Duster	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/12	→	90000143	**10.272**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/12	→	90000145	**10.274**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Grand Scénic	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/08	→	90000145	**10.274**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Kangoo	Motor 1.0 8V 4 cil.	05/00	→	90000089	**10.191**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/00	→ 12/03	90000090	**10.192**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→	90000118	**10.235**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/07	→	90000143	**10.272**	
Laguna	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01	→	90000109	**10.221**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Logan	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08	→	90000089	**10.191**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
	Motor 1.6 8V Hi-Torque 4 cil.	01/08	→	90000144	**10.273**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08	→	90000143	**10.272**	
Mégane	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/98	→ 12/05	90000090	**10.192**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→ 12/05	90000118	**10.235**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/98	→ 12/01	90000092	**10.194**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Mégane Coupè Cabriolet	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/07	→ 12/11	90000145	**10.274**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Mégane Grand Tour	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/06	→ 12/12	90000143	**10.272**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/07	→ 12/12	90000145	**10.274**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Mégane Sedã	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/06	→ 12/11	90000143	**10.272**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/05	→ 12/11	90000145	**10.274**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Sandero	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08	→	90000089	**10.191**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
	Motor 1.6 8V Hi-Torque 4 cil.	01/08	→	90000144	**10.273**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08	→	90000143	**10.272**	
Scénic	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/99	→ 12/04	90000091	**10.193**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→ 12/04	90000091	**10.193**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→ 12/04	90000118	**10.235**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/05	→	90000143	**10.272**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→ 12/01	90000092	**10.194**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	04/01	→	90000109	**10.221**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/02	→ 12/04	90000117	**10.234**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/04	→	90000145	**10.274**	
Scénic Egeus	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/01	→ 12/01	90000092	**10.194**	Engrenagem de acionamento de 24 dentes | 24 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 24 dientes.
Symbol	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/09	→	90000143	**10.272**	Engrenagem de acionamento de 22 dentes | 22 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 22 dientes.
Twingo	Motor 1.0 8V 4 cil.	05/00	→	90000089	**10.191**	Completa: com tubo de sucção e retentor | Complete: with suction tube and retainer | Completa: con tubo de succión y retén.
SEAT						
Alhambra	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/96	→	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
Caddy	Motor 1.6 EFi 8V 4 cil.	01/98	→	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.6 EFi 8V 4 cil.		→	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
SEAT (cont.)					
Cordoba	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/93 →	90000095	**10.202**	Engrenagem de acionamento com 32 dentes | 32 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 32 dientes.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/93 →	90000095	**10.202**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/93 → 12/95	90000095	**10.202**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 →	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/94 →	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
Derby	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/85 → 12/94	90000095	**10.202**	Engrenagem de acionamento com 32 dentes | 32 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 32 dientes.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/85 → 12/94	90000095	**10.202**	
Ibiza	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/93 →	90000095	**10.202**	Engrenagem de acionamento com 32 dentes | 32 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 32 dientes.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/93 →	90000095	**10.202**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/93 → 12/95	90000095	**10.202**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 →	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/93 →	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor AT 1.0 16V 4 cil.	01/00 →	90000071	**10.168**	
Inca	Motor 1.6 Efi 8V 4 cil.	01/98 →	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.6 Efi 8V 4 cil.	01/98 →	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
TOYOTA					
Bandeirante	Motor OM 314 4 cil.	01/73 → 12/90	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
	Motor OM 364 4 cil.	01/90 → 12/94	90000040	**10.104**	
Fielder	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
Hilux	Motor 3.0D 4 cil.	01/06 → 12/16	90000175	**10.309**	
Corolla	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/02 →	90000150	**10.280**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/11 →	90000184	**10.321**	
SW4	Motor 3.0D 4 cil.	01/06 → 12/16	90000175	**10.309**	
VOLKSWAGEN					
Apollo	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/90 → 12/92	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/90 → 12/92	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
Bora	Motor 1.8 8V 4 cil. Turbo	01/00 → 12/04	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 1.8 8V 4 cil. Turbo	01/05 → 12/11	90000383	**10.182-C**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/00 → 12/04	90000381	**10.182-A**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/05 → 12/11	90000383	**10.182-C**	
Brasilia	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/73 → 12/82	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/73 → 12/82	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
CrossFox	Motor TotalFlex AT 1.0 8V 4 cil.	01/03 →	90000071	**10.168**	
	Motor TotalFlex AT 1.6 8V 4 cil.	01/03 →	90000071	**10.168**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)						
Fox	Motor 1.0 12V 3 cil.	01/14	→	90000188	**10.331**	
	Motor 1.6 16V MSI 4 cil.	01/14	→	90000187	**10.328**	
	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/03	→	90000071	**10.168**	
	Motor AT 1.6 4 cil.	01/03	→	90000071	**10.168**	
Fusca	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/67	→ 12/96	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/67	→ 12/96	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/67	→ 12/96	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/67	→ 12/96	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/67	→ 12/96	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/67	12/96	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
Gol	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil.	01/97	→ 12/98	90000093	**10.197**	Engrenagem de acionamento com 30 dentes. Contém acessórios que acompanham na embalagem | 30 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento con 30 dientes. Contiene accesorios que acompañan en el embalaje.
	Motor 1.0i 8V 4 cil.	11/96	→ 12/98	90000093	**10.197**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/81	→ 12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84	→ 01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/85	→ 12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84	→ 01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/85	→ 12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	02/03	→ 12/08	90000128	**10.250**	
	Motor 1.6 16V MSI 4 cil.	01/14	→	90000187	**10.328**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/84	→ 01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/95	→ 12/00	90000077	**10.175**	
	Motor AE 1.0 8V 4 cil.	01/92	→ 12/96	90000041	**10.105**	
	Motor AE 1.6 8V 4 cil.	01/89	→ 12/94	90000041	**10.105**	
	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/98	→ 12/08	90000071	**10.168**	
	Motor AT 1.0 16V 4 cil.	01/98	→ 12/06	90000071	**10.168**	
	Motor AT 1.0 16V 4 cil. Turbo	01/00	→ 12/04	90000071	**10.168**	
	Motor AT 1.0 EFi 16V 4 cil.	01/97	→ 12/97	90000071	**10.168**	
	Motor AT 1.0 EFi 8V 4 cil.	01/97	→ 12/97	90000071	**10.168**	
	Motor TotalFlex 1.6 8V 4 cil.	02/03	→ 12/08	90000128	**10.250**	
	Motor TotalFlex 1.8 8V 4 cil.	02/03	→ 12/08	90000128	**10.250**	
	Motor TotalFlex AT 1.0 8V 4 cil.	01/09	→	90000071	**10.168**	
	Motor TotalFlex AT 1.6 8V 4 cil.	01/09	→	90000071	**10.168**	
Gol BX	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/80	→ 12/83	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/80	→ 12/83	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/80	→ 12/83	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/80	→ 12/83	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
Gol GTi	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/96	→ 12/00	90000128	**10.250**	
Golf	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/86	→ 12/94	90000095	**10.202**	Engrenagem de acionamento com 32 dentes | 32 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 32 dientes.
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/86	→ 12/94	90000095	**10.202**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/82	→ 12/84	90000026	**10.074**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/00	→ 12/01	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)					
Golf	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82 →	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82 → 12/84	90000026	**10.074**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/01 → 02/07	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 1.8 8V 4 cil. Turbo	01/00 → 02/07	90000381	**10.182-A**	
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo	03/07 → 12/14	90000383	**10.182-C**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/92 → 12/98	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99 → 02/07	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	03/07 → 12/14	90000383	**10.182-C**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor AT 1.6 4 cil.	01/01 → 12/14	90000071	**10.168**	
Golf 2	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84 → 12/84	90000038	**10.099**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84 → 12/84	90000038	**10.099**	
Jetta	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/86 → 12/94	90000095	**10.202**	Engrenagem de acionamento com 32 dentes | 32 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 32 dientes.
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/86 → 12/94	90000095	**10.202**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/82 → 12/84	90000026	**10.074**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82 → 12/84	90000026	**10.074**	
Jetta 2	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84 → 12/84	90000038	**10.099**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84 → 12/84	90000038	**10.099**	
Kombi	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/57 → 12/05	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/57 → 12/05	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/57 → 12/05	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/57 → 12/05	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/57 → 12/05	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/57 → 12/05	90000003	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil. Diesel	01/81 → 12/82	90000028	**10.080**	
	Motor TotalFlex AT 1.4 8V 4 cil.	01/06 → 12/14	90000071	**10.168**	
Logus	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/92 → 12/94	90000051	**10.119**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/92 → 12/97	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/92 → 12/97	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/92 → 12/97	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/92 → 12/97	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
New Beetle	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99 → 06/05	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	07/05 → 12/10	90000383	**10.182-C**	
Parati	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil.	01/97 → 12/98	90000093	**10.197**	Engrenagem de acionamento com 30 dentes. Contém acessórios que acompanham na embalagem | 30 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento con 30 dientes. Contiene accesorios que acompañan en el embalaje.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/82 → 12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/81 → 01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/82 → 12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84 → 12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/81 → 01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84 → 12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	02/03 → 12/13	90000128	**10.250**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/81 → 01/03	90000031	**10.086**	
	Motor AE 1.6 8V 4 cil.	01/89 → 12/93	90000041	**10.105**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)							
Parati	Motor AT 1.0 16V 4 cil.	01/98	→	12/06	90000071	**10.168**	
	Motor AT 1.0 16V 4 cil. Turbo	01/00	→	12/04	90000071	**10.168**	
	Motor TotalFlex 1.6 8V 4 cil.	02/03	→	12/13	90000128	**10.250**	
	Motor TotalFlex 1.8 8V 4 cil.	02/03	→	12/13	90000128	**10.250**	
Parati GTi	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/96	→	12/00	90000128	**10.250**	
Passat	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/74	→	12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/74	→	12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84	→	12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84	→	12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.8 20V 4 cil.	11/96	→	12/01	90000077	**10.175**	
	Motor 1.8 20V 4 cil.	01/01	→	09/05	90000382	**10.182-B**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo	11/96	→	12/01	90000077	**10.175**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/90	→	12/97	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 2.0 20V 4 cil.	01/98	→	12/01	90000077	**10.175**	
	Motor 2.0 20V 4 cil. Turbo	01/98	→	12/01	90000077	**10.175**	
Passat 1	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/78	→	12/88	90000028	**10.080**	
	Motor 1.6 8V 4 cil. Diesel	01/78	→	12/88	90000028	**10.080**	
Passat 2	Motor 1.6 8V 4 cil. Diesel	01/81	→	12/88	90000028	**10.080**	
	Motor 1.6 4 cil. Turbo Diesel	01/81	→	12/88	90000028	**10.080**	
Pointer	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/94	→	12/97	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/94	→	12/97	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
Polo	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/85	→	12/94	90000095	**10.202**	Engrenagem de acionamento com 32 dentes | 32 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 32 dientes.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/87	→	12/94	90000095	**10.202**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/85	→	12/94	90000095	**10.202**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/98	→	12/01	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/00	→		90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/96	→	12/01	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.8 EFi 8V 4 cil.	01/96	→	12/00	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 Mi 8V 4 cil.	01/96	→	12/00	90000053	**10.122**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	05/02	→	07/06	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	08/06	→		90000383	**10.182-C**	
	Motor AT 1.6 4 cil.	05/02	→		90000071	**10.168**	
Polo Classic	Motor AT 1.0 EFi 16V 4 cil.	01/00	→	01/03	90000071	**10.168**	
Quantum	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/85	→	12/02	90000031	**10.086**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/86	→	12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/85	→	12/02	90000031	**10.086**	
Santana	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/78	→	12/88	90000028	**10.080**	
	Motor 1.6 8V 4 cil. Diesel	01/78	→	12/88	90000028	**10.080**	
	Motor 1.6 4 cil. Turbo Diesel	01/81	→	12/88	90000028	**10.080**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84	→	01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/85	→	12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/84	→	01/03	90000031	**10.086**	
Saveiro	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/82	→	12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/82	→	12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84	→	01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84	→	12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.6 16V MSI 4 cil.	01/14	→		90000187	**10.328**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84	→	01/03	90000031	**10.086**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84	→	12/89	90000029	**10.084**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)							
Saveiro	Motor 1.8 8V 4 cil.	02/03	→	12/09	90000128	**10.250**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/84	→	01/03	90000031	**10.086**	
	Motor AE 1.6 8V 4 cil.	01/89	→	12/93	90000041	**10.105**	
	Motor TotalFlex 1.6 8V 4 cil.	02/03	→	12/09	90000128	**10.250**	
	Motor TotalFlex 1.8 8V 4 cil.	02/03	→	12/09	90000128	**10.250**	
	Motor TotalFlex AT 1.6 8V 4 cil.	01/10	→		90000071	**10.168**	
Scirocco	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/82	→	12/84	90000026	**10.074**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82	→	12/84	90000026	**10.074**	
Scirocco 2	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84	→	12/84	90000038	**10.099**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84	→	12/84	90000038	**10.099**	
SpaceFox	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/03	→		90000071	**10.168**	
	Motor AT 1.6 4 cil.	01/03	→		90000071	**10.168**	
Transporter	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/71	→	12/79	90000017	**10.043**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 30 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 30 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 30 mm.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/69	→	12/71	90000018	**10.045**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 30 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 30 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 30 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/67	→	12/69	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/69	→	12/71	90000004	**10.011**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/69	→	12/71	90000016	**10.042**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/70	→	12/86	90000004	**10.011**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/71	→	12/80	90000006	**10.014**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/71	→	12/92	90000006	**10.014**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/67	→	12/69	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm..
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/69	→	12/71	90000016	**10.042**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/71	→	12/79	90000017	**10.043**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 30 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 30 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 30 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/69	→	12/71	90000018	**10.045**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 30 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 30 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 30 mm.
Type 1	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/70	→	12/86	90000004	**10.011**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/71	→	12/80	90000006	**10.014**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/70	→	12/86	90000004	**10.011**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/71	→	12/80	90000006	**10.014**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 26 mm.
Type 2	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/69	→	12/71	90000004	**10.011**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/71	→	12/92	90000006	**10.014**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 26 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)						
Type 2	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/69	→ 12/71	90000004	**10.011**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/71	→ 12/92	90000006	**10.014**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 4 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 4 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 4 mm y engranaje 26 mm.
Up!	Motor 1.0 12V 3 cil.	01/14	→	90000188	**10.331**	
Variant	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/69	→ 12/82	90000000	**10.003**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 8 mm e engrenagem 21 mm | With holes for 8 mm studs, 8 mm flange and 21 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 8 mm y engranaje 21 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/69	→ 12/82	90000023	**10.010**	Com furos para prisioneiro de 8 mm, flange 12 mm e engrenagem 26 mm | With holes for 8 mm studs, 12 mm flange and 26 mm gears | Con agujeros para tornillo prisionero de 8 mm, brida 12 mm y engranaje 26 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil. Diesel	01/81	→ 12/88	90000028	**10.080**	
	Motor 1.6 4 cil. Turbo Diesel	01/81	→ 12/88	90000028	**10.080**	
	Motor 1.8 20V 4 cil.	11/96	→ 12/01	90000077	**10.175**	
	Motor 1.8 20V 4 cil.	01/01	→ 09/05	90000382	**10.182-B**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo	11/96	→ 12/01	90000077	**10.175**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/90	→ 12/97	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
Vario	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99	→	90000381	**10.182-A**	Engrenagem de acionamento com 31 dentes. Com tubo de sucção | 31 teeth drive gear. With suction tube | Engranaje de accionamiento con 31 dientes. Con tubo de succión.
Vento	Motor 1.05 8V 4 cil.	01/86	→ 12/94	90000095	**10.202**	Engrenagem de acionamento com 32 dentes | 32 teeth drive gear | Engranaje de accionamiento de 32 dientes.
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/86	→ 12/94	90000095	**10.202**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/91	→ 12/97	90000058	**10.128**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
Volksvan	Motor 1.6 Efi 8V 4 cil.	01/98	→	90000037	**10.094**	Sem defletor de óleo | Without oil baffle | Sin deflector de aceite.
	Motor 1.6 Efi 8V 4 cil.	01/98	→	90000053	**10.122**	Com defletor de óleo | With oil baffle | Con deflector de aceite.
Voyage	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/82	→ 12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/81	→ 12/85	90000031	**10.086**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/82	→ 12/83	90000015	**10.028**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84	→ 12/89	90000029	**10.084**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/81	→ 12/85	90000031	**10.086**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/84	→ 12/89	90000029	**10.084**	
	Motor AE 1.6 8V 4 cil.	01/89	→ 12/93	90000041	**10.105**	
	Motor TotalFlex AT 1.0 8V 4 cil.	01/09	→	90000071	**10.168**	
	Motor TotalFlex AT 1.6 8V 4 cil.	01/09	→	90000071	**10.168**	
VW	Motor 1.3 8V 4 cil.		→	90000007	**10.015**	Bomba de óleo dupla para sistema de cárter seco - prisioneiros de 8 mm | Double oil pump for dry sump system- 8 mm studs | Bomba de aceite doble para sistema de cárter seco - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.3 8V 4 cil.		→	90000014	**10.027**	Bomba de óleo para refrigeração forçada - prisioneiros de 8 mm | Oil pump for forced refrigeration - 8 mm studs | Bomba de aceite para refrigeración forzada - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.		→	90000007	**10.015**	Bomba de óleo dupla para sistema de cárter seco - prisioneiros de 8 mm | Double oil pump for dry sump system- 8 mm studs | Bomba de aceite doble para sistema de cárter seco - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.5 8V 4 cil.		→	90000014	**10.027**	Bomba de óleo para refrigeração forçada - prisioneiros de 8 mm | Oil pump for forced refrigeration - 8 mm studs | Bomba de aceite para refrigeración forzada - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.		→	90000007	**10.015**	Bomba de óleo dupla para sistema de cárter seco - prisioneiros de 8 mm | Double oil pump for dry sump system- 8 mm studs | Bomba de aceite doble para sistema de cárter seco - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.6 8V 4 cil.		→	90000014	**10.027**	Bomba de óleo para refrigeração forçada - prisioneiros de 8 mm | Oil pump for forced refrigeration - 8 mm studs | Bomba de aceite para refrigeración forzada - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.7 8V 4 cil.		→	90000007	**10.015**	Bomba de óleo dupla para sistema de cárter seco - prisioneiros de 8 mm | Double oil pump for dry sump system- 8 mm studs | Bomba de aceite doble para sistema de cárter seco - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.7 8V 4 cil.		→	90000014	**10.027**	Bomba de óleo para refrigeração forçada - prisioneiros de 8 mm | Oil pump for forced refrigeration - 8 mm studs | Bomba de aceite para refrigeración forzada - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.9 8V 4 cil.		→	90000007	**10.015**	Bomba de óleo dupla para sistema de cárter seco - prisioneiros de 8 mm | Double oil pump for dry sump system- 8 mm studs | Bomba de aceite doble para sistema de cárter seco - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 1.9 8V 4 cil.		→	90000014	**10.027**	Bomba de óleo para refrigeração forçada - prisioneiros de 8 mm | Oil pump for forced refrigeration - 8 mm studs | Bomba de aceite para refrigeración forzada - tornillos prisioneros de 8 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)					
VW	Motor 2.1 8V 4 cil.	→	90000007	**10.015**	Bomba de óleo dupla para sistema de cárter seco - prisioneiros de 8 mm | Double oil pump for dry sump system- 8 mm studs | Bomba de aceite doble para sistema de cárter seco - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 2.1 8V 4 cil.	→	90000014	**10.027**	Bomba de óleo para refrigeração forçada - prisioneiros de 8 mm | Oil pump for forced refrigeration - 8 mm studs | Bomba de aceite para refrigeración forzada - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 2.3 8V 4 cil.	→	90000007	**10.015**	Bomba de óleo dupla para sistema de cárter seco - prisioneiros de 8 mm | Double oil pump for dry sump system- 8 mm studs | Bomba de aceite doble para sistema de cárter seco - tornillos prisioneros de 8 mm.
	Motor 2.3 8V 4 cil.	→	90000014	**10.027**	Bomba de óleo para refrigeração forçada - prisioneiros de 8 mm | Oil pump for forced refrigeration - 8 mm studs | Bomba de aceite para refrigeración forzada - tornillos prisioneros de 8 mm.
WILLYS					
Aero-Willys	Motor 2.6	→	90000002	**10.008**	
	Motor 3.0	→	90000002	**10.008**	
Itamaraty	Motor 3.0	→	90000002	**10.008**	
Jeep	Motor 2.6	01/52 → 12/60	90000002	**10.008**	
Pick-up	Motor 2.6	→	90000002	**10.008**	
	Motor 3.0	→	90000002	**10.008**	
Rural	Motor 2.6	→	90000002	**10.008**	
	Motor 3.0	→	90000002	**10.008**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
AGRALE					
1800D	Motor 4.236 4 cil.	01/88 → 12/98	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.				
	Motor Q20B 4.236 4 cil.				
	Motor D 229-4 3.9 4 cil.	→	90000020	**10.053**	
6000	Motor 4.07TCA 4 cil.	01/00 → 12/14	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
7000	Motor 4.10 4 cil.	01/96 → 12/05	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
			90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10T 4 cil.	01/96 → 12/05	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
			90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
7500	Motor 4.10 4 cil.	01/94 → 12/05	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
			90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10T 4 cil.	01/94 → 12/05	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
			90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
8500	Motor 4.10T 4 cil.	01/97 → 12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
			90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/05 → 12/14	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
			90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
A8	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00 → 12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
			90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
MA 7.5	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05 → 12/05	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
			90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
MA 8.5	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05 →	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
			90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
MA 9.2	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/12 →	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
			90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
W8	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/04 → 12/04	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
			90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
CATERPILLAR					
GMC 12-170	Motor 3116	→	90000122	**10.243**	
			90000559	**10.243-A**	Com engrenagem intermediária | With intermediate gear | Con engranaje intermedio.
GMC 14-190	Motor 3116	→	90000122	**10.243**	
			90000559	**10.243-A**	Com engrenagem intermediária | With intermediate gear | Con engranaje intermedio.
GMC 15-190	Motor 3116	→	90000122	**10.243**	
			90000559	**10.243-A**	Com engrenagem intermediária | With intermediate gear | Con engranaje intermedio.
CUMMINS					
4BT 3.9L	Motor 4BT 3.9 4 cil.	→	90000070	**10.167**	
4BTAA 3.9L	Motor 4BTAA 3.9 4 cil.	→	90000070	**10.167**	
6BT 5.9L	Motor 6BT 5.9 6 cil.	→	90000072	**10.169**	
6BTA 5.9L	Motor 6BTA 5.9 6 cil.	→	90000072	**10.169**	
6BTAA 5.9L	Motor 6BTAA 5.9 6 cil.	→	90000072	**10.169**	
6C 8.3L	Motor 6C 8.3 6 cil.	→	90000061	**10.133**	
6CT 8.3L	Motor 6CT 8.3 cil.	→	90000061	**10.133**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
CUMMINS (cont.)					
6CTA 8.3L	Motor 6CTA 8.3 cil.	→	90000061	**10.133**	
6CTAA 8.3L	Motor 6CTAA 8.3 cil.	→	90000061	**10.133**	
ISBE 3.9L	Motor ISBE 3.9 4 cil.	→	90000124	**10.246**	
ISBE 4.5L	Motor ISBE 4.5 4 cil.	→	90000191	**10.335**	Altura do rotor 13,64 mm | Impeller height 13,64 mm | Altura del rotor 13,64 mm.
ISBE 5.9L	Motor ISBE 5.9 4 cil.	→	90000125	**10.247**	
ISBE 6.7L	Motor ISBE 6.7 6 cil.	→	90000192	**10.336**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
ISCE 8.3L	Motor ISCE 8.3 6 cil.	→	90000134	**10.261**	
ISLE 8.9L	Motor ISLE 8.9 6 cil.	→	90000134	**10.261**	
DODGE					
D 400	Motor 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
	Motor 4.236 4 cil.	01/76 → 12/80	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76 → 12/80	90000010	**10.021**	
	Motor D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/76 → 12/80	90000010	**10.021**	
P 700	Motor 6.357 6 cil.	01/69 →	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	01/69 →	90000012	**10.023**	
P 900	Motor 6.357 6 cil.	01/69 →	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	01/69 →	90000012	**10.023**	
ENGESA					
EE 15	Motor 6.357 6 cil.	→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	01/69 →	90000012	**10.023**	
EE 34	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79 →	90000010	**10.021**	
FORD					
815 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05 → 12/11	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
816	Motor ISBE 4.5 4 cil.	01/12 →	90000191	**10.335**	Altura do rotor 13,64 mm | Impeller height 13,64 mm | Altura del rotor 13,64 mm.
1119	Motor ISBE 4.5 4 cil.	01/13 →	90000191	**10.335**	Altura do rotor 13,64 mm | Impeller height 13,64 mm | Altura del rotor 13,64 mm.
1317	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/11 → 12/12	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
1317 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05 → 12/11	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
1319	Motor ISBE 4.5 4 cil.	01/12 →	90000191	**10.335**	Altura do rotor 13,64 mm | Impeller height 13,64 mm | Altura del rotor 13,64 mm.
1517	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/11 →	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
1517 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05 → 12/11	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
1519	Motor ISBE 4.5 4 cil.	01/12 →	90000191	**10.335**	Altura do rotor 13,64 mm | Impeller height 13,64 mm | Altura del rotor 13,64 mm.
1717	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/11 → 12/12	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
1717 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05 → 12/11	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
1722	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11 →	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
1722-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06 → 12/11	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
1723	Motor ISBE 6.7 6 cil.	01/12 →	90000192	**10.336**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
1729	Motor ISBE 6.7 6 cil.	01/13 →	90000192	**10.336**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)							
1832-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
1932	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/11	→		90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
1932-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
1933	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/12	→		90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
2042	Motor FPT 10.3L - 6 cil.	01/13	→		90000164	**10.294**	
2422	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2422-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2423	Motor ISBE 6.7 6 cil.	01/12	→		90000192	**10.336**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
2428	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2428-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2429	Motor ISBE 6.7 6 cil.	01/12	→		90000192	**10.336**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
2622	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2622-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2623	Motor ISBE 6.7 6 cil.	01/12	→		90000192	**10.336**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
2628	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2628-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
2629	Motor ISBE 6.7 6 cil.	01/12	→		90000192	**10.336**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
2632	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/11	→		90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
2632-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
2842	Motor FPT 10.3L - 6 cil.	01/13	→		90000164	**10.294**	
2932-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
3132	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/11	→	12/12	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
3132-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
3133	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/12	→		90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
4432-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
4532-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/14	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
5032-E	Motor ISCE 8.3 6 cil./ ISLE 8.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
6332-E	Motor ISCE 8.3 6 cil./ ISLE 8.9 6 cil.	01/06	→	12/14	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
C 815	Motor 4 BTAA 3.9	01/00	→	12/05	90000070	**10.167**	Altura do rotor 12,20 mm | Impeller height 12,20 mm | Altura del rotor 12,20 mm.
C 1621	Motor 6 BTAA 5.9	01/00	→	12/03	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
C 2422 E	Motor 6 ISBE 6 5.9	01/06	→	12/14	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Cargo 815	Motor 4BTAA 3.9	01/96	→	12/00	90000070	**10.167**	Altura do rotor 12,20 mm | Impeller height 12,20 mm | Altura del rotor 12,20 mm.
Cargo 1215	Motor 6BT 5.9	01/93	→	12/95	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/02	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)							
Cargo 1217	Motor 6BT 5.9	01/93	→	12/95	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/02	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
Cargo 1415	Motor 6BT 5.9	01/92	→	12/95	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
Cargo 1417	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/03	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
Cargo 1421	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/03	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
Cargo 1422	Motor 6CT 8.3	01/91	→	12/00	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 1617	Motor 6BTAA 5.9	01/96	→	12/03	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
	Motor 6C 8.3	01/93	→	12/03	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 1621	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/03	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
Cargo 1622	Motor 6CT 8.3	01/92	→	12/03	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 1630	Motor 6CTAA 8.3	01/01	→	12/04	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 1721	Motor 6BTAA 5.9	01/02	→	12/05	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
Cargo 1731	Motor 6CTAA 8.3	01/03	→	12/05	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 2422	Motor 6CT 8.3	01/91	→	12/06	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 2425	Motor 6CTAA 8.3	01/93	→	12/02	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 2630	Motor 6CTAA 8.3	01/98	→	12/02	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 3224	Motor 6CT 8.3	01/92	→	12/97	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 3530	Motor 6CTAA 8.3	01/91	→	12/96	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
Cargo 4030	Motor 6CTAA 8.3	01/95	→	12/02	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
F 350	Motor 4.236 4 cil.	01/60	→	12/69	90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000010	**10.021**	
	Motor 4BT 3.9	01/05	→	12/13	90000070	**10.167**	Altura do rotor 12,20 mm | Impeller height 12,20 mm | Altura del rotor 12,20 mm.
	Motor 4BTAA 3.9	01/98	→	12/05	90000070	**10.167**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/60	→	12/69	90000010	**10.021**	
F 600	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
F 750	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/77	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
F 4000	Motor 4.4 4 cil.	01/90	→	12/96	90000034	**10.090**	
	Motor 4BT 3.9	01/05	→	12/14	90000070	**10.167**	Altura do rotor 12,20 mm | Impeller height 12,20 mm | Altura del rotor 12,20 mm.
	Motor 4BTAA 3.9	01/96	→	12/05	90000070	**10.167**	Altura do rotor 12,20 mm | Impeller height 12,20 mm | Altura del rotor 12,20 mm.
	Motor 4.10T 4 cil.	01/96	→	12/98	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10T 4 cil.	01/96	→	12/98	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor D 226-4	01/79	→	12/83	90000020	**10.053**	
	Motor D 229-4	01/93	→	12/96	90000020	**10.053**	
F 7000	Motor D 229-6	01/76	→	12/82	90000020	**10.053**	
F 11000	Motor 6.358 6 cil.	01/79	→	12/92	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
F 12000	Motor 6BTAA 5.9	01/98	→	12/05	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
	Motor 6.10 6 cil.	01/95	→	12/98	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10 6 cil.	01/95	→	12/98	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor D 229-6	01/76	→	12/95	90000020	**10.053**	
F 13000	Motor 6.358 6 cil.	01/79	→	12/92	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
F 14000	Motor 6BTAA 5.9	01/98	→	12/05	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
	Motor 6.10 6 cil.	01/95	→	12/98	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)							
F-14000	Motor 6.10 6 cil.	01/95	→	12/98	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor D 229-6	01/76	→	12/95	90000020	**10.053**	
F 16000	Motor 6BTAA 5.9	01/98	→	12/05	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
GENERAL MOTORS							
6100	Motor 4.07T 4 cil.	01/96	→		90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
	Motor 4.236 4 cil.	01/79	→		90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79	→		90000010	**10.021**	
	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79	→		90000010	**10.021**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
6150	Motor 4.07T 4 cil.	01/96	→		90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
	Motor 4.236 4 cil.	01/79	→		90000010	**10.021**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/79	→		90000010	**10.021**	
	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/79	→		90000010	**10.021**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000047	**10.115**	
A 60	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 70	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 11.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 12.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 13.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 14.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 19.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 21.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
A 22.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 40	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 60	Motor 6 cil.	01/54	→	12/80	90000001	**10.006**	
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 11.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 12.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 13.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 14.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 19.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)							
C 21.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
C 22.000	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000008	**10.017**	Corpo em alumínio | Aluminum body | Cuerpo de aluminio.
	Motor 6 cil.	01/85	→	12/96	90000194	**10.341**	Com tampa de aço | With steel cover | Con tapa de acero.
D 60	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.358 6 cil.	01/81	→		90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
D 65	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
D 70	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	01/69	→	12/80	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.358 6 cil.	01/81	→		90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
D 80	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
D 90	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
D 11000	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
D 12000	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
	Motor Q20B 6354T 6 cil.		→		90000096	**10.203**	
D 13000	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
	Motor Q20B 6354T 6 cil.		→		90000096	**10.203**	
D 22000	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000027	**10.076**	
GMC							
GMC 16-220	Motor 3116	01/96	→	12/07	90000122	**10.243**	
IVECO-FIAT							
CityClass CC118E20 GNC	Motor NEF 6 cil.		→		90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
CityClass CC118E22	Motor NEF 6 cil.		→		90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
CityClass CC170E22	Motor NEF 6 cil.		→		90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Cursor 180E33	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000163	**10.293**	
	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Cursor 450E33T	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000163	**10.293**	
	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Cursor 450E33TY	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000163	**10.293**	
	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurocargo	Motor 6.10TCA	01/04	→	12/06	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
Eurocargo 120E15	Motor 8060.25R 6 cil.	01/97	→	12/00	90000153	**10.283**	
Eurocargo 160E18 GNC	Motor NEF 6 cil.		→		90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo 160E21	Motor 8060.45 6 cil.	01/99	→	12/04	90000153	**10.283**	
Eurocargo 160E30 Eurofire	Motor NEF 6 cil.		→		90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo 170E21	Motor 6.10TCA	01/04	→	12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
Eurocargo 180E30	Motor NEF 6 cil.		→		90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Attack 170E22	Motor NEF 6 cil.	01/03	→		90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
IVECO-FIAT (cont.)					
Eurocargo Attack 170E22T	Motor NEF 6 cil.	01/03 →	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Attack 230E24	Motor NEF 6 cil.	01/06 → 12/11	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Cavallino 180E22	Motor Cursor 8 - 6 cil.	→	90000163	**10.293**	
Eurocargo Cavallino 180E32	Motor Cursor 8 - 6 cil.	→	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurocargo Cavallino 450E32T	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06 → 12/07	90000163	**10.293**	
Eurocargo Cavallino 450E32TY	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06 → 12/07	90000163	**10.293**	
Eurocargo Cavallino 450E32TY	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06 → 12/07	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurocargo Cavallino Attack 180E22	Motor Cursor 8 - 6 cil.	→	90000163	**10.293**	
Eurocargo Cavallino Attack 180E32	Motor Cursor 8 - 6 cil.	→	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurocargo Cavallino Attack 450E32T	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06 → 12/07	90000163	**10.293**	
	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06 → 12/07	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurocargo Tector 170E22	Motor NEF 6 cil.	01/03 →	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Tector 170E22 RSU	Motor NEF 6 cil.	01/03 →	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Tector 170E24	Motor NEF 6 cil.	→	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Tector 230E22	Motor NEF 6 cil.	01/05 → 12/09	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Tector 230E24	Motor NEF 6 cil.	01/06 → 12/11	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurocargo Tector 260E25	Motor NEF 6 cil.	→	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Eurotech 440E42T	Motor 6 cil.	→	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotech 440E42TZ/P	Motor 6 cil.	→	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotech 450E37	Motor 6 cil.	→	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	→	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotech 450E37HR	Motor 6 cil.	→	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	→	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotech 450E37TP	Motor 6 cil.	→	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	→	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotech 740E42TZ	Motor 6 cil.	01/03 → 12/08	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	01/03 → 12/08	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotech Cursor 190E31	Motor Cursor 8 - 6 cil.	→	90000163	**10.293**	
Eurotech Cursor 450E31T	Motor Cursor 8 - 6 cil.	→	90000163	**10.293**	
Eurotrakker 380E37	Motor 6 cil.	→	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotrakker 450E37T	Motor 6 cil.	01/04 → 12/06	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	01/04 → 12/06	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Eurotrakker 720E42	Motor 6 cil.	→	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 200S36	Motor Cursor 9 - 6 cil.	→	90000185	**10.322**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
IVECO-FIAT (cont.)						
Novo Stralis 200S36 Eurotronic	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→	90000185	**10.322**	
Novo Stralis 200S38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
			→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 200S38 NR			→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 200S38NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
Novo Stralis 200S41 NR			→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 200S42	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
			→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 200S46 NR			→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 460S33T	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→	90000185	**10.322**	
Novo Stralis 460S36T	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→	90000185	**10.322**	
Novo Stralis 460S36T Eurotronic	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→	90000185	**10.322**	
Novo Stralis 490S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S38T HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S38T HR (NR)	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000164	**10.294**	
Novo Stralis 490S38T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S38T/P	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S39T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
			→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S41T HR		01/08	→ 12/12	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S41T NR		01/08	→ 12/12	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→ 12/12	90000164	**10.294**	
		01/08	→ 12/12	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S42T HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→ 12/12	90000164	**10.294**	
		01/08	→ 12/12	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S46T HR		01/10	→ 11/12	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 490S46T NR		01/10	→ 11/12	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 530S36T	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→	90000185	**10.322**	
Novo Stralis 530S36T Eurotronic	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→	90000185	**10.322**	
Novo Stralis 570S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 570S38T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 570S41T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/07	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 570S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
IVECO-FIAT (cont.)						
Novo Stralis 570S46T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 740S41TZ NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 740S42TZ	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Stralis 740S46TZ NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Trakker 310T36 AD	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→	90000185	**10.322**	
Novo Trakker 380T38	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Trakker 380T42	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Trakker 410T38 AD	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Novo Trakker 720T42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Powerstar 450E37T	Motor 6 cil.	01/04	→ 12/06	90000159	**10.289**	
	Motor 6 cil.	01/04	→ 12/06	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 200S38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 200S42	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 450S38 HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
Stralis 450S38 TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
Stralis 450S38HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 450S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 450S38TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 450S42 HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
Stralis 450S42 TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
Stralis 450S42HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 450S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 450S42TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 570S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 570S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Stralis 740S42TZ	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Tector 170E25	Motor NEF 6 cil.	01/14	→	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Tector 170E25T	Motor NEF 6 cil.	01/14	→	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Tector 240E25	Motor NEF 6 cil.	01/14	→	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Tector 260E25	Motor NEF 6 cil.	01/09	→ 12/14	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
Tector Stradale 240E25S	Motor NEF 6 cil.	01/14	→	90000174	**10.308**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
IVECO-FIAT (cont.)							
Trakker 380T38	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/04	→	12/12	90000164	**10.294**	
	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/04	→	12/12	90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Trakker 720T42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000164	**10.294**	
		01/06	→		90000177	**10.311**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
Vertis 130V18	Motor NEF 4 cil.		→		90000173	**10.307**	Altura do rotor 13,64 mm | Impeller height 13,64 mm | Altura del rotor 13,64 mm.
Vertis 90V16	Motor NEF 4 cil.		→		90000173	**10.307**	Altura do rotor 13,64 mm | Impeller height 13,64 mm | Altura del rotor 13,64 mm.
MERCEDES-BENZ							
712 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/05	90000114	**10.227**	
914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→	12/99	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
914 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/99	→	12/04	90000114	**10.227**	
915 E	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→	12/05	90000114	**10.227**	
1113	Motor OM 352 6 cil.	01/67	→	12/87	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1114	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1214	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/05	90000040	**10.104**	
1214 K	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/05	90000040	**10.104**	
1215C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/00	→	12/04	90000114	**10.227**	
1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/05	90000114	**10.227**	
1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/89	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1314	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→	12/04	90000114	**10.227**	
1325 A	Motor OM 352 A 6 cil.		→		90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1414 K	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1418	Motor OM 366 4 cil.	01/89	→	12/04	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000114	**10.227**	
1418 E	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/02	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
1513	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/01	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1514	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1519	Motor OM 355/5 6 cil.	01/73	→	12/87	90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
1520	Motor OM 355/5 5 cil.	01/89	→	12/94	90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
1524	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/84	→	12/87	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
1525	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/87	→	12/90	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
1614	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
1620	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/14	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
1621	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/99	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
1714 K	Motor OM 366 6 cil.	01/94	→	12/96	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
1718	Motor OM 366 A 6 cil.	01/91	→	12/02	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/12	90000114	**10.227**	
1718 A	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/02	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
1718 M	Motor OM 904 LA 4 cil.		→		90000114	**10.227**	
1720	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/07	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
1723	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
1728	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/03	→	12/06	90000114	**10.227**	
1924	Motor OM 355/5 6 cil.	01/76	→	12/84	90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
1924 A	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
1929	Motor OM 355 6 cil.	01/83	→	12/87	90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
	Motor OM 355 5 cil.	01/83	→	12/87	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
1932	Motor OM 355 5 cil.	01/85	→	12/88	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
1933	Motor OM 355 5 cil.	01/87	→	12/89	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
1934	Motor OM 355 5 cil.	01/88	→	12/91	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
1938 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/06	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/06	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
1944 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/02	→	12/06	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
2013	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/87	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
2014	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/90	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
2213	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/84	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
2214	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/89	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
2219	Motor OM 355/5 5 cil.	01/78	→	12/87	90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
2220	Motor OM 355/5 5 cil.		→		90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
2225	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/89	→	12/91	90000082	**10.180**	Com engrenagens de 66 mm | With 66 mm gears | Con engranajes de 66 mm.
2314	Motor OM 366 6 cil.	01/90	→	12/93	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
2318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/99	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
2423	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/99	→	12/99	90000114	**10.227**	
2428	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000114	**10.227**	
2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/97	→		90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/97	→		90000105	**10.216**	
Accelo 715C	Motor OM 612 LA 5 cil.	01/03	→	12/11	90000137	**10.265**	
Accelo 915C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→	12/05	90000114	**10.227**	
Actros 2546	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08	→		90000152	**10.282**	Com engrenagens de 43 mm. 6x2 | With 43 mm gears. 6x2 | Con engranajes de 43 mm. 6x2.
Actros 2646	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/10	→		90000152	**10.282**	Com engrenagens de 43 mm. 6x4 | With 43 mm gears. 6x4 | Con engranajes de 43 mm. 6x4.
Actros 2655	Motor OM 502 LA V8 cil.	01/13	→		90000152	**10.282**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Actros 4144 K	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08	→		90000152	**10.282**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Actros 4160	Motor OM 502 LA V8 cil.	01/08	→		90000152	**10.282**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Actros 4844 K	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08	→		90000152	**10.282**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Atego 1315	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/10	90000114	**10.227**	
Atego 1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/06	→		90000114	**10.227**	
Atego 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000114	**10.227**	
Atego 1518	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000114	**10.227**	
Atego 1718	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000114	**10.227**	
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000114	**10.227**	
Atego 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→	12/14	90000114	**10.227**	
	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→	12/14	90000114	**10.227**	
Atego 1728	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/07	→	12/10	90000114	**10.227**	
Atego 2425	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000114	**10.227**	
	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000114	**10.227**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
Atego 2428	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/07	→	12/14	90000114	**10.227**	
	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/07	→	12/14	90000114	**10.227**	
Axor 1933	Motor OM 926 LA 6 cil.		→		90000114	**10.227**	
Axor 2035	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Axor 2040	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Axor 2044	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Axor 2533	Motor OM 926 LA 6 cil.		→		90000114	**10.227**	
Axor 2540	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Axor 2544	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Axor 2640	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Axor 2644	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
Axor 2826	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/06	→	12/11	90000114	**10.227**	
Axor 2831	Motor OM 926 LA 6 cil.		→		90000114	**10.227**	
Axor 3340	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	
Axor 3344	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	
Axor 4140	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	
Axor 4144	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/14	90000151	**10.281**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/05	90000105	**10.216**	
G 210	Caixa de Câmbio		→		90000181	**10.316**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
G 211	Caixa de Câmbio		→		90000181	**10.316**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
G 230	Caixa de Câmbio		→		90000181	**10.316**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
G 231	Caixa de Câmbio		→		90000181	**10.316**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
G 240	Caixa de Câmbio		→		90000181	**10.316**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
G 260	Caixa de Câmbio		→		90000181	**10.316**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
L 608	Motor OM 314 6 cil.	01/72	→	12/87	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
L 708	Motor OM 314 6 cil.	01/87	→	12/90	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
L 709	Motor OM 364 4 cil.	01/84	→	12/93	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
L 710	Motor OM 364 4 cil.	01/95	→	12/05	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
L 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→	12/96	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000040	**10.104**	
L 914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→	12/99	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
L 1114	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
L 1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
L 1218 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/05	90000114	**10.227**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
L 1418	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/00	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000114	**10.227**	
L 1418 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/05	90000114	**10.227**	
L 1622	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/01	→	12/04	90000114	**10.227**	
L 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/96	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
L 1632	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/02	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
	Motor OM 449 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
L 1935	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
L 1938	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
L 1942	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
L 2325	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/00	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
L 2635 6x4	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94	→	12/99	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
L 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LA 2425	Motor OM 447 A 5 cil.		→		90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
LO 608	Motor OM 314 6 cil.	01/72	→	12/87	90000023	**10.057**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
LO 712	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
LO 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→	12/96	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000040	**10.104**	
LO 814	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97	→	12/99	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
LO 914	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/99	→	12/06	90000114	**10.227**	
LO 915	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000114	**10.227**	
LS 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/93	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/93	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LS 1630	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90	→	12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
LS 1632	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/02	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/02	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LS 1634	Motor OM 447 LA 5 cil.	01/01	→	12/06	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LS 1634 EL	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/12	90000147	**10.277**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/12	90000170	**10.303**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm. Motores nº 457911 / 457914
LS 1929	Motor OM 355 6 cil.	01/83	→		90000046	**10.114**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
LS 1935	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
			→		90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LS 1938	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
LS 1941	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
			→		90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LS 1942			→		90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LS 1945	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
LS 2325	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/00	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
LS 2635	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94	→	12/99	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LS 2635 6x4	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94	→	12/99	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
LS 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
O 355	Motor OM 355 6 cil.	01/69	→	12/78	90000042	**10.108**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
O 362	Motor OM 352 6 cil.	01/71	→	12/99	90000024	**10.058**	Com saída para conta-giros e engrenagens de 40 mm | With outlet for tachometer and 50 mm gears | Con salida para cuentarrevoluciones y engranajes de 50 mm.
O 364	Motor OM 355/5 5 cil.	01/79	→	12/87	90000042	**10.108**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
O 365	Motor OM 355/5 5 cil.	01/87	→	12/88	90000042	**10.108**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
O 370	Motor OM 355/5 5 cil.	01/85	→	12/87	90000042	**10.108**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
	Motor OM 355/5 6 cil.	01/84	→	12/92	90000042	**10.108**	
	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/85	→	12/87	90000083	**10.181**	Com engrenagens de 66 mm | With 66 mm gears | Con engranajes de 66 mm.
O 371	Motor OM 355 5 cil.	01/87	→	12/96	90000042	**10.108**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
	Motor OM 355 A 5 cil.	01/87	→	12/96	90000083	**10.181**	Com engrenagens de 66 mm | With 66 mm gears | Con engranajes de 66 mm.
	Motor OM 355/5 6 cil.	01/87	→	12/93	90000042	**10.108**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
	Motor OM 366 6 cil.	01/88	→	12/98	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
O 371 R	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 371 RS	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 371 RSD	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 371 RSE	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 371 RSL	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 400 R	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95	→	12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 400 RSD BUGGY	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000147	**10.277**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm.
O 400 RSDH	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/97	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 400 RSE BUGGY	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000147	**10.277**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm.
O 400 UP	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95	→	12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 400 UPA	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/04	→	12/05	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
O 500 2836GL 6x2	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000147	**10.277**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm.
O 500 M 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01	→	12/12	90000114	**10.227**	
O 500 M 1726	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01	→	12/12	90000114	**10.227**	
O 500 M 1728	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01	→	12/12	90000114	**10.227**	
O 500 R 1632	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/05	→		90000114	**10.227**	
O 500 R 1830	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/05	→		90000114	**10.227**	
O 500 RS 1636	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000147	**10.277**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm.
O 500 RSD 2036	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000147	**10.277**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm.
O 500 RSD 2242	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000105	**10.216**	Com engrenagens de 43 mm | With 43 mm gears | Con engranajes de 43 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000147	**10.277**	Com engrenagens de 49 mm | With 49 mm gears | Con engranajes de 49 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
O 500 U 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01	→ 12/12	90000114	**10.227**	
OF 809	Motor OM 364 4 cil.	01/96	→ 01/96	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
OF 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→ 12/96	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→ 12/12	90000040	**10.104**	
OF 1218	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/08	→ 12/12	90000114	**10.227**	
OF 1318	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→ 12/99	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
OF 1417	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→ 12/01	90000114	**10.227**	
OF 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→ 12/07	90000114	**10.227**	
OF 1519	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/15	→	90000114	**10.227**	
OF 1620	Motor OM 366 A 6 cil.	01/93	→ 12/96	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
OF 1721	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/12	→	90000114	**10.227**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→ 12/07	90000039	**10.103**	
OF 1722	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/01	→ 12/04	90000114	**10.227**	
OF 1722 M	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/01	→ 12/04	90000114	**10.227**	
OH 1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→ 12/79	90000024	**10.058**	Com saída para conta-giros e engrenagens de 40 mm | With outlet for tachometer and 50 mm gears | Con salida para cuentarrevoluciones y engranajes de 50 mm.
OH 1314	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→ 12/88	90000024	**10.058**	Com saída para conta-giros e engrenagens de 40 mm | With outlet for tachometer and 50 mm gears | Con salida para cuentarrevoluciones y engranajes de 50 mm.
OH 1315	Motor OM 366 6 cil.	01/87	→ 12/94	90000040	**10.104**	Com engrenagens de 40 mm | With 40 mm gears | Con engranajes de 40 mm.
OH 1316	Motor OM 352 A	01/80	→ 12/87	90000036	**10.093**	Com saída para conta-giros e engrenagens de 50 mm | With outlet for tachometer and 50 mm gears | Con salida para cuentarrevoluciones y engranajes de 50 mm.
OH 1318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→ 12/96	90000039	**10.103**	Com engrenagens de 50 mm | With 50 mm gears | Con engranajes de 50 mm.
OH 1418 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→ 12/07	90000114	**10.227**	
OH 1517	Motor OM 355/5 5 cil.	01/76	→ 12/79	90000042	**10.108**	Com engrenagens de 55 mm | With 55 mm gears | Con engranajes de 55 mm.
OH 1519	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/12	→	90000114	**10.227**	
OH 1625 L	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→ 12/96	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
OH 1628 L	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→ 12/06	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
OH 1630 L	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90	→ 12/98	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
OH 1635 L	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→ 12/99	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
OH 1636 L	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→ 12/99	90000054	**10.123**	Com engrenagens de 34 mm | With 34 mm gears | Con engranajes de 34 mm.
MWM						
4.07T	Motor 4.07T 4 cil.		→	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
4.07TCA	Motor 4.07TCA 4 cil.		→	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
	Motor 4.07TCA 4 cil.		→	90000062	**10.136**	
4.08TCE	Motor 4.08 TCE 4 cil.		→	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
4.10	Motor 4.10 4 cil.		→	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10 4 cil.		→	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
4.10T	Motor 4.10T 4 cil.		→	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10T 4 cil.		→	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
4.10TCA	Motor 4.10TCA 4 cil.		→	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10TCA 4 cil.		→	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
4.12TCE	Motor 4.12 TCE 4 cil.		→	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 4.12 TCE 4 cil.		→	90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
6.07T	Motor 6.07T 6 cil.		→	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.
6.07TCA	Motor 6.07TCA 6 cil.		→	90000062	**10.136**	Bomba de óleo com retentor | Oil pump with retainer | Bomba de aceite con retén.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MWM (cont.)							
6.10	Motor 6.10 6 cil.		→		90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10 6 cil.		→		90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
6.10T	Motor 6.10T 6 cil.		→		90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10T 6 cil.		→		90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
6.10TCA	Motor 6.10TCA 6 cil.		→		90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA 6 cil.		→		90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
6.12TCE	Motor 6.12 TCE 6 cil.		→		90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 6.12 TCE 6 cil.		→		90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
D-225-3 cil.	Motor D-225-3 cil.		→		90000020	**10.053**	
D-225-4 cil.	Motor D-225-4 cil.		→		90000020	**10.053**	
D-225-6 cil.	Motor D-225-6 cil.		→		90000020	**10.053**	
D-226-4 cil.	Motor D-226-4 cil.		→		90000020	**10.053**	
D-229-3 cil.	Motor D-229-3 cil.		→		90000020	**10.053**	
D-229-4 cil.	Motor D-229-4 cil.		→		90000020	**10.053**	
D-229-6 cil.	Motor D-229-6 cil.		→		90000020	**10.053**	
	Motor D-229-6 cil.		→		90000045	**10.113**	
MaxxForce 7.2H	Motor MaxxForce 7.2H		→		90000133	**10.260**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
TBD 229 EC-6 cil.	Motor TBD 229 EC-6 cil.		→		90000032	**10.087**	
TD 229 EC-6 cil.	Motor TD 229 EC-6 cil.		→		90000032	**10.087**	
	Motor TD 229 EC-6 cil.		→		90000045	**10.113**	
TD 229-6 cil.	Motor TD 229-6 cil.		→		90000032	**10.087**	
	Motor TD 229-6 cil.		→		90000045	**10.113**	
TD-229 EC-4 cil.	Motor TD-229 EC-4 cil.		→		90000032	**10.087**	
TD-229-4 cil.	Motor TD-229-4 cil.		→		90000032	**10.087**	
SCANIA							
112	Motor DS11 6 cil.	01/81	→	12/90	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
F 94	Motor 94 6 cil.	01/98	→	12/03	90000115	**10.228**	
F 230	Motor DC9 5 cil.	01/09	→	12/11	90000156	**10.286**	
F 250	Motor DC9 5 cil.	01/12	→		90000156	**10.286**	
F 310	Motor DC9 5 cil.	01/11	→		90000156	**10.286**	
G 360	Motor DC13 6 cil.	01/12	→		90000190	**10.333**	
G 400	Motor DC13 6 cil.	01/12	→		90000190	**10.333**	
G 440	Motor DC13 6 cil.	01/12	→		90000190	**10.333**	
G 480	Motor DC13 6 cil.	01/12	→		90000190	**10.333**	
GR 875	Caixa de câmbio		→		90000193	**10.340**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
GR 895	Caixa de câmbio		→		90000193	**10.340**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
GR 905	Caixa de câmbio		→		90000193	**10.340**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
GR 925	Caixa de câmbio		→		90000193	**10.340**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
K 94	Motor 94 6 cil.	01/98	→	12/09	90000115	**10.228**	
K 124	Motor DC12 6 cil.	01/98	→	12/08	90000106	**10.217**	
K 230	Motor DC9 5 cil.	01/08	→	12/10	90000156	**10.286**	
K 250	Motor DC9 5 cil.	01/12	→		90000156	**10.286**	
K 270	Motor DC9 5 cil.	01/09	→		90000156	**10.286**	
K 310	Motor DC9 5 cil.	01/08	→		90000156	**10.286**	
K 360	Motor DC13 6 cil.	01/12	→		90000190	**10.333**	
K 400	Motor DC13 6 cil.	01/12	→		90000190	**10.333**	
K 440	Motor DC13 6 cil.	01/12	→		90000190	**10.333**	
L 94	Motor 94 6 cil.	01/98	→	12/05	90000115	**10.228**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
SCANIA (cont.)					
L 111		01/76 → 12/97	90000085	**10.183**	Bomba de óleo da caixa de câmbio (tomada de força) | Gear box oil pump (Power take-off) | Bomba de aceite de la caja de cambios (toma de energía).
	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76 → 12/97	90000073	**10.170**	
LT110	Motor D11 6 cil.	01/71 → 12/76	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
LT111	Motor D11 6 cil.	01/77 → 12/81	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
DSI11L 6 cil.	Motor DSI11L 6 cil.	→	90000112	**10.225**	Industrial / Agrícola | Industrial / Agricultural | Industrial / Agrícola
P 94	Motor 94 6 cil.	01/98 → 12/09	90000115	**10.228**	
P 114	Motor DC11 6 cil.	01/98 → 12/07	90000106	**10.217**	
P 230	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000156	**10.286**	
P 250	Motor DC9 5 cil.	01/12 →	90000156	**10.286**	
P 270	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000156	**10.286**	
P 310	Motor DC9 5 cil.	01/04 →	90000156	**10.286**	
P 360	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000190	**10.333**	
R 112	Motor DSC11 6 cil.	01/76 → 12/97	90000073	**10.170**	
R 113	Motor DSC11 6 cil.	01/76 → 12/97	90000073	**10.170**	
R 114	Motor DC11 6 cil.	01/98 → 12/08	90000106	**10.217**	
R 124	Motor DC12 6 cil.	01/98 → 12/10	90000106	**10.217**	
R 400	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000190	**10.333**	
R 440	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000190	**10.333**	
R 480	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000190	**10.333**	
R 500	Motor DC16 8 cil.	01/07 → 12/12	90000158	**10.288**	
R 560	Motor DC16 8 cil.	01/12 →	90000158	**10.288**	
R 580	Motor DC16 8 cil.	01/08 →	90000158	**10.288**	
R 620	Motor DC16 8 cil.	01/12 →	90000158	**10.288**	
RB660	Diferencial	→	90000138	**10.267**	Bomba de óleo do diferencial. Com eixo mais longo que a bomba SCH Nº 10.172. Modelo Antigo | Differential oil pump. With longer shaft than to 10.172. Old model | Bomba de aceite del diferencial. Con eje más largo que la bomba SCH Nº 10.172. Modelo Antiguo.
	Diferencial	→	90000139	**10.268**	Bomba de óleo do diferencial. Com eixo mais longo que a bomba SCH Nº 10.270. Modelo novo | Differential oil pump. With longer shaft than to 10.270. New model | Bomba de aceite del diferencial. Con eje más largo que la bomba SCH Nº 10.270. Modelo nuevo.
RBP662	Diferencial	→	90000141	**10.270**	Bomba do diferencial. Com eixo mais curto que a bomba SCH Nº 10.268. Modelo novo | Differential oil pump. With shorter shaft than to 10.268. New model | Bomba del diferencial. Con eje más corto que la bomba SCH Nº 10.268. Modelo nuevo.
RBP730	Diferencial	→	90000138	**10.267**	Bomba de óleo do diferencial. Com eixo mais longo que a bomba SCH Nº 10.172. Modelo Antigo | Differential oil pump. With longer shaft than to 10.172. Old model | Bomba de aceite del diferencial. Con eje más largo que la bomba SCH Nº 10.172. Modelo Antiguo.
	Diferencial	→	90000139	**10.268**	Bomba de óleo do diferencial. Com eixo mais longo que a bomba SCH Nº 10.270. Modelo novo | Differential oil pump. With longer shaft than to 10.270. New model | Bomba de aceite del diferencial. Con eje más largo que la bomba SCH Nº 10.270. Modelo nuevo.
RBP735	Diferencial	→	90000074	**10.172**	Bomba de óleo da caixa de câmbio e diferencial. Com eixo mais curto que a bomba SCH Nº 10.267. | Gear box. With shorter shaft than to 10.267 | Bomba de aceite de la caja de cambios y diferencial. Con eje más corto que la bomba SCH Nº 10.267.
	Diferencial	→	90000141	**10.270**	Bomba do diferencial. Com eixo mais curto que a bomba SCH Nº 10.268. Modelo novo | Differential oil pump. With shorter shaft than to 10.268. New model | Bomba del diferencial. Con eje más corto que la bomba SCH Nº 10.268. Modelo nuevo.
RBP835	Diferencial	→	90000074	**10.172**	Bomba de óleo da caixa de câmbio e diferencial. Com eixo mais curto que a bomba SCH Nº 10.267 | Gear box. With shorter shaft than to 10.267 | Bomba de aceite de la caja de cambios y diferencial. Con eje más corto que la bomba SCH Nº 10.267.
	Diferencial	→	90000141	**10.270**	Bomba do diferencial. Com eixo mais curto que a bomba SCH Nº 10.268. Modelo novo | Differential oil pump. With shorter shaft than to 10.268. New model | Bomba del diferencial. Con eje más corto que la bomba SCH Nº 10.268. Modelo nuevo.
T 111	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76 → 12/97	90000073	**10.170**	
T 112	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76 → 12/97	90000073	**10.170**	
T 113	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76 → 12/97	90000073	**10.170**	
T 114	Motor DC11 6 cil.	01/98 → 12/08	90000106	**10.217**	
T 124	Motor DC12 6 cil.	01/98 → 12/10	90000106	**10.217**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN/MAN							
6.80	Motor Q20B 4.236 4 cil.	01/82	→	12/85	90000010	**10.021**	
7.100	Motor 4.10 4 cil.	01/87	→	12/02	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10 4 cil.	01/87	→	12/02	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
7.110	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/02	→	12/05	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/02	→	12/05	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
7.120	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/02	→	12/05	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/02	→	12/05	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
7.90	Motor D 229-4	01/87	→	12/92	90000032	**10.087**	
8.120	Motor 4.10TCA	01/00	→	12/12	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10TCA	01/00	→	12/12	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
8.150	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→	12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→	12/06	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
8.150 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→	12/07	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
9.150 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→		90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
9.150 EOD	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/04	→	12/12	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/04	→	12/12	90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→		90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
12.170	Motor 6BTAA 5.9 6 cil.	01/97	→	12/00	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
13.150	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→	12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→	12/06	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
13.170	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/06	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
13.170 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→	12/06	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
13.180	Motor 6.10TCA	01/00	→	12/05	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/00	→	12/05	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
13.180 E	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→	12/14	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→	12/14	90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
13.190	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/05	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
14.170	Motor 6BTAA 5.9	01/97	→	12/00	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
14.210	Motor 6CT 8.3	01/88	→	12/91	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
14.220	Motor 6CTAA 8.3	01/91	→	12/00	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
15.170	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/01	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
15.170 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→	12/09	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
15.180	Motor 6.10TCA	01/00	→	12/14	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/00	→	12/14	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
15.180 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→	12/08	90000124	**10.246**	Altura do rotor 13,64 mm. Cummins Electronic | Impeller height 13,64 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 13,64 mm. Cummins Electronic.
15.190	Motor 6BTAA 5.9	01/01	→	12/06	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
16.170	Motor 6CT 8.3	01/91	→	12/93	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
16.180	Motor 6.10TCA	01/92	→	12/02	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/92	→	12/02	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN/MAN (cont.)							
16.200	Motor 6BTAA 5.9	01/97	→	12/00	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
16.210	Motor 6CT 8.3	01/88	→	12/91	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
16.220	Motor 6CT 8.3	01/91	→	12/96	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
	Motor 6CTAA 8.3	01/97	→	12/00	90000061	**10.133**	
16.300	Motor 6CTAA 8.3	01/96	→	12/00	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
17.180	Motor 6.10TCA	01/06	→	12/14	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/06	→	12/14	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
17.210	Motor 6.10TCA	01/01	→	12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/01	→	12/06	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor 6 BTAA 5.9	01/00	→	12/05	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
17.220	Motor 6CTAA 8.3	01/00	→	12/06	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
17.240	Motor 6.10TCA	01/01	→	12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/01	→	12/06	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
17.250 E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/03	→	12/14	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
17.260 E	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/04	→		90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/04	→		90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
17.260 EOT	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/04	→		90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/04	→		90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
17.300	Motor 6CTAA 8.3	01/00	→	12/02	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
17.310	Motor 6CTAA 8.3	01/02	→	12/06	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
18.300	Motor 6CTA 8.3	01/02	→	12/06	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
18.320EOT	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/12	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
19.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05	→	12/14	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
23.210	Motor 6.10TCA	01/02	→	12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/02	→	12/06	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
	Motor 6BTAA 5.9	01/02	→	12/05	90000072	**10.169**	Altura do rotor 16,80 mm | Impeller height 16,80 mm | Altura del rotor 16,80 mm.
23.250 E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/03	→	12/06	90000125	**10.247**	Altura do rotor 16,80 mm. Cummins Electronic | Impeller height 16,80 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 16,80 mm. Cummins Electronic.
23.310	Motor 6CTAA 8.3	01/02	→	12/05	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
24.220	Motor 6CT 8.3	01/01	→	12/06	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
	Motor 6CTAA 8.3	01/06	→	12/14	90000061	**10.133**	
25.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05	→	12/12	90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
26.220	Motor 6CTAA 8.3	01/01	→	12/05	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
26.260	Motor 6CTAA 8.3	01/02	→	12/05	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
26.260 E	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/08	→		90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/08	→		90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
26.300	Motor 6CTAA 8.3	01/00	→	12/01	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
26.310	Motor 6CTAA 8.3	01/01	→	12/06	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
31.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05	→		90000134	**10.261**	Altura do rotor 23,98 mm. Cummins Electronic | Impeller height 23,98 mm. Cummins Electronic | Altura del rotor 23,98 mm. Cummins Electronic.
35.300	Motor 6CTAA 8.3	01/91	→	12/99	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.
40.300	Motor 6CTAA 8.3	01/99	→	12/02	90000061	**10.133**	Altura do rotor 21,48 mm | Impeller height 21,48 mm | Altura del rotor 21,48 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLVO					
B 10B	Motor BHD 101 G	01/88 →	90000102	**10.213**	
	Motor THD 102 KB	01/88 →	90000102	**10.213**	
	Motor THD 102 KF	01/88 →	90000102	**10.213**	
	Motor THD 103 K (DH10A)	→	90000160	**10.290**	
	Motor THD 104 K (DH10A)	→	90000160	**10.290**	
B 10M	Motor THD 100 D	01/88 →	90000102	**10.213**	A partir do chassis 310032 | From chassis 310032 | A partir de chasis 310032.
	Motor THD 101 G	01/88 →	90000102	**10.213**	
	Motor THD 101 GB	01/88 →	90000102	**10.213**	
	Motor THD 102 K	01/88 →	90000102	**10.213**	
	Motor THD 103 K (DH10A/ GHDA/ GH10B)	→	90000160	**10.290**	
	Motor THD 104 K (DH10A/ GHDA/ GH10B)	→	90000160	**10.290**	
B 12	Motor D 12D 6 cil.	01/98 → 12/06	90000126	**10.248**	Com engrenagens de 47 mm | With 47 mm gears | Con engranajes de 47 mm.
	Motor D 12D 6 cil.	01/98 → 12/06	90000154	**10.284**	Com engrenagens de 52 mm. Volume de 10% a mais de óleo que a bomba SCH Nº 10.248 | With 52 mm gears. 10% add'l volume oil than 10.248 | Con engranajes de 52 mm. Volumen de un 10% más de aceite que la bomba SCH Nº 10.248.
	Motor D 12D 6 cil.	01/98 → 12/06	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
B 58	Motor THD 101 KC	01/88 →	90000102	**10.213**	A partir do chassis 304.121 | From chassis 304.121 | A partir de chasis 304.121.
	Motor THD 102 KF	01/88 →	90000102	**10.213**	
FH 12	Motor D 12A 6 cil.	01/94 → 12/98	90000127	**10.249**	Engrenagens de 52 mm. Importado | 52 mm gears. Imported | Engranajes de 40 mm. Importado.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/03	90000126	**10.248**	Com engrenagens de 47 mm | With 47 mm gears | Con engranajes de 47 mm.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/03	90000154	**10.284**	Com engrenagens de 52 mm. Volume de 10% a mais de óleo que a bomba SCH Nº 10.248 | With 52 mm gears. 10% add'l volume oil than 10.248 | Con engranajes de 52 mm. Volumen de un 10% más de aceite que la bomba SCH Nº 10.248.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/03	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03 → 12/06	90000126	**10.248**	Com engrenagens de 47 mm | With 47 mm gears | Con engranajes de 47 mm.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03 → 12/06	90000154	**10.284**	Com engrenagens de 52 mm. Volume de 10% a mais de óleo que a bomba SCH Nº 10.248 | With 52 mm gears. 10% add'l volume oil than 10.248 | Con engranajes de 52 mm. Volumen de un 10% más de aceite que la bomba SCH Nº 10.248.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03 → 12/06	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
FH 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06 → 12/14	90000149	**10.279**	Com engrenagens de 44 mm | With 44 mm gears | Con engranajes de 44 mm.
	Motor D 13A 6 cil.	01/06 → 12/14	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 13A 6 cil.	01/11 →	90000605	**10.337**	Bomba de óleo da caixa de câmbio I-Shift | I-Shift gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios I-Shift
	Motor D 13C 6 cil.	01/11 →	90000605	**10.337**	
	Motor D 13C 6 cil.	01/14 →	90000149	**10.279**	Com engrenagens de 44 mm | With 44 mm gears | Con engranajes de 44 mm..
	Motor D 13C 6 cil.	01/14 →	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
FM	Motor D 11A 6 cil.	01/08 → 12/14	90000166	**10.297**	
	Motor D 11A 6 cil.	01/08 → 12/14	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 11A 6 cil.	01/11 →	90000605	**10.337**	Bomba de óleo da caixa de câmbio I-Shift | I-Shift gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios I-Shift.
	Motor D 11C 6 cil.	01/11 →	90000166	**10.297**	
	Motor D 11C 6 cil.	01/11 →	90000182	**10.317**	
	Motor D 11C 6 cil.	01/11 →	90000605	**10.337**	Bomba de óleo da caixa de câmbio I-Shift | I-Shift gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios I-Shift
FM 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/03	90000126	**10.248**	Com engrenagens de 47 mm | With 47 mm gears | Con engranajes de 47 mm.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/03	90000154	**10.284**	Com engrenagens de 52 mm. Volume de 10% a mais de óleo que a bomba SCH Nº 10.248 | With 52 mm gears. 10% add'l volume oil than 10.248 | Con engranajes de 52 mm. Volumen de un 10% más de aceite que la bomba SCH Nº 10.248.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/03	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03 → 12/06	90000126	**10.248**	Com engrenagens de 47 mm | With 47 mm gears | Con engranajes de 47 mm.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03 → 12/06	90000154	**10.284**	Com engrenagens de 52 mm. Volume de 10% a mais de óleo que a bomba SCH Nº 10.248 | With 52 mm gears. 10% add'l volume oil than 10.248 | Con engranajes de 52 mm. Volumen de un 10% más de aceite que la bomba SCH Nº 10.248.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03 → 12/06	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLVO (cont.)							
FMX	Motor D 11C - 6 cil.	01/11	→	12/11	90000166	**10.297**	
	Motor D 11C - 6 cil.	01/11	→	12/11	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
FMX 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/11	90000149	**10.279**	Com engrenagens de 44 mm | With 44 mm gears | Con engranajes de 44 mm.
	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/11	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 13C 6 cil.	01/12	→		90000149	**10.279**	Com engrenagens de 44 mm | With 44 mm gears | Con engranajes de 44 mm.
	Motor D 13C 6 cil.	01/12	→		90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 13C 6 cil.	01/12	→		90000605	**10.337**	Bomba de óleo da caixa de câmbio I-Shift | I-Shift gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios I-Shift
N 10	Motor TD 100 G 6 cil.	01/84	→	12/88	90000078	**10.176**	Com engrenagens de 38 mm | With 38 mm gears | Con engranajes de 38 mm.
	Motor TD 101 F 6 cil.	01/84	→	12/88	90000078	**10.176**	
	Motor TD 101 G 6 cil.	01/84	→	12/88	90000078	**10.176**	
		01/84	→	12/88	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
N 12	Motor EDC TD 120 GA 6 cil.	01/83	→	12/88	90000079	**10.177**	Com engrenagens de 60 mm | With 60 mm gears | Con engranajes de 60 mm.
	Motor EDC TD 121 F 6 cil.	01/83	→	12/88	90000079	**10.177**	
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/83	→	12/88	90000079	**10.177**	
		01/83	→	12/88	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
NH 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000126	**10.248**	Com engrenagens de 47 mm | With 47 mm gears | Con engranajes de 47 mm.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000154	**10.284**	Com engrenagens de 52 mm. Volume de 10% a mais de óleo que a bomba SCH N° 10.248 | With 52 mm gears. 10% add'l volume oil than 10.248 | Con engranajes de 52 mm. Volumen de un 10% más de aceite que la bomba SCH Nº 10.248.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000126	**10.248**	Com engrenagens de 47 mm | With 47 mm gears | Con engranajes de 47 mm.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000154	**10.284**	Com engrenagens de 52 mm. Volume de 10% a mais de óleo que a bomba SCH N° 10.248 | With 52 mm gears. 10% add'l volume oil than 10.248 | Con engranajes de 52 mm. Volumen de un 10% más de aceite que la bomba SCH Nº 10.248.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000182	**10.317**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
	Motor D 12C / D12 D 6 cil.	01/98	→	12/06	90000080	**10.178**	Bomba de óleo da caixa de câmbio | Gear box oil pump | Bomba de aceite de la caja de cambios.
NL 10	Motor NL 10 B 6 cil.	01/93	→	12/00	90000097	**10.204**	Com engrenagens de 48 mm | With 48 mm gears | Con engranajes de 48 mm.
	Motor NL 10 C 6 cil.	01/93	→	12/00	90000097	**10.204**	
	Motor NL 10 MK 6 cil.	01/93	→	12/00	90000097	**10.204**	
	Motor TD 102-FS 6 cil.	01/93	→	12/00	90000097	**10.204**	
NL 12	Motor EDC TD 102 FS 6 cil.	01/93	→	12/00	90000079	**10.177**	Com engrenagens de 60 mm | With 60 mm gears | Con engranajes de 60 mm.
	Motor EDC TD 122 F 6 cil.	01/93	→	12/00	90000079	**10.177**	
	Motor EDC TD 122 FR 6 cil.	01/93	→	12/00	90000079	**10.177**	
	Motor EDC TD 123 6 cil.	01/93	→	12/00	90000079	**10.177**	
VM 17	Motor 6.10TCA	01/03	→	12/07	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15° | Aluminum body. With 15° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 15°.
	Motor 6.10TCA	01/03	→	12/07	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
VM 23	Motor 6.10TCA	01/03	→	12/06	90000048	**10.116**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 15º
	Motor 6.10TCA	01/03	→	12/06	90000081	**10.179**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 15° | Iron body. With 15° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 15°.
VM 210	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/06	→	12/12	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/06	→	12/12	90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
VM 220	Motor MaxxForce 7.2H Euro 5	01/12	→		90000133	**10.260**	
VM 260	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/06	→	12/12	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/06	→	12/12	90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
VM 270	Motor MaxxForce 7.2H Euro 5	01/12	→		90000133	**10.260**	
VM 310	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/06	→	12/12	90000119	**10.240**	Corpo em alumínio. Engrenagem de 0° | Aluminum body. With 0° gear | Cuerpo de aluminio. Engranaje de 0°.
	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/06	→	12/12	90000120	**10.241**	Corpo em ferro fundido. Engrenagem de 0° | Iron body. With 0° gear | Cuerpo de hierro fundido. Engranaje de 0°.
VM 330	Motor MaxxForce 7.2H Euro 5	01/12	→		90000133	**10.260**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
A S BRASIL						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
ALVENIUS						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
ATLAS COPCO						
X4 60	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
XA 80	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
XA 120	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.		→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
X4 160	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
BETOVA						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
BRASITÁLIA						
300 C	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.		→	90000009	**10.020**	
400 CR	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	01/66	→	90000025	**10.060**	
BUCYRUS						
Erie	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.		→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.358 6 cil.		→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
FNV	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.		→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.358 6 cil.		→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
C. N. B.						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
CATERPILLAR						
120 B	Motor 3306 6 cil.		→	90000110	**10.223**	
120 G	Motor 3306 6 cil.		→	90000110	**10.223**	
924	Motor 3114		→	90000123	**10.244**	
926 G	Motor 3114		→	90000123	**10.244**	
930	Motor 3304/ 3306		→	90000111	**10.224**	
938 F	Motor 3114		→	90000123	**10.244**	
950	Motor 3304/ 3306		→	90000111	**10.224**	
996	Motor 3304/ 3306		→	90000111	**10.224**	
C-9	Motor C-9 Caterpillar		→	90000183	**10.318**	
D4	Motor 3304/ 3306		→	90000111	**10.224**	
D6	Motor 3304/ 3306		→	90000111	**10.224**	
D6 M	Motor 3116		→	90000122	**10.243**	
	Motor 3116		→	90000559	**10.243-A**	Com engrenagem intermediária | With intermediate gear | Con engranaje intermedio.
D6 R	Motor 3116		→	90000122	**10.243**	
	Motor 3116		→	90000559	**10.243-A**	Com engrenagem intermediária | With intermediate gear | Con engranaje intermedio.
CBT						
1000	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	01/66	→	90000025	**10.060**	
1090 A	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.		→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
2070	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	01/66	→	90000025	**10.060**	
2100	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.		→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
CBT (cont.)					
2400	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
2500	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	→	90000027	**10.076**	
8220	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	→	90000010	**10.021**	
8260	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	→	90000027	**10.076**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
CLARK					
35 R	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
45 C / 55A	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
65 R	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.	→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
C 300 FY	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	→	90000009	**10.020**	
C 300 HY	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	→	90000009	**10.020**	
	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
C 300 HY E	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
C 500	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
EY 50	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
EY 60	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
EY 70 D	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
Itamarati	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
L 30	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	→	90000010	**10.021**	
COMPAIR HOLMAN					
275 CFM	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.	→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
DE ANTONINI					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
DELLA SANTA					
Colheitadeira	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	→	90000009	**10.020**	
DRESSER					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
DYNAPAC					
CA 2511	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	→	90000027	**10.076**	
CP 15	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	→	90000010	**10.021**	
CP 21	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	→	90000010	**10.021**	
CP 27	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	→	90000027	**10.076**	
CS 14	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	→	90000027	**10.076**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
EATON YALE					
Trojan	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.	→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.357.2 6 cil.	→	90000012	**10.023**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
ELDERER & CIA.						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
ENGESA						
EE 510	Motor D 229-6		→	90000045	**10.113**	
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
FIAT						
7D	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
AD7B	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
FA 120	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
FD9	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
FD9B	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
FE 105	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
FE 105B	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
FH 200	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
S 90	Motor D 229-6 / TD 229-6 / TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
FIAT ALLIS						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
FORD NEW HOLLAND						
2000	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
2100	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
2110	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
2120	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
2150	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/71	→	90000030	**10.085**	
2300	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
2310	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
2600	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
3000	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3055	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/70	→	90000030	**10.085**	
3100	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3120	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3190	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3300	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3310	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3400	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3500	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
	Motor 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
3550	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
3900	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
4000	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
4100	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
4110	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/68	→	90000030	**10.085**	
4140	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/70	→	90000030	**10.085**	
4190	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
4200	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD NEW HOLLAND (cont.)						
4400	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
4410	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/69	→	90000030	**10.085**	
4500	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/65	→	90000030	**10.085**	
4600	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
4610	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/81	→	90000030	**10.085**	
5030	Motor 4 cil.	01/92	→	90000101	**10.211**	
5200	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/69	→	90000030	**10.085**	
5600	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
5610	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/81	→	90000030	**10.085**	
5630	Motor 4 cil.	01/92	→	90000101	**10.211**	
5700	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/78	→ 12/80	90000030	**10.085**	
5900	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/81	→	90000030	**10.085**	
6600	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
6610	Motor 4 cil.	01/81	→	90000034	**10.090**	
6630	Motor 4 cil.	01/92	→	90000101	**10.211**	
6700	Motor 3 cil. / 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000030	**10.085**	
6710	Motor 4 cil.	01/81	→	90000034	**10.090**	
7000	Motor 4 cil.	01/71	→	90000034	**10.090**	
7100	Motor 4 cil.	01/71	→	90000034	**10.090**	
7200	Motor 4 cil.	01/71	→	90000034	**10.090**	
7600	Motor 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000034	**10.090**	
7600 C	Motor 4 cil.	01/75	→ 12/76	90000034	**10.090**	
7610	Motor 4 cil.	01/81	→	90000034	**10.090**	
7630	Motor 4 cil.	01/92	→	90000101	**10.211**	
7700	Motor 4 cil.	01/75	→ 12/81	90000034	**10.090**	
7710	Motor 4 cil.	01/81	→	90000034	**10.090**	
Colheitadeira	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
GALION						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
GARDNER DENVER						
SP 340	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
HOOS MÁQUINAS						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
HUBER WARCO						
130 M	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
HYSTER						
H 4	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/69	→	90000010	**10.021**	
H 5	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/69	→	90000010	**10.021**	
H 35	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/69	→	90000010	**10.021**	
H 55N	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
H 60	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/69	→	90000010	**10.021**	
H 60 J	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
H 70	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/69	→	90000010	**10.021**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
HYSTER (cont.)						
H 90	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/69	→	90000010	**10.021**	
H 110	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/69	→	90000010	**10.021**	
Karry Krame	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.		→	90000009	**10.020**	
INGERSOLL RAND						
255 CFM	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.		→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
CFM 160	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
DRE 125	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
DRE 175	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
DRR 160	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
J.I.CASE						
580 E	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
580 H	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/80	→	90000010	**10.021**	
8 CR	Motor TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
80 PR	Motor TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
LC 80	Motor TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
LY 80	Motor TD 229 EC-6		→	90000045	**10.113**	
W 20B	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
W 7-E	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.		→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
JACTO						
Colheitadeira	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.		→	90000010	**10.021**	
KOMATSU						
D 30 / D 50	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
MADAL						
MD 8A	Motor 6.358 6 cil.		→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
MPE 3.00.00	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
MPE 4.00.00	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
MPE 7.00.00	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.	01/69	→ 12/81	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
MALVES						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
MASSEY FERGUSON						
35	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	01/62	→	90000009	**10.020**	
50 X	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	01/62	→	90000009	**10.020**	
55 X	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	01/62	→	90000009	**10.020**	
65	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
65 R	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
65 X	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
85 X	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/76	→	90000010	**10.021**	
86	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.		→	90000010	**10.021**	
235	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	01/62	→	90000009	**10.020**	
250	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	01/62	→	90000009	**10.020**	

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MASSEY FERGUSON (cont.)						
250 X	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	01/62	→	90000009	**10.020**	
265	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/76	→	90000010	**10.021**	
270	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/76	→	90000010	**10.021**	
275	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/76	→	90000010	**10.021**	
285	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/76	→	90000010	**10.021**	
290	Motor 4.236 4 cil. / 4.248 4 cil. / Q20B 4.236 4 cil.	01/76	→	90000010	**10.021**	
295	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
296	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
297	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
299	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
	Motor Q20B 6354T 6 cil.		→	90000096	**10.203**	
9150	Motor Q20B 6354T 6 cil.		→	90000096	**10.203**	
9170	Motor Q20B 6354T 6 cil.		→	90000096	**10.203**	
Colheitadeira	Motor Q20B 6354.4 6 cil.		→	90000027	**10.076**	
	Motor Q20B 6354T 6 cil.		→	90000096	**10.203**	
MERCEDES-BENZ						
	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
MULLER (WABCO)						
RTH 92	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
RTH 102	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
RV 52	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.		→	90000025	**10.060**	
TC 15B	Motor OM 352 / OM 366		→	90000113	**10.226**	
MWM						
D 225-3	D 225-3		→	90000020	**10.053**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D 225-4	D 225-4		→	90000020	**10.053**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D 225-6	D 225-6		→	90000020	**10.053**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D 226-4	D 226-4		→	90000020	**10.053**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D 229-3	D 229-3		→	90000020	**10.053**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D 229-4	D 229-4		→	90000020	**10.053**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D 229-6	D 229-6		→	90000020	**10.053**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TBD 229 EC-6	TBD 229 EC-6		→	90000032	**10.087**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD 229 EC-4	TD 229 EC-4		→	90000032	**10.087**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD 229 EC-6	TD 229 EC-6		→	90000032	**10.087**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MWM (cont.)					
TD 229-4	TD 229-4	→	90000032	**10.087**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD 229-6	TD 229-6	→	90000032	**10.087**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
PPM					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
RETIPAR					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
RUCKER YUKEN					
TM 1750	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
SANTA MATILDE					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
SOHNEIDER					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
SPERRY DO BRASIL					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
SULBRA-SUL					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
TEMA TERRA					
SP 800	Motor Q20B 6354.4 6 cil.	→	90000027	**10.076**	
TH 1º	Motor 3.152 / D 3.152 3 cil.	→	90000009	**10.020**	
TT 1014	Motor 4.203 4 cil. / D 4.203 4 cil.	→	90000025	**10.060**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
VASELLI					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
VASSALI					
Colheitadeira	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.	→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
VIBRO					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000113	**10.226**	
VILLARES					
20 VF	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
20 VG	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
315	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.	→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
316	Motor 6.357 6 cil. / 6.357.2 6 cil.	→	90000012	**10.023**	Com engrenagens de 31,75 mm | With 31,75 mm gears | Con engranajes de 31,75 mm.
	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
320	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.
425	Motor 6.358 6 cil.	→	90000011	**10.022**	Com engrenagens de 43,10 mm | With 43,10 mm gears | Con engranajes de 43,10 mm.

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

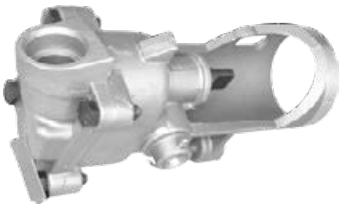
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.003 90000000	311/115/107/AK

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.011 90000004	111/115/107/AK

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.017 90000008	93.258.835 3.832.449

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.023 90000012	635.729

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.006 90000001	8.786.293



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.013 90000005	94.610.563

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.020 90000009	41.314.078 70.991.112

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.025 90000013	4.423.006

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.008 90000002	80.44.85

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.014 90000006	111/115/107/BK

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.021 90000010	41.314.182 41.314.054 70.993.820 70.045.03C91

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.027 90000014	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.010 90000003	311/115/107/AK/HD

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.015 90000007	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.022 90000011	635.853

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.028 90000015	056/115/105/A

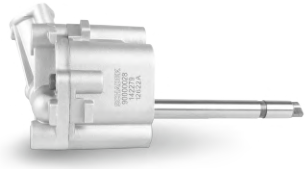
Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.042 90000016	111/115/107/AK/HD

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.053 90000020	9.229.0.730.009.6 6.325.0.730.007.6 2RA/115105

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.058 90000024	352.180.42.01



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.080 90000028	068/115/105/AP 068/115/105/AC 068/115/105/AD 068/115/105/N 068/115/105/R 069/115/105/3

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.043 90000017	111/115/107/BK/HD

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.054 90000021	94.651.307 90.169.113 646.023

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.060 90000025	41.314.189 41.314.087 70.998.060 70.990.419

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.084 90000029	026/115/105/1 049/115/105/H

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.045 90000018	111/115/107/AK

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.055 90000022	59.099

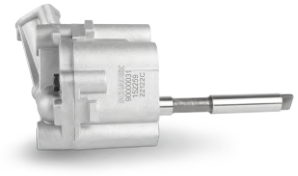
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.074 90000026	055/115/105/D

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.085 90000030	E1NN/6600/DD E1NN/6600/DC

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.052 90000019	7.555.208 4.395.895

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.057 90000023	352.180.48.01 343.180.01.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.076 90000027	4132.F015 70.992.887 41.314.137



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.086 90000031	026/115/105/A 026/115/105/6 053/115/105/1

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.087 90000032	9.229.0.730.011.6 9.229.0.730.004.6 2RB/115105

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.093 90000036	366.180.04.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.104 90000040	364.180.01.01 364.180.00.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.110 90000044	029/115/105/6 86NU/6600/A 85NU/6600/A

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.089 90000033	7.533.576

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.094 90000037	027/115/105/5

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.105 90000041	029/115/105/1 029/115/105/7

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.113 90000045	9.229.0.730.010.6 9.225.0.730.002.6

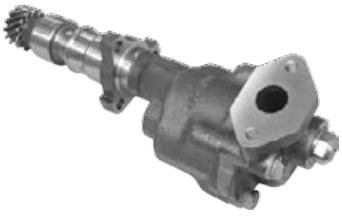
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.090 90000034	E1NN/6600/CC

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.099 90000038	027/115/105

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.108 90000042	355.180.10.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.114 90000046	355.180.01.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.091 90000035	46.591.807 46.583.287 4.391.376



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.103 90000039	366.180.03.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.109 90000043	029/115/105/5 027/115/105/9 027/115/105/BMX 86AU/6600/A 85AU/6600/A

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.115 90000047	4132.F012 70.993.817

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
10.116 90000048	9.610.0.730.005.6 9.610.0.730.004.6 9.610.8.730.001.6 9.610.0.730.001.6 2R0/115105/F 2T0/115105/B 2VC/115105	BG2T/6600/BA TAE/115105 85106808 500054207 500052569 503355374 503120530

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.121 90000052	90.570.921 90.411.568

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.125 90000056	7.717.398

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.131 90000060	94.657.310 90.231.884 90.411.590

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.117 90000049	7.717.404

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.122 90000053	027/115/105/5 027/115/105/3

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.127 90000057	90.448.054

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.133 90000061	3.802.278 3.800.828 3.358.060 BG3X/6600/AA BG1X/6600/AA 2T0/115105/A TF3/115105

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.118 90000050	7.758.296

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.123 90000054	403.180.17.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.128 90000058	027/115/105/B

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
10.136 90000062	93.342.353 MSB 73.001 BF0T/6600/AA BG3T/6600/BA 6.008.001.193.009	2P0/115105/C 9.407.0.730.005.6 9.607.8.730.002.6 9.607.0.730.002.6 9.407.0.730.001.6

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.119 90000051	029/115/105/8

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.124 90000055	7.717.402

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.129 90000059	93.293.030 90.570.919 93.244.703 90.412.744

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.138 90000063	77BM/6600/BB 77BM/6600/BA

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

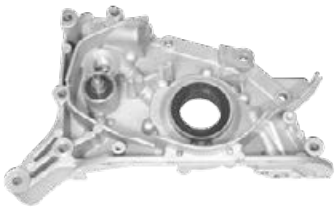
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.146 90000064	46.772.183 46.544.278 7.774.040 46.467.340 7.610.246

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.163 90000068	K631-14-100

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
10.169 90000072	3.941.742 3.930.337 3.926.203 3.937.404 3.937.404DX	BG3X/6600/BA BF5X/6600/B 2S0/115105/B 2S0/115105 4.939.587

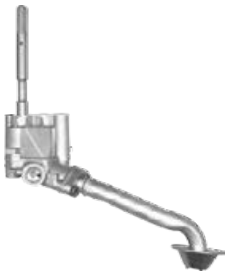
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.174 90000076	XS6E/6600/AC

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.149 90000065	93.382.730 90.570.925 90.499.157



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.165 90000069	2.134.042.800

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.170 90000073	301.473 1.369.981



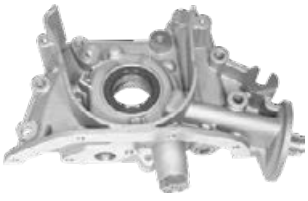
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.175 90000077	058/115/105/C

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.150 90000066	50.004.346

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.167 90000070	3.930.336 3.937.027 3.937.027DX BG3T/6600/AA BF5T/6600/A 4.939.585

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.172 90000074	1.426.449 1.120.646

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.176 90000078	479.319



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.160 90000067	2.131.022.010

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.168 90000071	030/115/105/P 030/115/105/N 036/115/105/B 036/115/105/D 030/115/105/S

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.173 90000075	93.287.137 24.406.585 90.570.980 9.129.092

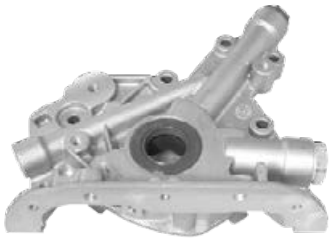
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.177 90000079	478.649

Bombas de óleo

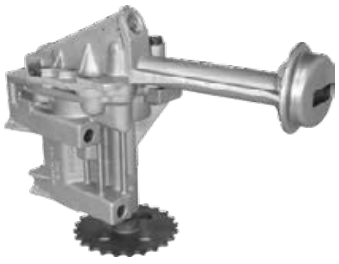
Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
10.178 90000080	1.526.685 000.260.07.90 0091.202.57 1.297.202.072 8190359 93163887 000.260.27.90	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.182 90000084	06A/115/105/B 06A/115/105



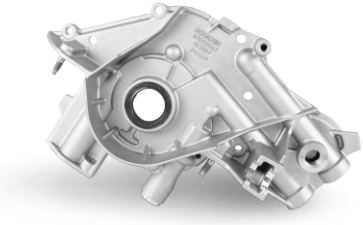
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.186 90000086	646.041 90.541.505



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.192 90000090	77.01.693.575

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
10.179 90000081	9.610.0.730.005.6 9.610.0.730.004.6 9.610.8.730.001.6 9.610.0.730.001.6 2R0/115105/F 2T0/115105/B 2VC/115105	BG2T/6600/BA TAE/115105 85106808 500054207 500052569 503355374 503120530

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.182-A 90000381	06A/115/105/B 06A/115/105

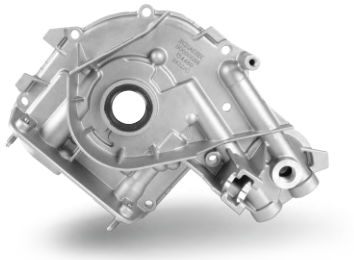


Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.188 90000087	55.205.437 46.762.470

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.193 90000091	77.01.693.576

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.180 90000082	345.180.74.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.182-B 90000382	06A/115/105/B 06A/115/105

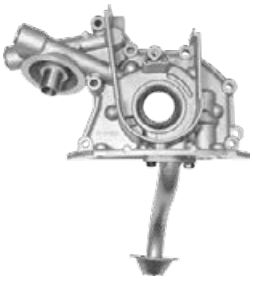


Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.189 90000088	55.205.942 46.751.173 46.738.256 46.540.344

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.194 90000092	77.01.693.577

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.181 90000083	345.180.04.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.183 90000085	194.838



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.191 90000089	82.00.674.801 82.00.251.904

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.197 90000093	032/115/105/G

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.199 90000094	000.010.00.33 BF5T/6A019/AA BG2T/6A019/AA 70.992.867 70.993.509

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.207 90000098	12.555.283

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.211 90000101	E9NN/6600/AB

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.216 90000105	523.180.11.01 457.180.04.01 457.180.02.01 457.180.00.01 457.180.15.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.202 90000095	030/115/105/C 030/115/105/E 030/115/105/D

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.208 90000099	93.294.869

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.213 90000102	425.175 425.180

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.217 90000106	1.448.659 1.888.025 2028987

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.203 90000096	4132.F016

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.210 90000100	XS6E/6600/AG

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.214 90000103	70.993.471 BG2T/6A019/BA BG1T/6A019/AA

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.218 90000107	1001.77

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.204 90000097	479.317

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.210-A 90000386	XS6E/6600/AG XS6E/6600/AC XS6E/6600/AD

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.215 90000104	601.180.14.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.219 90000108	1001.87

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.221 90000109	77.01.693.588

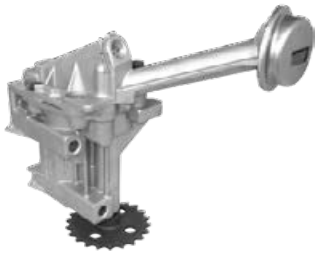
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.226 90000113	376.180.73.01 344.180.02.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.234 90000117	82.00.279.956

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.242 90000121	93.330.219 7.083.261

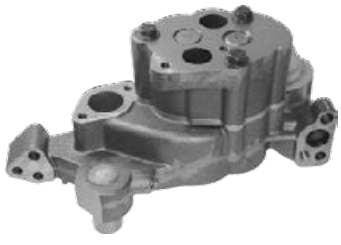
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.223 90000110	2P7-830

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.227 90000114	906.180.06.01 906.180.02.01 906.180.11.01 906.180.08.01

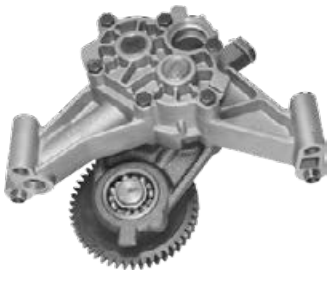


Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.235 90000118	82.00.227.686

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.243 90000122	189-8777 119-2924 115-4123 4W-2195 2W-8625



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.224 90000111	4W2-448 2P1-785



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.228 90000115	1.402.400

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.240 90000119	9.612.0.730.003.6 9.612.0.730.001.6 2R0/115105/C 2R0/115105/A 2U2/115105/A 85109026

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.243-A 90000559	200-4497

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.225 90000112	1.679.359 1.676.807 302.253 225.350 75.202.197 233.439 6.102.681

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.231 90000116	1S7Z/6600/AA DS7Z/6600/B DS7Z/6600/A

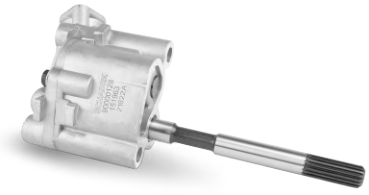
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.241 90000120	9.612.0.730.003.6 9.612.0.730.001.6 2R0/115105/C 2R0/115105/A 2U2/115105/A 85109026

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.244 90000123	119-2925

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
10.246 90000124	4.897.480 BG5X/6600/AA BG7X/6600/AA 2R0/115105/B 2R0/115105 4.939.586	504047581 5.313.086 5.273.937 BH4X/6600/AA BG3X/6600/AA



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.250 90000128	041/115/105

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.256 90000132	602.180.30.01

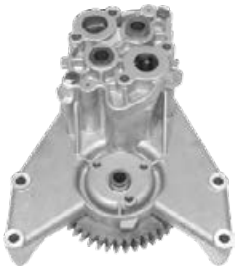
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.263 90000136	1001.A5

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.247 90000125	4.897.481 BG5X/6600/BA 2S0/115105/A 4.939.588 2S0/115105/C

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.253 90000129	93.313.798

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.260 90000133	21811188 7005478R91

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.265 90000137	612.180.06.01



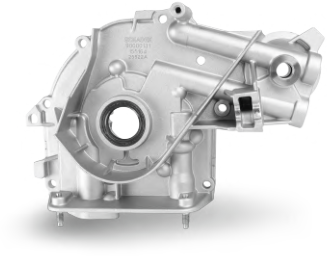
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.248 90000126	20709848 8170465 22396953

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.254 90000130	93.377.141 93.313.799 7.085.035

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.261 90000134	3.991.123 BG6X/6600/AA 2T2/115105 BH1X/6600/AA 5.266.566

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.267 90000138	1.301.670 1.738.895

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.249 90000127	8193737 21261593



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.255 90000131	55.205.943

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.262 90000135	93.287.138 24402722

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.268 90000139	1.728.614

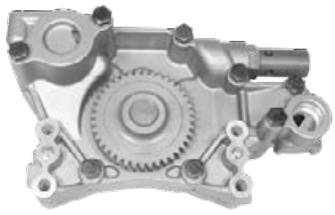
Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.269 90000140	1001.C9

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.274 90000145	82.00.783.524 82.00.741.631

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.279 90000149	20824906 20498514 85013394

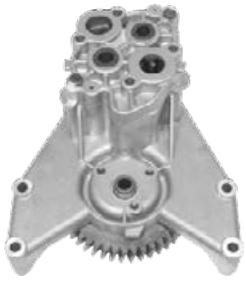


Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.283 90000153	500317260

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.270 90000141	1.728.615

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.276 90000146	1001.C7 1001.G0

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.280 90000150	1.510.022.041 15100.0D041



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.284 90000154	8.170.261

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.272 90000143	82.00.591.428

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.277 90000147	460.180.03.01 460.180.07.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.281 90000151	457.180.08.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.285 90000155	1001.69

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.273 90000144	82.00.698.014

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.278 90000148	55.209.695 55.222.361

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.282 90000152	541.180.04.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.286 90000156	1.500.108 1.888.024 2028986

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.287 90000157	504334322

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.292 90000162	55.185.375 643.076

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.296 90000165	55.223.582

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.301 90000169	2.131.023.002 2.131.023.003

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.288 90000158	1.494.372 1.888.026

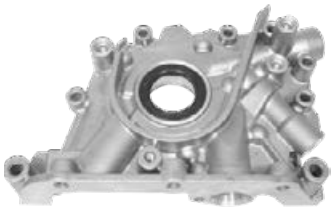
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.292-A 90000392	55.185.375 643.076

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.297 90000166	20835230 21736639

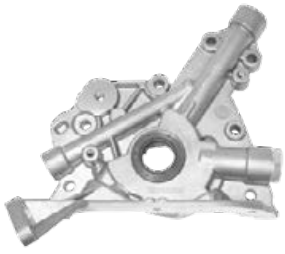
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.303 90000170	457.180.06.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.289 90000159	99430535

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.293 90000163	5801809224 504128371 99482251



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.298 90000167	98MM/6600/D7/B 98MM/6600/D2/B 98MM/6600/D1/A 98MM/6600/CE 96MM/6600/AN 96MM/6600/AM 96MM/6600/AK



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.305 90000171	24578508

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.290 90000160	21160331

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.294 90000164	5801810932 504128373 99452340 BH2X/6600/BA 504374587 504350716

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.300 90000168	2.134.042.106

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.306 90000172	602.180.22.01

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.307 90000173	504047580

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.311 90000177	42530599 42531421 42531750 9391179 93193580

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.315 90000180	55582107 55565003

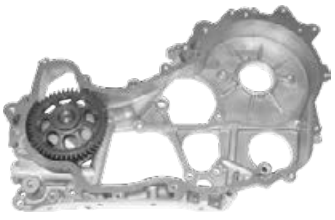
Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.321 90000184	1.510.037.030

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.308 90000174	504057581 4897481

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.312 90000178	602.180.25.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.316 90000181	947.269.10.01 389.269.07.06 389.269.14.06 001.991.78.60

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.322 90000185	5801499861 504131225



Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.309 90000175	11320.0L040

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.313 90000604	651.180.20.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.317 90000182	1521900

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.328 90000187	04E/115105/AB 04E/115105/AH

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.310 90000176	1001.78

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.314 90000179	12642196

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.318 90000183	8803216

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.331 90000188	04C/115105/C

Bombas de óleo

Bombas de aceite | Oil pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.332 90000189	504389092

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.337 90000605	22196494 20567034

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.333 90000190	2.105.497 1.860.961

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.340 90000193	1526232 1479092 1479721 1755670 812416 1308844

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.335 90000191	5.266.567 BH1X/6600/BA

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.341 90000194	93.258.835 3.832.449

Schadek	Referência | Referencia | Reference
10.336 90000192	4.983.496 BH1X/6600/CA

TUBOS DE SUCÇÃO

TUBOS DE SUCCIÓN | SUCTION TUBES

Veículo leve
Vehículo liviano | Light vehicle

Veículo pesado
Vehículo pesado | Heavy duty vehicle

Agrícolas e fora de estrada
Fuera de Carretera | Off Highway

SCHADEK

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
AUDI					
A3	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000230	**11.637**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000230	**11.637**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/00 →	90000230	**11.637**	
	Motor 1.8 8V 4 cil. Turbo	01/00 →	90000230	**11.637**	
FIAT					
500	Motor 1.4 MPI 16V 4 cil.	01/10 → 12/11	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/12 →	90000483	**11.409**	
Bravo	Motor T-Jet 1.4 16V 4 cil. Turbo	01/12 →	90000483	**11.409**	
Doblô	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/04 → 12/10	90000481	**11.358**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/02 → 12/06	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/10 →	90000483	**11.409**	
Fiorino	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/13	90000483	**11.409**	
Grand Siena	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/13 →	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V Tetrafuel 4 cil.	01/13 →	90000483	**11.409**	
Idea	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/06 → 12/10	90000481	**11.358**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000483	**11.409**	
Línea	Motor T-Jet 1.4 16V 4 cil. Turbo	01/08 → 12/12	90000483	**11.409**	
Novo Fioriono	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/14 →	90000483	**11.409**	
Novo Palio	Motor 1.0 MPI Fire EVO 8V 4 cil.	01/12 →	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/12 →	90000483	**11.409**	
Novo Uno	Motor 1.0 MPI Fire EVO 8V 4 cil.	01/11 →	90000483	**11.409**	
	Motor 1.4 MPI Fire EVO 8V 4 cil.	01/11 →	90000483	**11.409**	
Palio	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000235	**11.661**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03 → 12/10	90000481	**11.358**	
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/01 → 12/06	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/03	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/04 → 12/05	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/11	90000483	**11.409**	
Palio 1.8R	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/06 → 12/10	90000481	**11.358**	
Palio 25 Anos	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/02 → 12/02	90000483	**11.409**	
Palio Weekend	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000235	**11.661**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03 → 12/10	90000481	**11.358**	
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/04	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/05 → 12/05	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000483	**11.409**	
Punto	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000235	**11.661**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/06 → 12/10	90000481	**11.358**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/08 →	90000483	**11.409**	
	Motor T-Jet 1.4 16V 4 cil. Turbo	01/08 →	90000483	**11.409**	
Siena	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09 →	90000235	**11.661**	
	Motor 1.4 MPI TetraFuel 8V 4 cil.	01/08 → 12/12	90000483	**11.409**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03 → 12/10	90000481	**11.358**	
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02 → 12/06	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000483	**11.409**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000483	**11.409**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000483	**11.409**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old
FIAT (cont.)						
Siena 25 Anos	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/02	→	12/02	90000483	**11.409**
Stilo	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/03	→	12/07	90000481	**11.358**
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03	→	12/11	90000481	**11.358**
Strada	Motor 1.3 JTD 16V 4 cil. Diesel	01/09	→		90000235	**11.661**
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03	→	12/10	90000481	**11.358**
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/05	90000483	**11.409**
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06	→		90000483	**11.409**
Uno	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02	→	12/06	90000483	**11.409**
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/13	90000483	**11.409**
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/06	→	12/13	90000483	**11.409**
FORD						
Courier	Motor Endura 1.3i 4 cil.	01/95	→	12/99	90000502	**11.451**
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	09/99	→	12/13	90000501	**11.450**
EcoSport	Motor Supercharger 1.0 8V 4 cil.	01/03	→	12/12	90000501	**11.450**
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	01/03	→	12/12	90000501	**11.450**
Escort	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	01/00	→	12/02	90000501	**11.450**
F 250	Motor 4.2 Diesel MWM	01/99	→	12/06	90000510	**11.611**
F1000	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/96	→	12/98	90000500	**11.448**
Fiesta	Motor Endura 1.0i 4 cil.	01/94	→	12/99	90000502	**11.451**
	Motor Endura 1.3i 4 cil.	01/94	→	12/99	90000502	**11.451**
	Motor Supercharger 1.0 8V 4 cil.	01/03	→	12/13	90000501	**11.450**
	Motor Zetec Rocam 1.0 8V 4 cil.	09/99	→	12/13	90000501	**11.450**
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	09/99	→	12/13	90000501	**11.450**
Focus	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	01/03	→	12/09	90000501	**11.450**
Ka	Motor Endura 1.0i 4 cil.	01/97	→	12/99	90000502	**11.451**
	Motor Endura 1.3i 4 cil.	01/97	→	12/99	90000502	**11.451**
	Motor Zetec Rocam 1.0 8V 4 cil.	08/99	→	12/13	90000501	**11.450**
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	08/99	→	12/13	90000501	**11.450**
Ranger	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/97	→	12/01	90000500	**11.448**
	Motor 2.8 Diesel 4 cil.	01/01	→	12/05	90000500	**11.448**
GENERAL MOTORS						
3500HD	Motor 4.2 Turbo Diesel MWM	01/97	→	12/98	90000504	**11.475**
	Motor S4 Maxion Diesel	01/97	→	12/00	90000499	**11.447**
Agile	Motor 1.4 Flexpower 8V 4 cil.	01/10	→		90000479	**11.344**
Astra	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000492	**11.435**
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/95	→	12/96	90000491	**11.434**
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000492	**11.435**
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/02	→	12/12	90000482	**11.360**
Blazer	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95	→	12/00	90000491	**11.434**
	Motor 2.4 8V 4 cil	01/01	→	12/12	90000497	**11.444**
	Motor 2.5 Turbo Diesel	01/96	→	12/00	90000500	**11.448**
	Motor 2.8 Diesel 4 cil.	01/00	→	12/12	90000498	**11.446**
Bonanza	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000512	**11.653**
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000512	**11.653**
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000512	**11.653**
Calibra	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000491	**11.434**
Celta	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/01	→		90000479	**11.344**
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/01	→		90000479	**11.344**
Chevette	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/73	→	12/93	90000503	**11.465**
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/73	→	12/93	90000503	**11.465**
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/73	→	12/93	90000503	**11.465**

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)					
Chevy	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/84 → 12/95	90000503	**11.465**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/84 → 12/95	90000503	**11.465**	
Classic	Motor 1.0 VHCE Flexpower 8V 4 cil.	01/07 →	90000479	**11.344**	
Corsa	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/09 → 12/12	90000480	**11.346**	
	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94 → 12/02	90000479	**11.344**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/94 → 12/02	90000479	**11.344**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/02 → 12/12	90000480	**11.346**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/95 → 12/01	90000480	**11.346**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/02 → 12/12	90000480	**11.346**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 → 12/12	90000481	**11.358**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/07 → 12/12	90000479	**11.344**	
D 20	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000512	**11.653**	
Grand Blazer	Motor 4.2 Turbo Diesel MWM	01/97 → 12/98	90000504	**11.475**	
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/98 → 12/01	90000505	**11.477**	
Ipanema	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/98	90000491	**11.434**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/98	90000491	**11.434**	
Kadett	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/98	90000491	**11.434**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/98	90000491	**11.434**	
Marajó	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/81 → 12/90	90000503	**11.465**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/81 → 12/90	90000503	**11.465**	
Meriva	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 → 12/12	90000481	**11.358**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000481	**11.358**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/09 → 12/12	90000479	**11.344**	
Montana	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/04 → 12/10	90000481	**11.358**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/08 →	90000479	**11.344**	
Monza	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/82 → 12/86	90000490	**11.433**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82 → 12/86	90000490	**11.433**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000491	**11.434**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000491	**11.434**	
Omega	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000495	**11.439**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000495	**11.439**	
	Motor 4.1 6 cil.	01/95 → 12/98	90000496	**11.443**	
Prisma	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/06 →	90000479	**11.344**	
S10	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95 → 12/00	90000491	**11.434**	
	Motor 2.4 8V 4 cil	01/01 → 12/12	90000497	**11.444**	
	Motor 2.5 Turbo Diesel	01/96 → 12/00	90000500	**11.448**	
	Motor 2.8 Diesel 4 cil.	01/00 → 12/12	90000498	**11.446**	
Silverado	Motor 4.2 Turbo Diesel MWM	01/97 → 12/98	90000504	**11.475**	
	Motor S4 Maxion Diesel	01/97 → 12/00	90000499	**11.447**	
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/98 → 12/01	90000505	**11.477**	
	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92 → 12/96	90000512	**11.653**	
Suprema	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000495	**11.439**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000495	**11.439**	
	Motor 4.1 6 cil.	01/95 → 12/98	90000496	**11.443**	
Tigra	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/98 → 12/98	90000480	**11.346**	
Vectra	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/95 → 12/96	90000491	**11.434**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000492	**11.435**	Mecânico | Mechanical | Mecánico.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/95 → 12/96	90000491	**11.434**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/98 → 12/05	90000482	**11.360**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)							
Vectra	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/06	→	12/12	90000482	**11.360**	Automático | Automatic | Automático.
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/98	→	12/05	90000482	**11.360**	
Veraneio	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92	→	12/96	90000512	**11.653**	
Zafira	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000492	**11.435**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000492	**11.435**	
MERCEDES-BENZ							
Sprinter 310	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00	→	12/03	90000508	**11.590**	
Sprinter 312	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00	→	12/03	90000508	**11.590**	
Sprinter 412	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00	→	12/03	90000508	**11.590**	
PEUGEOT							
206	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01	→	12/06	90000509	**11.610**	
RENAULT							
Clio	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/06	→		90000509	**11.610**	
	Motor 1.0 8V 4 cil.	05/00	→		90000509	**11.610**	
Clio Hatch	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01	→		90000509	**11.610**	
Clio Sedã	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01	→		90000509	**11.610**	
Kangoo	Motor 1.0 8V 4 cil.	05/00	→		90000509	**11.610**	
Logan	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08	→		90000509	**11.610**	
Sandero	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08	→		90000509	**11.610**	
Twingo	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/98	→		90000509	**11.610**	
SEAT							
Cordoba	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99	→		90000230	**11.637**	
Ibiza	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99	→		90000230	**11.637**	
VOLKSWAGEN							
Bora	Motor 1.8 8V 4 cil. Turbo	01/00	→	12/04	90000230	**11.637**	
	Motor 1.8 8V 4 cil. Turbo	01/05	→	12/11	90000232	**11.639**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/00	→	12/04	90000230	**11.637**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/05	→	12/11	90000232	**11.639**	
Fox	Motor 1.0 12V 3 cil.	01/14	→		90000242	**11.700**	
	Motor 1.0 8V 4 cil.	09/06	→		90000233	**11.648**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	10/08	→		90000234	**11.649**	
Gol	Motor AT 1.0 16V 4 cil.	01/98	→	12/05	90000478	**11.341**	
	Motor AT 1.0 16V 4 cil. Turbo	01/00	→	12/05	90000478	**11.341**	
	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/98	→	12/08	90000478	**11.341**	
	Motor AT 1.0 EFi 16V 4 cil.	01/97	→	12/97	90000478	**11.341**	
	Motor AT 1.0 EFi 8V 4 cil.	01/97	→	12/97	90000478	**11.341**	
Golf	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99	→	12/01	90000230	**11.637**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	08/98	→	07/99	90000230	**11.637**	
	Motor 1.8 20V Turbo 5 cil.	03/07	→	12/14	90000232	**11.639**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/01	→	02/07	90000230	**11.637**	
	Motor 1.8 8V 4 cil. Turbo	01/00	→	02/07	90000230	**11.637**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→	02/07	90000230	**11.637**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	03/07	→	12/14	90000232	**11.639**	
Ibiza	Motor AT 1.0 16V 4 cil.	01/00	→		90000478	**11.341**	
Kombi	Motor TotalFlex AT 1.4 8V 4 cil.	01/06	→	12/14	90000478	**11.341**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)						
New Beetle	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→ 06/05	90000230	**11.637**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	07/05	→ 12/10	90000232	**11.639**	
Nova Saveiro	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/10	→	90000234	**11.649**	
Novo Gol	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/09	→	90000233	**11.648**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/09	→	90000234	**11.649**	
Novo Voyage	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/09	→	90000233	**11.648**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/09	→	90000234	**11.649**	
Parati	Motor AT 1.0 16V 4 cil.	01/98	→ 12/06	90000478	**11.341**	
	Motor AT 1.0 16V 4 cil. Turbo	01/00	→ 12/04	90000478	**11.341**	
Passat	Motor 1.8 20V 4 cil.	01/01	→ 09/05	90000231	**11.638**	
Polo	Motor 2.0 8V 4 cil.	05/02	→ 07/06	90000230	**11.637**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	08/06	→	90000232	**11.639**	
Polo Hatch	Motor 1.6 8V 4 cil.	10/08	→	90000234	**11.649**	
Polo Sedan	Motor 1.6 8V 4 cil.	10/08	→	90000234	**11.649**	
SpaceFox	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/11	→	90000234	**11.649**	
Up!	Motor 1.0 12V 3 cil.	01/14	→	90000242	**11.700**	
Variant	Motor 1.8 20V 4 cil.	01/01	→ 09/05	90000231	**11.638**	
Vario	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99	→ 12/99	90000230	**11.637**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
AGRALE						
7000	Motor 4.10 4 cil.	01/96	→ 12/05	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10 4 cil.	01/96	→ 12/05	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10T 4 cil.	01/96	→ 12/05	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10T 4 cil.	01/96	→ 12/05	90000511	**11.620**	
7500	Motor 4.10 4 cil.	01/94	→ 12/05	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10 4 cil.	01/94	→ 12/05	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10T 4 cil.	01/94	→ 12/05	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10T 4 cil.	01/94	→ 12/05	90000511	**11.620**	
8500	Motor 4.10T 4 cil.	01/97	→ 12/06	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10T 4 cil.	01/97	→ 12/06	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/05	→ 12/14	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/05	→ 12/14	90000511	**11.620**	
A8	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→ 12/06	90000511	**11.620**	
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→ 12/06	90000511	**11.620**	
MA 7.5	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→ 12/05	90000511	**11.620**	
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→ 12/05	90000511	**11.620**	
MA 8.5	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→	90000511	**11.620**	
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→	90000511	**11.620**	
MA 9.2	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/12	→	90000511	**11.620**	
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/12	→	90000511	**11.620**	
W8	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/04	→ 12/04	90000511	**11.620**	
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/04	→ 12/04	90000511	**11.620**	
GENERAL MOTORS						
6100	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→ 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→ 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T Plus 4.0 Turbo	01/92	→ 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/98	→ 12/01	90000505	**11.477**	
6150	Motor P 400 T 4.0 Turbo	01/92	→ 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor S4T 4.0 Turbo	01/92	→ 12/96	90000512	**11.653**	
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/98	→ 12/01	90000505	**11.477**	
6-100	Motor 4.2 Turbo Diesel MWM	01/97	→ 12/98	90000504	**11.475**	
	Motor S4 Maxion Diesel	01/97	→ 12/00	90000499	**11.447**	
6-150	Motor 4.2 Turbo Diesel MWM	01/97	→ 12/98	90000504	**11.475**	
	Motor S4 Maxion Diesel	01/97	→ 12/00	90000499	**11.447**	
MERCEDES-BENZ						
914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→ 12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→ 12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1113	Motor OM 352 6 cil.	01/67	→ 12/87	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/67	→ 12/87	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
1114	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→ 12/99	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→ 12/99	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
1214	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→ 12/05	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→ 12/05	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→ 12/05	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→ 12/05	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1214 K	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→ 12/05	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→ 12/05	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
1214 K	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/05	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/05	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/89	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/89	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
1314	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
1325 A	Motor OM 352 A 6 cil.		→		90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 A 6 cil.		→		90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
1414 K	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1418	Motor OM 366 4 cil.	01/89	→	12/04	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 4 cil.	01/89	→	12/04	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1418 E	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/02	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/02	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1513	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/01	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/01	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
1514	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
1519	Motor OM 355/5 6 cil.	01/73	→	12/87	90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355/5 6 cil.	01/73	→	12/87	90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
1520	Motor OM 355/5 5 cil.	01/89	→	12/94	90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355/5 5 cil.	01/89	→	12/94	90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
1614	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1620	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/14	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/14	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1621	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1714 K	Motor OM 366 6 cil.	01/94	→	12/96	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/94	→	12/96	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1718	Motor OM 366 A 6 cil.	01/91	→	12/02	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/91	→	12/02	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1718 A	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/02	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/02	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1720	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/07	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/07	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1723	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
1924	Motor OM 355/5 6 cil.	01/76	→	12/84	90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355/5 6 cil.	01/76	→	12/84	90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
1924 A	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
1929	Motor OM 355 6 cil.	01/83	→	12/87	90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355 6 cil.	01/83	→	12/87	90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
2013	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/87	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/87	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
2014	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/90	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/90	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
2213	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/84	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/84	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
2214	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/89	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/89	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
2219	Motor OM 355/5 5 cil.	01/78	→	12/87	90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355/5 5 cil.	01/78	→	12/87	90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
2220	Motor OM 355/5 5 cil.		→		90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355/5 5 cil.		→		90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
2225	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/89	→	12/91	90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/89	→	12/91	90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
2314	Motor OM 366 6 cil.	01/90	→	12/93	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/90	→	12/93	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
2318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
L 608	Motor OM 314 6 cil.	01/72	→	12/87	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 314 6 cil.	01/72	→	12/87	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
L 708	Motor OM 314 6 cil.	01/87	→	12/90	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 314 6 cil.	01/87	→	12/90	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
L 709	Motor OM 364 4 cil.	01/84	→	12/93	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 4 cil.	01/84	→	12/93	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
L 710	Motor OM 364 4 cil.	01/95	→	12/05	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 4 cil.	01/95	→	12/05	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
L 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→	12/96	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→	12/96	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
L 914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94 →	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94 →	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
L 1114	Motor OM 352 6 cil.	01/87 →	12/97	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/87 →	12/97	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
L 1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 →	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 →	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
L 1418	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 →	12/00	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 →	12/00	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
LO 608	Motor OM 314 6 cil.	01/72 →	12/87	90000484	**11.421**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 314 6 cil.	01/72 →	12/87	90000485	**11.422**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
LO 712	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
LO 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88 →	12/96	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 364 4 cil.	01/88 →	12/96	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
LO 814	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97 →	12/99	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97 →	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
LS 1929	Motor OM 355 6 cil.	01/83 →		90000489	**11.427**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 355 6 cil.	01/83 →		90000507	**11.583**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
O 362	Motor OM 352 6 cil.	01/71 →	12/99	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/71 →	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
O 371	Motor OM 366 6 cil.	01/88 →	12/98	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/88 →	12/98	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OF 809	Motor OM 364 4 cil.	01/96 →	01/96	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 364 4 cil.	01/96 →	01/96	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OF 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88 →	12/96	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 364 4 cil.	01/88 →	12/96	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OF 1318	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 →	12/99	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 →	12/99	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OF 1620	Motor OM 366 A 6 cil.	01/93 →	12/96	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/93 →	12/96	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OF 1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 →	12/07	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 →	12/07	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OH 1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69 →	12/79	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/69 →	12/79	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OH 1314	Motor OM 352 6 cil.	01/87 →	12/88	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 352 6 cil.	01/87 →	12/88	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
OH 1315	Motor OM 366 6 cil.	01/87	→ 12/94	90000488	**11.425**	Para motores traseiros | For back engines | Para motores traseros.
	Motor OM 366 6 cil.	01/87	→ 12/94	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OH 1316	Motor OM 352 A	01/80	→ 12/87	90000487	**11.424**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 352 A	01/80	→ 12/87	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
OH 1318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→ 12/96	90000486	**11.423**	Para motores dianteiros | For front engines | Para motores delanteros.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→ 12/96	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
SCANIA						
L 111	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→ 12/97	90000506	**11.542**	
R 112	Motor DSC11 6 cil.	01/76	→ 12/97	90000506	**11.542**	
R 113	Motor DSC11 6 cil.	01/76	→ 12/97	90000506	**11.542**	
T 111	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→ 12/97	90000506	**11.542**	
T 112	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→ 12/97	90000506	**11.542**	
T 113	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→ 12/97	90000506	**11.542**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
A S BRASIL					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
ALVENIUS					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
BETOVA					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
C. N. B.					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
CBT					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
CLARK					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
45 C / 55 A	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
DE ANTONINI					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
DRESSER					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
DYNAPAC					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
ELDERER & CIA.					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
ENGESA					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
FIAT ALLIS					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
GALION					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
HOOS MÁQUINAS					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
HUBER WARCO					
130 M	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
J.I.CASE					
W 20B	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
KOMATSU					
D 30 / D 50	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
MALVES					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
MERCEDES-BENZ					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
MULLER (WABCO)					
TC 15B	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
PPM					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
RETIPAR					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
SANTA MATILDE					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
SOHNEIDER					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
SPERRY DO BRASIL					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
SULBRA-SUL					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
TEMA TERRA					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	
VASELLI					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VIBRO					
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000217	**11.370**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000218	**11.372**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000226	**11.584**	Reparo do tubo de sucção | Suction tube repair | Reparación del tubo de succión.
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000219	**11.377**	
	Motor OM 352 / OM 366	→	90000228	**11.609**	

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.341 90000478	036/115/251/R

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.360 90000482	90.529.837

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.409 90000483	7.085.719 46.465.801

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.424 90000487	352.180.20.55

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.344 90000479	90.410.981

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.370 90000217	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.421 90000484	352.180.01.55

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.425 90000488	352.180.18.55

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.346 90000480	90.412.861

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.372 90000218	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.422 90000485	343.180.70.55

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.427 90000489	355.180.08.52

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.358 90000481	93.294.884 7.083.453

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.377 90000219	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.423 90000486	352.180.19.55

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.433 90000490	90.169.086

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.434 90000491	90.466.323

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.444 90000497	93.292.082

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.450 90000501	XS6E/6K621/AD XS6E/6K621/AC

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.477 90000505	MWM90109

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.435 90000492	93.259.501

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.446 90000498	94.730.128 93.342.392

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.451 90000502	86BM/6617/A2/B

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.542 90000506	1.313.765

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.439 90000495	90.299.954

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.447 90000499	MWM90109

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.465 90000503	94.619.601

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.583 90000507	355.180.05.52

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.443 90000496	93.205.931

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.448 90000500	70.992.870 BF5T/6622/AA

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.475 90000504	MWM90104

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.584 90000226	N007.993.070.100 A110.180.03.55

Tubos de sucção

Tubos de succión | Suction tubes

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.590 90000508	70.993.004 000.180.00.52

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.620 90000511	9.410.0.901.013.5 7001589C91

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.648 90000233	036/115/251/AJ

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.700 90000242	04C/115251/E

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.609 90000228	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.637 90000230	06A/115/251

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.649 90000234	032/115/251/D

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.610 90000509	1018.64 82.00.820.554

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.638 90000231	06B/115/251

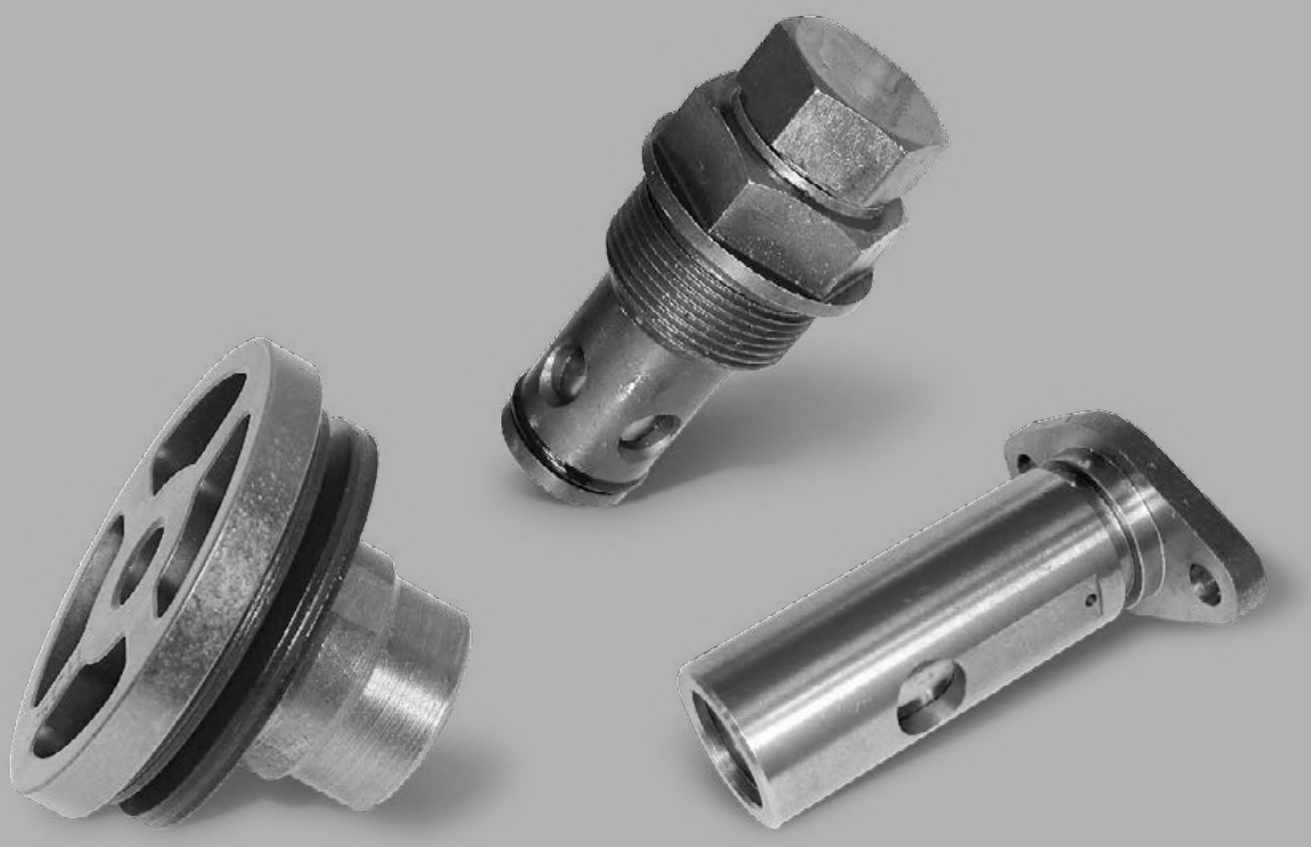
Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.653 90000512	70.992.503

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.611 90000510	BF9T/6622/AA

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.639 90000232	06A/115/251/G

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.661 90000235	71771635

Anotações | Notas | Notes



VÁLVULAS DE ALÍVIO

VÁLVULAS DE ALIVIO | RELIEF VALVES

Veículo leve
Vehículo liviano | Light vehicle

Veículo pesado
Vehículo pesado | Heavy duty vehicle

Agrícolas e fora de estrada
Fuera de Carretera | Off Highway

SCHADEK

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
DAEWOO							
Espero	Motor 2.0 4 cil.		→		90000208	**11.204**	
Leganza	Motor 2.0 16V 4 cil.		→		90000208	**11.204**	
Nubira	Motor 2.0 16V 4 cil.		→		90000208	**11.204**	
FIAT							
Doblò	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/04	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/05	→	12/10	90000208	**11.204**	
Idea	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/06	→	12/10	90000208	**11.204**	
Palio	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/04	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/04	→	12/10	90000208	**11.204**	
Palio 1.8R	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/06	→	12/10	90000208	**11.204**	
Palio Weekend	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/05	→	12/10	90000208	**11.204**	
Punto	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/06	→	12/10	90000208	**11.204**	
Siena	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/05	→	12/10	90000208	**11.204**	
Stilo	Motor 1.8 MPi 16V 4 cil.	01/03	→	12/07	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/03	→	12/11	90000208	**11.204**	
Strada	Motor 1.8 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 MPi 8V Flex 4 cil.	01/05	→	12/10	90000208	**11.204**	
GENERAL MOTORS							
Agile	Motor 1.4 8V FlexPower 4 cil.	01/07	→	12/13	90000208	**11.204**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/10	→	12/14	90000208	**11.204**	
Astra	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/01	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 MPFi 8V 4 cil.	01/95	→	12/96	90000208	**11.204**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/04	→	12/12	90000208	**11.204**	
Blazer	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95	→	12/00	90000208	**11.204**	
	Motor 2.4 8V 4 cil.	01/01	→	12/12	90000208	**11.204**	
Calibra	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000208	**11.204**	
Celta	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/01	→	12/14	90000208	**11.204**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/01	→	12/14	90000208	**11.204**	
	Motor Econoflex 1.0 8V 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
Classic	Motor 1.0 VHCE 8V FlexPower 4 cil.	01/07	→	12/13	90000208	**11.204**	
	Motor 1.0 VHCE 8V FlexPower 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
Cobalt	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/12	→		90000208	**11.204**	
	Motor Econoflex 1.8 8V 4 cil.	01/12	→		90000208	**11.204**	
Corsa	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/94	→	12/06	90000208	**11.204**	
	Motor 1.4 Econo.Flex 8V 4 cil.	01/07		12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/94	→	12/02	90000208	**11.204**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/94	→	12/02	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02	→	05/04	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	06/04	→	12/12	90000208	**11.204**	
Corsa Sedan	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/96	→	12/02	90000208	**11.204**	
Corsa Wagon	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/97	→	12/02	90000208	**11.204**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/97	→	12/02	90000208	**11.204**	
Ipanema	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87	→	12/97	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/97	→	12/98	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87	→	12/97	90000208	**11.204**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)							
Ipanema	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/97	→	12/98	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0i 8V 4 cil.	01/97	→	12/98	90000208	**11.204**	
Kadett	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87	→	12/97	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89	→	12/98	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87	→	12/97	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89	→	12/98	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/97	→	12/98	90000208	**11.204**	
Meriva	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/03	→	05/04	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	06/04	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02	→	05/04	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	06/04	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/09	→	12/12	90000208	**11.204**	
Montana	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/04	→	12/10	90000208	**11.204**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/08	→	12/13	90000208	**11.204**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/10	→		90000208	**11.204**	
Monza	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/82	→	12/86	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82	→	12/86	90000208	**11.204**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87	→	12/96	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87	→	12/96	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87	→	12/96	90000208	**11.204**	
Omega	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93	→	12/94	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93	→	12/98	90000208	**11.204**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93	→	12/98	90000208	**11.204**	
Onix	Motor SPE/4 1.0 8V 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
	Motor SPE/4 1.4 8V 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
Pick-up Corsa	Motor 1.6 MPFi 8V 4 cil.	01/95	→	12/03	90000208	**11.204**	
Prisma	Motor 1.0 VHCE 8V 4 cil.	01/06		12/13	90000208	**11.204**	
	Motor Econoflex 1.4 8V 4 cil.	01/06	→	12/13	90000208	**11.204**	
	Motor SPE/4 1.0 8V 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
	Motor SPE/4 1.4 8V 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
S10	Motor 2.4 8V FlexPower 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95	→	12/00	90000208	**11.204**	
	Motor 2.4 8V 4 cil.	01/01	→	12/12	90000208	**11.204**	
Spin	Motor Econoflex 1.8 8V 4 cil.	01/13	→		90000208	**11.204**	
Suprema	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93	→	12/94	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93	→	12/98	90000208	**11.204**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93	→	12/98	90000208	**11.204**	
Tigra	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/98	→	12/98	90000208	**11.204**	
Vectra	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/97	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/94	→	12/96	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/97	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 2.2 16V 4 cil.	01/97	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/97	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/06	→	12/12	90000208	**11.204**	
Vectra GT	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/08	→	12/12	90000208	**11.204**	
Vectra GTX	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/08	→	12/12	90000208	**11.204**	
Veraneio	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95	→	12/00	90000208	**11.204**	
Zafira	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99	→	12/05	90000208	**11.204**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→	12/12	90000208	**11.204**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/04	→	12/12	90000208	**11.204**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
OPEL VAUXHALL						
Astra F	Motor 1.4 4 cil.	01/92	→	90000208	**11.204**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/92	→	90000208	**11.204**	
Astra G	Motor 1.4 4 cil.	01/92	→	90000208	**11.204**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/92	→	90000208	**11.204**	
Corsa B	Motor 1.2 4 cil.	01/93	→	90000208	**11.204**	
	Motor 1.4 4 cil.	01/93	→	90000208	**11.204**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/93	→	90000208	**11.204**	
Kadett E	Motor 1.6 4 cil.	01/86	→ 12/91	90000208	**11.204**	
Tigra	Motor 1.6 4 cil.	01/97	→	90000208	**11.204**	
Vectra A	Motor 1.4 4 cil.	01/98	→	90000208	**11.204**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/98	→	90000208	**11.204**	
Vectra B	Motor 1.6 4 cil.	01/88	→ 12/92	90000208	**11.204**	
VOLKSWAGEN						
Motor 2.8 6 cil.	Motor 2.8 6 cil.	01/94	→ 12/97	90000220	**11.390**	
Motor AP 4 cil.	Motor AP 4 cil.	01/02	→	90000220	**11.390**	
Motor AT 16V 4 cil.	Motor AT 16V 4 cil.		→	90000220	**11.390**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
AGRALE							
7000	Motor 4.10 4 cil.	01/96	→	12/05	90000204	**11.191**	
	Motor 4.10T 4 cil.	01/96	→	12/05	90000204	**11.191**	
7500	Motor 4.10 4 cil.	01/94	→	12/05	90000204	**11.191**	
	Motor 4.10T 4 cil.	01/94	→	12/05	90000204	**11.191**	
8500	Motor 4.10T 4 cil.	01/97	→	12/06	90000204	**11.191**	
	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/05	→	12/14	90000204	**11.191**	
A8	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→	12/06	90000204	**11.191**	
FORD							
2042	Motor FPT 10.3L - 6 cil.	01/13	→		90000239	**11.679**	
2842	Motor FPT 10.3L - 6 cil.	01/13	→		90000239	**11.679**	
F 4000	Motor 4.10T 4 cil.	01/96	→	12/98	90000204	**11.191**	
F 12000	Motor 6.10 6 cil.	01/95	→	12/98	90000204	**11.191**	
F-14000	Motor 6.10 6 cil.	01/95	→	12/98	90000204	**11.191**	
IVECO							
Cursor 180E33	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Cursor 450E33T	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Cursor 450E33TY	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Eurocargo 120E15	Motor 8060.25R 6 cil.	01/97	→	12/00	90000229	**11.626**	
Eurocargo 160E21	Motor 8060.45 6 cil.	01/99	→	12/04	90000229	**11.626**	
Eurocargo 170E21	Motor 6.10TCA	01/04	→	12/06	90000204	**11.191**	
Eurocargo Cavallino 180E22	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Eurocargo Cavallino 450E32T	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06	→	12/07	90000240	**11.680**	
Eurocargo Cavallino 450E32TY	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06	→	12/07	90000240	**11.680**	
Eurocargo Cavallino Attack 180E22	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Eurocargo Cavallino Attack 450E32T	Motor Cursor 8 - 6 cil.	01/06	→	12/07	90000240	**11.680**	
Eurotech 440E42T	Motor 6 cil.		→		90000238	**11.678**	
Eurotech 440E42TZ/P	Motor 6 cil.		→		90000238	**11.678**	
Eurotech 450E37	Motor 6 cil.		→		90000238	**11.678**	
Eurotech 450E37HR	Motor 6 cil.		→		90000238	**11.678**	
Eurotech 450E37TP	Motor 6 cil.		→		90000238	**11.678**	
Eurotech 740E42TZ	Motor 6 cil.	01/03	→	12/08	90000238	**11.678**	
Eurotech Cursor 190E31	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Eurotech Cursor 450E31T	Motor Cursor 8 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Eurotrakker 380E37	Motor 6 cil.		→		90000238	**11.678**	
Eurotrakker 450E37T	Motor 6 cil.	01/04	→	12/06	90000238	**11.678**	
Eurotrakker 720E42	Motor 6 cil.		→		90000238	**11.678**	
Novo Stralis 200S36	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Novo Stralis 200S36 Eurotronic	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Novo Stralis 200S38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 200S38NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 200S42	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 460S33T	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Novo Stralis 460S36T	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Novo Stralis 460S36T Eurotronic	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
IVECO (cont.)							
Novo Stralis 490S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 490S38T HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 490S38T HR (NR)	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 490S38T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 490S38T/P	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 490S39T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 490S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	12/12	90000239	**11.679**	
Novo Stralis 490S42T HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/08	→	12/12	90000239	**11.679**	
Novo Stralis 530S36T	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Novo Stralis 530S36T Eurotronic	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Novo Stralis 570S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 570S38T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Novo Stralis 570S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Novo Trakker 310T36 AD	Motor Cursor 9 - 6 cil.		→		90000240	**11.680**	
Novo Trakker 380T38	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Novo Trakker 380T42	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Novo Trakker 720T42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Powerstar 450E37T	Motor 6 cil.	01/04	→	12/06	90000238	**11.678**	
Stralis 200S38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 200S42	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 450S38 HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 450S38 TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 450S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 450S42 HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 450S42 TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 450S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→		90000239	**11.679**	
Stralis 570S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Stralis 570S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Stralis 740S42TZ	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
Trakker 380T38	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/04	→	12/12	90000239	**11.679**	
Trakker 720T42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.	01/06	→		90000239	**11.679**	
MAXION PERKINS							
S4	S4		→		90000203	**11.190**	
S4T	S4T		→		90000201	**11.188**	
S4T Plus	S4T Plus		→		90000201	**11.188**	
MERCEDES-BENZ							
914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→	12/99	90000197	**11.169**	
1113	Motor OM 352 6 cil.	01/67	→	12/87	90000195	**11.067**	
1114	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000195	**11.067**	
1214	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000197	**11.169**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/05	90000197	**11.169**	
1214 K	Motor OM 364 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000197	**11.169**	
	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/05	90000197	**11.169**	
1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000197	**11.169**	
1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/89	90000195	**11.067**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
1314	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000195	**11.067**	
1325 A	Motor OM 352 A 6 cil.		→		90000195	**11.067**	
1414 K	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000197	**11.169**	
1418	Motor OM 366 4 cil.	01/89	→	12/04	90000197	**11.169**	
1418 E	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/02	90000197	**11.169**	
1513	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/01	90000195	**11.067**	
1514	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000195	**11.067**	
1519	Motor OM 355/5 6 cil.	01/73	→	12/87	90000210	**11.273**	
1520	Motor OM 355/5 5 cil.	01/89	→	12/94	90000210	**11.273**	
1614	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000197	**11.169**	
1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000197	**11.169**	
1620	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/14	90000197	**11.169**	
1621	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/99	90000197	**11.169**	
1714 K	Motor OM 366 6 cil.	01/94	→	12/96	90000197	**11.169**	
1718	Motor OM 366 A 6 cil.	01/91	→	12/02	90000197	**11.169**	
1718 A	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/02	90000197	**11.169**	
1720	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/05	90000197	**11.169**	
1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/07	90000197	**11.169**	
1723	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000197	**11.169**	
1924	Motor OM 355/5 6 cil.	01/76	→	12/84	90000210	**11.273**	
1924 A	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000210	**11.273**	
1929	Motor OM 355 6 cil.	01/83	→	12/87	90000210	**11.273**	
1938 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/06	90000222	**11.419**	
1944 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/02	→	12/06	90000222	**11.419**	
2013	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/87	90000195	**11.067**	
2014	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/90	90000195	**11.067**	
2213	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/84	90000195	**11.067**	
2214	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/89	90000195	**11.067**	
2219	Motor OM 355/5 5 cil.	01/78	→	12/87	90000210	**11.273**	
2220	Motor OM 355/5 5 cil.		→		90000210	**11.273**	
2225	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/89	→	12/91	90000210	**11.273**	
2314	Motor OM 366 6 cil.	01/90	→	12/93	90000197	**11.169**	
2318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/99	90000197	**11.169**	
2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/97	→		90000222	**11.419**	
Axor 2035	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 2040	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 2044	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 2540	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 2544	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 2640	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 2644	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 3340	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 3344	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 4140	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
Axor 4144	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000222	**11.419**	
L 608	Motor OM 314 6 cil.	01/72	→	12/87	90000195	**11.067**	
L 708	Motor OM 314 6 cil.	01/87	→	12/90	90000195	**11.067**	
L 709	Motor OM 364 4 cil.	01/84	→	12/93	90000197	**11.169**	
L 710	Motor OM 364 4 cil.	01/95	→	12/05	90000197	**11.169**	
L 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→	12/96	90000197	**11.169**	
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000197	**11.169**	
L 914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→	12/99	90000197	**11.169**	
L 1114	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/97	90000197	**11.169**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
L 1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000197	**11.169**	
L 1418	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/00	90000197	**11.169**	
L 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/96	90000209	**11.272**	
L 1632	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/02	90000209	**11.272**	
L 1935	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000209	**11.272**	
L 1938	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000222	**11.419**	
L 2325	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/00	90000209	**11.272**	
L 2635 6x4	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94	→	12/99	90000209	**11.272**	
L 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000222	**11.419**	
LA 2425	Motor OM 447 A 5 cil.		→		90000209	**11.272**	
LO 608	Motor OM 314 6 cil.	01/72	→	12/87	90000195	**11.067**	
LO 712	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000197	**11.169**	
LO 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→	12/96	90000197	**11.169**	
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000197	**11.169**	
LO 814	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97	→	12/99	90000197	**11.169**	
LS 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/93	90000209	**11.272**	
LS 1630	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90	→	12/98	90000209	**11.272**	
LS 1632	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/02	90000209	**11.272**	
LS 1634	Motor OM 447 LA 5 cil.	01/01	→	12/06	90000209	**11.272**	
LS 1634 EL	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/12	90000222	**11.419**	
LS 1929	Motor OM 355 6 cil.	01/83			90000210	**11.273**	
LS 1935	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000209	**11.272**	
LS 1938	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000222	**11.419**	
LS 1941	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000209	**11.272**	
LS 1945	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000209	**11.272**	
LS 2635 6x4	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94	→	12/99	90000209	**11.272**	
LS 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000222	**11.419**	
O 355	Motor OM 355 6 cil.	01/69	→	12/78	90000210	**11.273**	
O 362	Motor OM 352 6 cil.	01/71	→	12/99	90000195	**11.067**	
O 364	Motor OM 355/5 5 cil.	01/79	→	12/87	90000210	**11.273**	
O 365	Motor OM 355/5 5 cil.	01/87	→	12/88	90000210	**11.273**	
O 370	Motor OM 355/5 5 cil.	01/85	→	12/87	90000210	**11.273**	
	Motor OM 355/5 6 cil.	01/84	→	12/92	90000210	**11.273**	
	Motor OM 355/5 A 5 cil.	01/85	→	12/87	90000210	**11.273**	
O 371	Motor OM 355 5 cil.	01/87	→	12/96	90000210	**11.273**	
	Motor OM 355 A 5 cil.	01/87	→	12/96	90000210	**11.273**	
	Motor OM 355/5 6 cil.	01/87	→	12/93	90000210	**11.273**	
	Motor OM 366 6 cil.	01/88	→	12/98	90000197	**11.169**	
O 371 R	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000209	**11.272**	
O 371 RS	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000209	**11.272**	
O 371 RSD	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000209	**11.272**	
O 371 RSE	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000209	**11.272**	
O 371 RSL	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87	→	12/93	90000209	**11.272**	
O 400 R	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95	→	12/98	90000209	**11.272**	
O 400 RSD BUGGY	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000209	**11.272**	
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000222	**11.419**	
O 400 RSDH	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000209	**11.272**	
O 400 RSE BUGGY	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000222	**11.419**	
O 400 UP	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95	→	12/98	90000209	**11.272**	
O 400 UPA	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/04	→	12/05	90000209	**11.272**	
O 500 2836GL 6x2	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000222	**11.419**	
O 500 RS 1636	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000222	**11.419**	
O 500 RSD 2036	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000222	**11.419**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
O 500 RSD 2242	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000222	**11.419**	
OF 809	Motor OM 364 4 cil.	01/96	→	01/96	90000197	**11.169**	
OF 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→	12/96	90000197	**11.169**	
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000197	**11.169**	
OF 1318	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/99	90000197	**11.169**	
OF 1620	Motor OM 366 A 6 cil.	01/93	→	12/96	90000197	**11.169**	
OF 1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/07	90000197	**11.169**	
OH 1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/79	90000195	**11.067**	
OH 1314	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/88	90000195	**11.067**	
OH 1315	Motor OM 366 6 cil.	01/87	→	12/94	90000197	**11.169**	
OH 1316	Motor OM 352 A	01/80	→	12/87	90000195	**11.067**	
OH 1318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/96	90000197	**11.169**	
OH 1517	Motor OM 355/5 5 cil.	01/76	→	12/79	90000210	**11.273**	
OH 1625 L	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/96	90000209	**11.272**	
OH 1628 L	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/06	90000209	**11.272**	
OH 1630 L	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90	→	12/98	90000209	**11.272**	
OH 1635 L	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/99	90000209	**11.272**	
OH 1636 L	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/99	90000209	**11.272**	
MWM							
4.10	Motor 4.10 4 cil.		→		90000204	**11.191**	
4.10T	Motor 4.10T 4 cil.		→		90000204	**11.191**	
4.10TCA	Motor 4.10TCA 4 cil.		→		90000204	**11.191**	
6.10	Motor 6.10 6 cil.		→		90000204	**11.191**	
6.10T	Motor 6.10T 6 cil.		→		90000204	**11.191**	
6.10TCA	Motor 6.10TCA 6 cil.		→		90000204	**11.191**	
SCANIA							
L 111	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000211	**11.274**	
	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000213	**11.280**	
R 112	Motor DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000211	**11.274**	
	Motor DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000213	**11.280**	
R 113	Motor DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000211	**11.274**	
	Motor DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000213	**11.280**	
RBP735			→		90000227	**11.587**	Válvula de alívio da caixa de câmbio | Gearbox relief valve | Válvula de alivio de la caja de cambios.
RBP835			→		90000227	**11.587**	Válvula de alívio da caixa de câmbio | Gearbox relief valve | Válvula de alivio de la caja de cambios.
T 111	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000211	**11.274**	
	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000213	**11.280**	
T 112	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000211	**11.274**	
	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000213	**11.280**	
T 113	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000211	**11.274**	
	Motor DN11/ DS11/ DSC11 6 cil.	01/76	→	12/97	90000213	**11.280**	
VOLKSWAGEN/MAN							
7.100	Motor 4.10 4 cil.	01/87	→	12/02	90000204	**11.191**	
7.110	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/02	→	12/05	90000204	**11.191**	
7.120	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/02	→	12/05	90000204	**11.191**	
8.120	Motor 4.10TCA	01/00	→	12/12	90000204	**11.191**	
8.150	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→	12/06	90000204	**11.191**	
13.150	Motor 4.10TCA 4 cil.	01/00	→	12/06	90000204	**11.191**	
13.180	Motor 6.10TCA	01/00	→	12/05	90000204	**11.191**	
15.180	Motor 6.10TCA	01/00	→	12/14	90000204	**11.191**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN/MAN (cont.)							
16.180	Motor 6.10TCA	01/92	→	12/02	90000204	**11.191**	
17.180	Motor 6.10TCA	01/06	→	12/14	90000204	**11.191**	
17.210	Motor 6.10TCA	01/01	→	12/06	90000204	**11.191**	
17.240	Motor 6.10TCA	01/01	→	12/06	90000204	**11.191**	
23.210	Motor 6.10TCA	01/02	→	12/06	90000204	**11.191**	
VOLVO							
B 10B	Motor BHD 101 G	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 102 KB	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 102 KF	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 103 K (DH10A)		→		90000237	**11.673**	
	Motor THD 104 K (DH10A)		→		90000237	**11.673**	
B 10M	Motor THD 100 D	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 100 D	01/88	→		90000224	**11.523**	
	Motor THD 101 G	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 101 G	01/88	→		90000224	**11.523**	
	Motor THD 101 GB	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 101 GB	01/88	→		90000224	**11.523**	
	Motor THD 102 K	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 102 K	01/88	→		90000224	**11.523**	
	Motor THD 103 K (DH10A/ GHDA/ GH10B)		→		90000237	**11.673**	
	Motor THD 104 K (DH10A/ GHDA/ GH10B)		→		90000237	**11.673**	
B 12	Motor D 12D 6 cil.	01/98	→	12/06	90000212	**11.275**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/98	→	12/06	90000214	**11.323**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/98	→	12/06	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.
B 58	Motor THD 101 KC	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 101 KC	01/88	→		90000221	**11.413**	
	Motor THD 102 KF	01/88	→		90000214	**11.323**	
	Motor THD 102 KF	01/88	→		90000221	**11.413**	
FH 12	Motor D 12A 6 cil.	01/94	→	12/98	90000212	**11.275**	
	Motor D 12A 6 cil.	01/94	→	12/98	90000214	**11.323**	
	Motor D 12A 6 cil.	01/94	→	12/98	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000212	**11.275**	
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000214	**11.323**	
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000212	**11.275**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000214	**11.323**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.
FH 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/14	90000212	**11.275**	
	Motor D 13C 6 cil.	01/14	→		90000212	**11.275**	
FM	Motor D 11A 6 cil.	01/08	→	12/14	90000212	**11.275**	
	Motor D 11A 6 cil.	01/08	→	12/14	90000236	**11.672**	
	Motor D 11C 6 cil.	01/11	→		90000212	**11.275**	
	Motor D 11C 6 cil.	01/11	→		90000236	**11.672**	
FM 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000212	**11.275**	
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000214	**11.323**	
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000212	**11.275**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000214	**11.323**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLVO (cont.)							
FMX	Motor D 11C - 6 cil.	01/11	→	12/11	90000212	**11.275**	
	Motor D 11C - 6 cil.	01/11	→	12/11	90000236	**11.672**	
FMX 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/11	90000212	**11.275**	
	Motor D 13C 6 cil.	01/12	→		90000212	**11.275**	
N 10	Motor TD 100 G 6 cil.	01/84	→	12/88	90000212	**11.275**	
	Motor TD 100 G 6 cil.	01/84	→	12/88	90000214	**11.323**	
	Motor TD 101 F 6 cil.	01/84	→	12/88	90000212	**11.275**	
	Motor TD 101 F 6 cil.	01/84	→	12/88	90000214	**11.323**	
	Motor TD 101 G 6 cil.	01/84	→	12/88	90000212	**11.275**	
	Motor TD 101 G 6 cil.	01/84	→	12/88	90000214	**11.323**	
N 12	Motor EDC TD 120 GA 6 cil.	01/83	→	12/88	90000212	**11.275**	
	Motor EDC TD 120 GA 6 cil.	01/83	→	12/88	90000214	**11.323**	
	Motor EDC TD 121 F 6 cil.	01/83	→	12/88	90000212	**11.275**	
	Motor EDC TD 121 F 6 cil.	01/83	→	12/88	90000214	**11.323**	
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/83	→	12/88	90000212	**11.275**	
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/83	→	12/88	90000214	**11.323**	
NH 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000212	**11.275**	
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000214	**11.323**	
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000212	**11.275**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000214	**11.323**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000243	**11.717**	Válvula do cabeçote do filtro | Oil filter head valve | Válvula del cabezal del filtro.
NL 10	Motor NL 10 B 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor NL 10 B 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
	Motor NL 10 C 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor NL 10 C 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
	Motor NL 10 MK 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor NL 10 MK 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
	Motor TD 102-FS 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor TD 102-FS 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
NL 12	Motor EDC TD 102 FS 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor EDC TD 102 FS 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
	Motor EDC TD 122 F 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor EDC TD 122 F 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
	Motor EDC TD 122 FR 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor EDC TD 122 FR 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
	Motor EDC TD 123 6 cil.	01/93	→	12/00	90000212	**11.275**	
	Motor EDC TD 123 6 cil.	01/93	→	12/00	90000214	**11.323**	
VM 17	Motor 6.10TCA	01/03	→	12/07	90000204	**11.191**	
VM 23	Motor 6.10TCA	01/03	→	12/06	90000204	**11.191**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
CATERPILLAR					
930	Motor 3304/ 3306	→	90000216	**11.353**	
950	Motor 3304/ 3306	→	90000216	**11.353**	
996	Motor 3304/ 3306	→	90000216	**11.353**	
D4	Motor 3304/ 3306	→	90000216	**11.353**	
D6	Motor 3304/ 3306	→	90000216	**11.353**	
MAXION PERKINS					
1006	1006	→	90000215	**11.332**	
1006.6	1006.6	→	90000215	**11.332**	
4236	4.236	→	90000202	**11.189**	
4248	4.248	→	90000202	**11.189**	
6364.4 Aspirado	6364.4 Aspirado	→	90000198	**11.185**	
	6364.4 Aspirado	→	90000199	**11.186**	
6364.4 Turbo	6364.4 Turbo	→	90000200	**11.187**	
Q20B 4.236	Q20B 4.236	→	90000202	**11.189**	
MWM					
4.10	4.10	→	90000204	**11.191**	
4.10T	4.10T	→	90000204	**11.191**	
4.10TCA	4.10TCA	→	90000204	**11.191**	
6.10	6.10	→	90000204	**11.191**	
6.10T	6.10T	→	90000204	**11.191**	
6.10TCA	6.10TCA	→	90000204	**11.191**	
D 225-3	D 225-3	→	90000207	**11.194**	
D 225-4	D 225-4	→	90000207	**11.194**	
D 225-6	D 225-6	→	90000207	**11.194**	
D 226-4	D 226-4	→	90000207	**11.194**	
D 229 EC-6	D 229 EC-6	→	90000205	**11.192**	
D 229-3	D 229-3	→	90000205	**11.192**	
	D 229-3	→	90000207	**11.194**	
D 229-4	D 229-4	→	90000205	**11.192**	
	D 229-4	→	90000207	**11.194**	
D 229-6	D 229-6	→	90000207	**11.194**	
TBD 229 EC-6	TBD 229 EC-6	→	90000205	**11.192**	
	TBD 229 EC-6	→	90000206	**11.193**	
TD 229 EC-4	TD 229 EC-4	→	90000205	**11.192**	
	TD 229 EC-4	→	90000206	**11.193**	
TD 229 EC-6	TD 229 EC-6	→	90000205	**11.192**	
	TD 229 EC-6	→	90000206	**11.193**	
TD 229-4	TD 229-4	→	90000205	**11.192**	
	TD 229-4	→	90000206	**11.193**	
TD 229-6	TD 229-6	→	90000205	**11.192**	
	TD 229-6	→	90000206	**11.193**	

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.067 90000195	352.180.03.15

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.187 90000200	70.991.912

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.191 90000204	9.0452.74.2.004.1

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.204 90000208	90.136.113

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.169 90000197	352.997.03.66

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.188 90000201	70.992.498

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.192 90000205	6.0690.87.4.002.1

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.272 90000209	442.180.00.15

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.185 90000198	70.991.430

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.189 90000202	41.371.077

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.193 90000206	9.229.8.012.008.7

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.273 90000210	355.180.00.33

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.186 90000199	70.991.431

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.190 90000203	70.992.497

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.194 90000207	9.0452.74.2.0025

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.274 90000211	1.333.597

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.275 90000212	471.707

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.353 90000216	4P-3546

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.523 90000224	424.920

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.673 90000237	422836

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.280 90000213	301.476 297.488

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.390 90000220	077/103/175/B

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.587 90000227	1.414.630

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.678 90000238	4740422

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.323 90000214	471.706

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.413 90000221	469.867

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.626 90000229	4834861

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.679 90000239	500378929

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.332 90000215	4138.A034

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.419 90000222	541.180.07.15

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.672 90000236	3826265

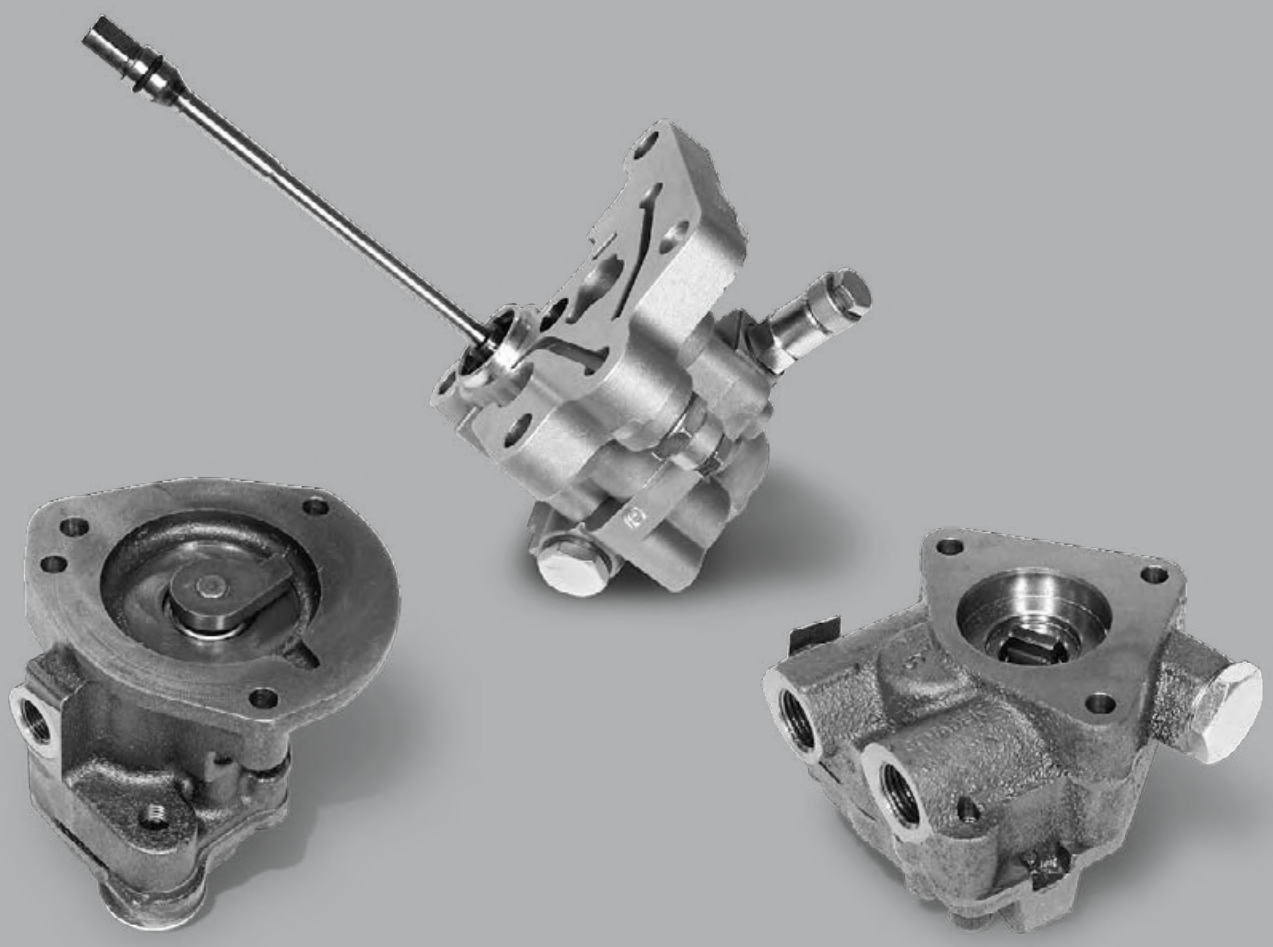
Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.680 90000240	99488357 504191876

Válvulas de alívio

Válvulas de alivio | Relief valves

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.717 90000243	1546305

Anotações | Notas | Notes



BOMBAS DE COMBUSTÍVEL

BOMBAS DE COMBUSTIBLE | FUEL PUMPS

Veículo leve

Vehículo liviano | Light vehicle

Veículo pesado

Vehículo pesado | Heavy duty vehicle

SCHADEK

Bombas de combustível

Bombas de combustible | Fuel pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ						
Sprinter 311 CDI	Motor OM 611 LA 4 cil.	01/02	→ 12/12	90000356	**40.030**	
Sprinter 313 CDI	Motor OM 611 LA 4 cil.	01/02	→ 12/12	90000356	**40.030**	
Sprinter 411 CDI	Motor OM 611 LA 4 cil.	01/02	→ 12/12	90000356	**40.030**	

Bombas de combustível

Bombas de combustible | Fuel pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD							
1832-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
1932	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/11	→		90000355	**40.029**	
1932-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
1933	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/12	→		90000355	**40.029**	
2632	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/11	→		90000355	**40.029**	
2632-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
3132	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/11	→	12/12	90000355	**40.029**	
2932-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
3132-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
3133	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/12	→		90000355	**40.029**	
4432-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
4532-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
5032-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
6332-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000355	**40.029**	
MERCEDES-BENZ							
712 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/05	90000353	**40.027**	
914 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/99	→	12/04	90000353	**40.027**	
1215C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/00	→	12/04	90000353	**40.027**	
1218	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/12	90000353	**40.027**	
1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→	12/04	90000353	**40.027**	
1718 M	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/11	90000353	**40.027**	
1728	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/03	→	12/06	90000353	**40.027**	
1938 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/06	90000354	**40.028**	
1944 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/02	→	12/06	90000354	**40.028**	
2423 K	Motor OM 906 LA 4 cil.	01/99	→	12/09	90000353	**40.027**	
2428	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000353	**40.027**	
2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/97	→		90000354	**40.028**	
Accelo 915C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→	12/05	90000353	**40.027**	
Atego 1315	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/10	90000353	**40.027**	
Atego 1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/06	→		90000353	**40.027**	
Atego 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000353	**40.027**	
Atego 1518	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000353	**40.027**	
Atego 1718	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000353	**40.027**	
Atego 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→	12/14	90000353	**40.027**	
Atego 1728	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/07	→	12/10	90000353	**40.027**	
Atego 2425	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000353	**40.027**	
Atego 2428	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/07	→	12/14	90000353	**40.027**	
Axor 1933	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/05	→		90000353	**40.027**	
Axor 2035	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/12	90000354	**40.028**	
Axor 2040	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/12	90000354	**40.028**	
Axor 2044	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/11	90000354	**40.028**	
Axor 2533	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/05	→		90000353	**40.027**	
Axor 2540	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000354	**40.028**	
Axor 2544	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→		90000354	**40.028**	
Axor 2640	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000354	**40.028**	
Axor 2644	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→		90000354	**40.028**	
Axor 2826	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/06	→	12/11	90000353	**40.027**	
Axor 2831	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/06	→		90000353	**40.027**	
Axor 3340	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000354	**40.028**	
Axor 3344	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→		90000354	**40.028**	
Axor 4140	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/11	90000354	**40.028**	
Axor 4144	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→		90000354	**40.028**	
L 1218 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/05	90000353	**40.027**	

Bombas de combustível

Bombas de combustible | Fuel pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
L 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/05	90000353	**40.027**	
L 1418 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/05	90000353	**40.027**	
L 1622	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/01	→	12/04	90000353	**40.027**	
LO 914	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/99	→	12/06	90000353	**40.027**	
LO 915	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000353	**40.027**	
LS 1634 EL	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→	12/12	90000354	**40.028**	
LS 1938	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000354	**40.028**	
LS 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000354	**40.028**	
O 400 RSD BUGGY	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000354	**40.028**	
O 400 RSE BUGGY	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→	12/05	90000354	**40.028**	
O 500 2836GL 6x2	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/12	→		90000354	**40.028**	
O 500 M 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→	12/05	90000353	**40.027**	
O 500 M 1726	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→	12/05	90000353	**40.027**	
O 500 M 1728	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→	12/05	90000353	**40.027**	
O 500 R 1632	Motor OM 926 LA 6 cil.		→		90000353	**40.027**	
O 500 R 1830	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/05	→	12/13	90000353	**40.027**	
O 500 RS 1636	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04	→	12/05	90000354	**40.028**	
O 500 RSD 2036	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04	→	12/05	90000354	**40.028**	
O 500 RSD 2242	Motor OM 457 LA 6 cil.		→		90000354	**40.028**	
O 500 U 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.		→		90000353	**40.027**	
OF 1218	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/08	→	12/12	90000353	**40.027**	
OF 1417	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/01	90000353	**40.027**	
OF 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000353	**40.027**	
OF 1721	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/12	→		90000353	**40.027**	
OF 1722	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/02	→	12/12	90000353	**40.027**	
OF 1722 M	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/02	→	12/12	90000353	**40.027**	
OH 1418 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→	12/07	90000353	**40.027**	
VOLKSWAGEN/MAN							
18.320 EOT	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→		90000355	**40.029**	
19.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05	→		90000355	**40.029**	
25.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05	→		90000355	**40.029**	
31.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05	→		90000355	**40.029**	
VOLVO							
B12	Motor D 12D 6 cil.	01/98	→	12/06	90000350	**40.024**	
FH 12	Motor D 12A 6 cil.	01/94	→	12/98	90000352	**40.026**	Importado | Importado | Imported.
	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000350	**40.024**	
	Motor D 12D 6 cil.	12/03	→	12/06	90000350	**40.024**	
FH 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/14	90000351	**40.025**	
	Motor D 13C 6 cil.	01/12	→		90000351	**40.025**	
FM 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000350	**40.024**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000350	**40.024**	
FMX 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/14	90000351	**40.025**	
	Motor D 13C 6 cil.	01/14	→		90000351	**40.025**	
NH 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/03	90000350	**40.024**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/03	→	12/06	90000350	**40.024**	

Bombas de combustível

Bombas de combustible | Fuel pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
40.024 90000350	21067551 20752310 20440371

Schadek	Referência | Referencia | Reference
40.028 90000354	457.091.06.01 457.091.04.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
40.025 90000351	20997341

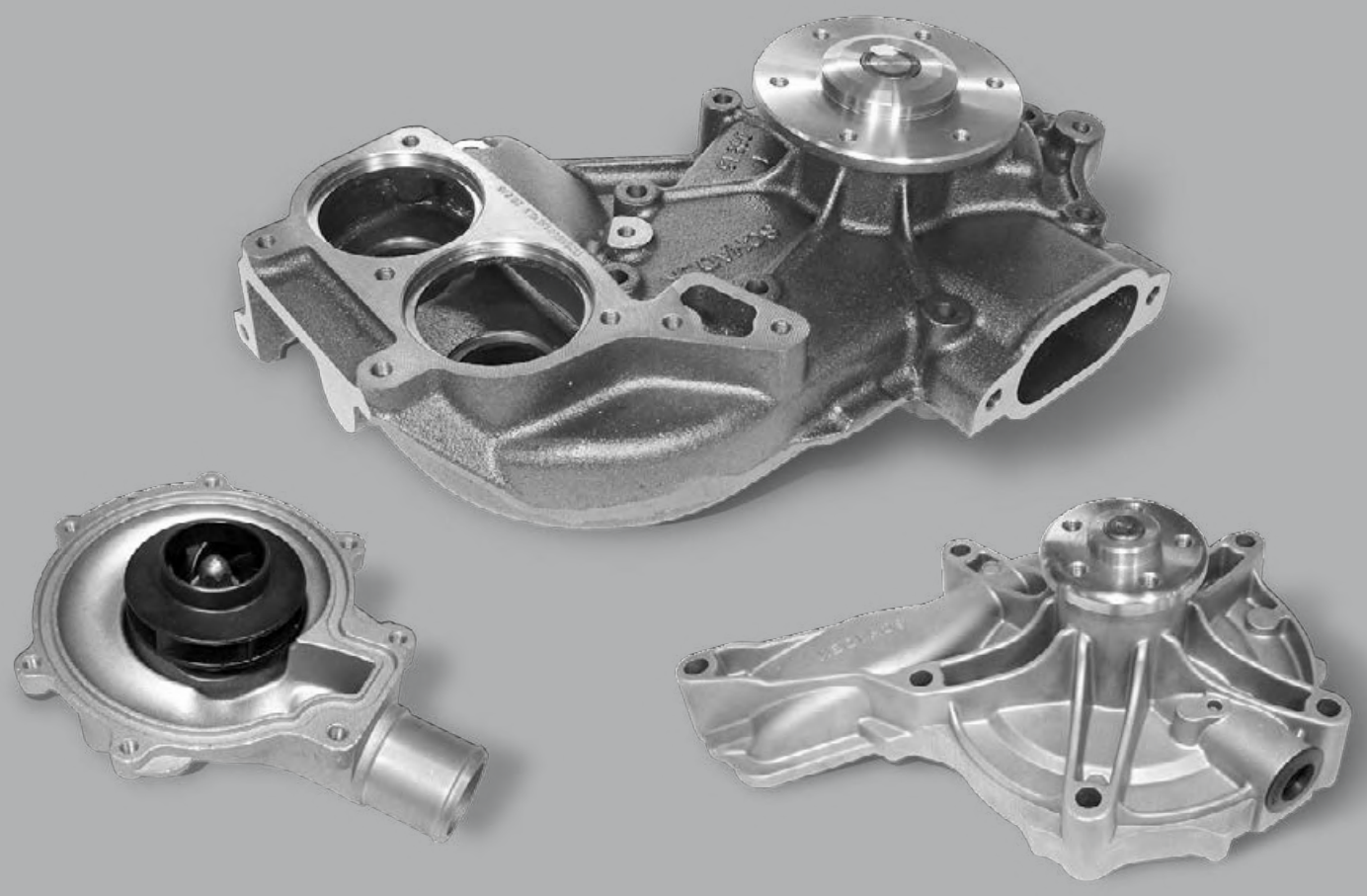
Schadek	Referência | Referencia | Reference
40.029 90000355	BH0X/9C545/AA 2T2/198119/A

Schadek	Referência | Referencia | Reference
40.026 90000352	20769469 21539993 20440372

Schadek	Referência | Referencia | Reference
40.030 90000356	611.090.03.50 611.090.03.50.0064

Schadek	Referência | Referencia | Reference
40.027 90000353	004.091.14.01 004.091.05.01

Anotações | Notas | Notes



BOMBAS D'ÁGUA

BOMBAS DE AGUA | WATER PUMPS

Veículo leve
Vehículo liviano | Light vehicle

Veículo pesado
Vehículo pesado | Heavy duty vehicle

Agrícolas e fora de estrada
Fuera de Carretera | Off Highway

SCHADEK

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
ALFA ROMEO							
145	Motor Twin Spark 1.8 16V 4 cil.	01/98	→	12/99	90000327	**20.171**	
	Motor Twin Spark 2.0 MPi 16V 4 cil.	01/96	→	12/99	90000327	**20.171**	
147	Motor Twin Spark 2.0 16V 4 cil.	01/03	→		90000327	**20.171**	
155	Motor Twin Spark 2.0 MPi 16V 4 cil.	01/95	→	12/98	90000327	**20.171**	
156	Motor Twin Spark 2.0 MPi 16V 4 cil.	01/99	→	12/02	90000327	**20.171**	
AUDI							
A3	Motor 1.8 20V 4 cil.	01/99	→		90000315	**20.134**	
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo	01/99	→		90000315	**20.134**	
	Motor AEH 1.6 4 cil.	01/96	→		90000442	**20.161**	
	Motor AKL 1.6 4 cil.	01/96	→		90000442	**20.161**	
CITROEN							
AX	Motor 1.0		→	12/93	90000430	**20.110**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.1		→	12/93	90000430	**20.110**	
	Motor 1.3		→	12/93	90000430	**20.110**	
	Motor 1.4		→	12/93	90000430	**20.110**	
Berlingo	Motor 1.1i	01/96	→		90000430	**20.110**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.4i	01/96	→		90000430	**20.110**	
	Motor 1.7	01/96	→		90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.7 Diesel	01/96	→		90000449	**20.179**	
	Motor 1.8	01/96	→		90000449	**20.179**	
	Motor 1.8i	01/96	→		90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes. | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.9	01/96	→		90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.9 Diesel	01/96	→		90000449	**20.179**	
BX	Motor 1.1	01/87	→	12/91	90000430	**20.110**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.4	01/87	→	12/91	90000430	**20.110**	
	Motor 1.4i	01/92	→	12/94	90000450	**20.180**	
	Motor 1.6	01/92	→	12/94	90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes. | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.9	01/92	→	12/94	90000429	**20.109**	
C3	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/03	→		90000462	**20.218**	Polia com 18 dentes | 18 teeth pulley | Polea con 18 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→		90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
C3 XTR	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/03	→		90000462	**20.218**	Polia com 18 dentes | 18 teeth pulley | Polea con 18 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→		90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
C4	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/09	→		90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
C5	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01	→		90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
C8	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/03	→	12/05	90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
Saxo	Motor 1.0	01/96	→		90000430	**20.110**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.1i	01/96	→		90000430	**20.110**	
	Motor 1.4i	01/96	→		90000430	**20.110**	
Xantia	Motor 1.6i	01/93	→		90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes. | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.8i	01/93	→		90000429	**20.109**	
	Motor 1.9	01/95	→		90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0i	01/93	→		90000449	**20.179**	
	Motor 2.0i 16V	01/93	→		90000449	**20.179**	
	Motor 2.0i Turbo	01/95	→		90000449	**20.179**	
Xsara	Motor 1.4ie	01/97	→		90000430	**20.110**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.5	01/97	→		90000450	**20.180**	
	Motor 1.6i	01/97	→		90000450	**20.180**	
	Motor 1.8i	01/97	→		90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes. | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.9	01/97	→		90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.9 Turbo	01/95	→		90000449	**20.179**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99	→		90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
CITROEN (cont.)						
Xsara Picasso	Motor 1.5	01/97	→	90000450	**20.180**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/05	→	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.6i	01/97	→	90000450	**20.180**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.8i	01/97	→	90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes. | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0 16V	01/93	→	90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01	→	90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
ZX	Motor 1.4	01/91	→	90000450	**20.180**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.5 Diesel	01/97	→	90000450	**20.180**	
	Motor 1.6i	01/92	→	90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes. | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.8i	01/92	→	90000429	**20.109**	
	Motor 1.9 Diesel	01/93	→	90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.9 Turbo Diesel	01/93	→	90000449	**20.179**	
	Motor 1.9D	01/93	→	90000449	**20.179**	
	Motor 1.9i	01/92	→	90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes. | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0i	01/93	→	90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0i 16V	01/93	→	90000449	**20.179**	
DAEWOO						
Leganza	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/97	→	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Nubira	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/97	→	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
DODGE						
Dakota	Motor 3.9 V6 cil.	01/93	→ 12/02	90000474	**20.235**	
	Motor 3.9 V6 cil.	01/00	→	90000332	**20.182**	
	Motor 5.2 V8 cil.	01/93	→ 12/98	90000474	**20.235**	
	Motor 5.21 V8 cil.	01/00	→	90000332	**20.182**	
Grand Cherokee	Motor 4.0	01/99	→	90000332	**20.182**	
Ram 1500	Motor 3.9 V6 cil.	01/97	→ 12/97	90000474	**20.235**	
	Motor 5.2 V8 cil.	01/94	→ 12/04	90000474	**20.235**	
	Motor 5.9 V8 cil.	01/94	→ 12/02	90000474	**20.235**	
Ram 2500	Motor 3.9 V6 cil.	01/97	→ 12/97	90000474	**20.235**	
	Motor 5.2 V8 cil.	01/94	→ 12/04	90000474	**20.235**	
	Motor 5.9 V8 cil.	01/94	→ 12/02	90000474	**20.235**	
Ram 3500	Motor 3.9 V6 cil.	01/97	→ 12/97	90000474	**20.235**	
	Motor 5.2 V8 cil.	01/94	→ 12/04	90000474	**20.235**	
	Motor 5.9 V8 cil.	01/94	→ 12/02	90000474	**20.235**	
FIAT						
147	Motor 1.05 4 cil.	01/77	→	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump nº 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua nº 20.127.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/77	→	90000395	**20.002**	
500	Motor 1.4 MPI 16V 4 cil.	01/10	→ 12/11	90000536	**20.255**	
	Motor 1.4 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/12	→	90000596	**20.254**	
Brava	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/00	→ 12/03	90000428	**20.108**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.8 MPi 16V 4 cil.	01/00	→ 12/03	90000327	**20.171**	
Bravo	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→	90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→	90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor T-Jet 1.4 16V 4 cil. Turbo	01/12	→	90000536	**20.255**	
Coupé	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/95	→ 12/97	90000424	**20.098**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)					
Doblò	Motor 1.4 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/10 →	90000596	**20.254**	
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/02 → 12/05	90000428	**20.108**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/04 → 12/10	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/02 → 12/06	90000316	**20.143**	
Ducato	Motor 2.5	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
	Motor 2.5 Turbo	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
	Motor 2.5 Turbo Intercooler	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
	Motor 2.8	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
	Motor 2.8 Turbo	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
	Motor 2.8 Turbo Intercooler	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
	Motor 2.3 Diesel MultiJet Economy 16V	01/10 →	90000526	**20.250**	
	Motor JTD 2.5 Turbo	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
	Motor JTD 2.8 Turbo	01/98 → 12/09	90000425	**20.100**	
Duna	Motor 1.6ie 8V 4 cil.	01/95 → 12/95	90000410	**20.040**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.6ie 8V 4 cil.	01/95 → 12/95	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
Elba	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/80 →	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água n° 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump n° 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua n° 20.127.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/80 →	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água n° 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump n° 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua n° 20.127.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/85 → 12/89	90000405	**20.028**	Sem ar condicionado e com polia | Without air conditioner and with pulley | Sin aire acondicionado y con polea.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/90 → 12/96	90000410	**20.040**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.6ie 8V 4 cil.	01/87 → 12/96	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
Elba Weekend	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	
Fiorino	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/80 →	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água n° 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump n° 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua n° 20.127.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)							
Fiorino	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/80	→		90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump n° 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua n° 20.127.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/96	→	01/99	90000413	**20.054**	Com e sem ar condicionado. A partir de 09/1996, até chassis 86.940 | With and without air conditioner. From 09/1996, up to chassis 86.940 | Con y sin aire acondicionado. A partir de 09/1996, hasta chasis 86.940.
	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/99	→	12/04	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/90	→	12/94	90000410	**20.040**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/90	→	12/94	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/13	90000316	**20.143**	
Fiorino Pick-up	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94	→		90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/94	→		90000434	**20.127**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/94	→		90000434	**20.127**	
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/96	→	01/99	90000413	**20.054**	Com e sem ar condicionado. A partir de 09/1996, até chassis 86.940 | With and without air conditioner. From 09/1996, up to chassis 86.940 | Con y sin aire acondicionado. A partir de 09/1996, hasta chasis 86.940.
	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/99	→	12/04	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
Grand Siena	Motor 1.4 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/12	→		90000596	**20.254**	
	Motor 1.4 MPI Fire Evo Tetrafuel 4 cil.	01/12	→		90000596	**20.254**	
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/13	→		90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/13	→		90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
Idea	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor 1.8 8V Flex 4 cil.	01/06	→	12/10	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06	→		90000316	**20.143**	
Línea	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor 1.9 MPi 16V 4 cil.	01/08	→	12/10	90000428	**20.108**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor T-Jet 1.4 16V 4 cil. Turbo	01/08	→	12/12	90000536	**20.255**	
Marea	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/04	→	12/07	90000428	**20.108**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.8 MPi 16V 4 cil.	01/00	→	12/05	90000327	**20.171**	
	Motor 2.0 MPi 20V 5 cil.	01/99	→	12/00	90000308	**20.099**	
	Motor 2.0 MPi 20V 5 cil. Turbo	01/99	→	12/07	90000308	**20.099**	
	Motor 2.4 MPi 20V 5 cil.	01/01	→	12/07	90000308	**20.099**	
Marea Weekend	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/06	→	12/07	90000428	**20.108**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.8 MPi 16V 4 cil.	01/00	→	12/05	90000327	**20.171**	
	Motor 2.0 MPi 20V 5 cil.	01/99	→	12/00	90000308	**20.099**	
	Motor 2.0 MPi 20V 5 cil. Turbo	01/99	→	12/07	90000308	**20.099**	
	Motor 2.4 MPi 20V 5 cil.	01/01	→	12/03	90000308	**20.099**	
Novo Fioriono	Motor 1.4 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/14	→		90000596	**20.254**	
Novo Palio	Motor 1.0 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/12	→		90000596	**20.254**	
	Motor 1.4 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/12	→		90000596	**20.254**	
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11	→		90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
Novo Uno	Motor 1.0 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/11	→		90000596	**20.254**	
	Motor 1.4 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/11	→		90000596	**20.254**	
Oggi	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/80	→		90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump n° 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua n° 20.127.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/80	→		90000395	**20.002**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)						
Palio	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/96 → 01/99	90000412	**20.053**		Até 09/1996, até chassis 86.940 | Up to 09/1996, up to chassis 86.940 | Hasta 09/1996, hasta chasis 86.940.
	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/96 → 01/99	90000413	**20.054**		Com e sem ar condicionado. A partir de 09/1996, até chassis 86.940 | With and without air conditioner. From 09/1996, up to chassis 86.940 | Con y sin aire acondicionado. A partir de 09/1996, hasta chasis 86.940.
	Motor 1.0 MPi 8V	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**		Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**		
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/96 → 01/99	90000412	**20.053**		Até 09/1996, até chassis 86.940 | Up to 09/1996, up to chassis 86.940 | Hasta 09/1996, hasta chasis 86.940.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/96 → 01/99	90000413	**20.054**		Com e sem ar condicionado. A partir de 09/1996, até chassis 86.940 | With and without air conditioner. From 09/1996, up to chassis 86.940 | Con y sin aire acondicionado. A partir de 09/1996, hasta chasis 86.940.
	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**		Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/98 → 12/00	90000443	**20.169**		Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/96 → 12/04	90000428	**20.108**		
	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000444	**20.172**		Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 SPi 8V 4 cil.	01/98 → 12/99	90000444	**20.172**		
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03 → 12/10	90000318	**20.145**		Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000316	**20.143**		
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/01 → 12/12	90000316	**20.143**		
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/00 → 12/03	90000316	**20.143**		
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000316	**20.143**		
	Motor Fire Economy 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000316	**20.143**		
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/01 → 12/12	90000316	**20.143**		
	Motor Fire Flex 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000316	**20.143**		
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000316	**20.143**		
Palio 25 Anos	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000316	**20.143**		
Palio Weekend	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/96 → 01/99	90000413	**20.054**		Com e sem ar condicionado. A partir de 09/1996, até chassis 86.940 | With and without air conditioner. From 09/1996, up to chassis 86.940 | Con y sin aire acondicionado. A partir de 09/1996, hasta chasis 86.940.
	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**		Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000443	**20.169**		Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000444	**20.172**		Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000468	**20.226**		Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000537	**20.248**		Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/97 → 12/05	90000428	**20.108**		Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03 → 12/10	90000318	**20.145**		Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.8 8V Flex 4 cil.	01/05 → 12/10	90000318	**20.145**		
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000468	**20.226**		Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000537	**20.248**		Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000316	**20.143**		
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/00 → 12/05	90000316	**20.143**		
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/04	90000316	**20.143**		
	Motor Fire Flex 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/05 → 12/05	90000316	**20.143**		
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000316	**20.143**		
Panorama	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/80 →	90000395	**20.002**		Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump nº 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua nº 20.127.
Pick-up	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/90 → 12/94	90000410	**20.040**		Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
Prêmio	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**		Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/80 →	90000395	**20.002**		Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump nº 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua nº 20.127.

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)					
Prêmio	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/80 →	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump nº 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua nº 20.127.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/85 → 12/89	90000405	**20.028**	Sem ar condicionado e com polia | Without air conditioner and with pulley | Sin aire acondicionado y con polea.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/87 → 12/95	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/87 → 12/95	90000411	**20.044**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/90 → 12/95	90000410	**20.040**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
Punto	Motor 1.4 MPI Fire Evo 8V 4 cil.	01/13 →	90000596	**20.254**	
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor 1.8 8V Flex 4 cil.	01/08 → 12/10	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/08 → 12/12	90000316	**20.143**	
	Motor T-Jet 1.4 16V 4 cil. Turbo	01/08 →	90000536	**20.255**	
Regata 138	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/83 →	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
Ritmo 138	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/79 →	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
Siena	Motor 1.0 MPi 8V	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/98 → 12/00	90000443	**20.169**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 → 12/12	90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 → 12/12	90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/98 → 12/98	90000428	**20.108**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/05	90000428	**20.108**	
	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000444	**20.172**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 SPi 8V 4 cil.	01/98 → 12/99	90000444	**20.172**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03 → 12/10	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000316	**20.143**	
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02 →	90000316	**20.143**	
	Motor Fire 1.3 MPi 16V 4 cil.	01/00 → 12/03	90000316	**20.143**	
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000316	**20.143**	
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02 →	90000316	**20.143**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000316	**20.143**	
Siena 25 Anos	Motor Fire 1.0 MPi 16V 4 cil.	01/02 → 12/02	90000316	**20.143**	
Stilo	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/03 → 12/07	90000440	**20.146**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
	Motor 1.8 8V Flex 4 cil.	01/03 → 12/11	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 2.4 MPi 20V 5 cil.	01/03 →	90000308	**20.099**	
Stilo 450 Anos	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/04 → 12/04	90000440	**20.146**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
Stilo Schumacher	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/05 → 12/07	90000440	**20.146**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
Strada	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.6 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor 1.6 MPi 16V 4 cil.	01/99 → 12/02	90000428	**20.108**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/03 → 12/10	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000468	**20.226**	Eixo de rosquear | Screw shaft | Eje de rosca.
	Motor 1.8 E.torQ 16V Flex 4 cil.	01/11 →	90000537	**20.248**	Eixo de encaixar | Drag shaft | Eje de encastrar.
	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000316	**20.143**	
	Motor Fire Flex 1.4 MPi 8V 4 cil.	01/06 →	90000316	**20.143**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)					
Strada 65	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/79 → 12/82	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
Strada 75	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/79 → 12/82	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
Strada 85	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/79 → 12/82	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
Strada Trekking	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000443	**20.169**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.6 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/00	90000444	**20.172**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
Tempra	Motor 2.0ie 4 cil.	01/94 → 12/97	90000423	**20.097**	
Tipo	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/96 → 12/97	90000443	**20.169**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.6 SPI 8V 4 cil.	01/93 → 12/95	90000422	**20.096**	Com ar condicionado e direção hidráulica | With air conditioner and power steering | Con aire acondicionado y dirección hidráulica.
	Motor 2.0ie 16V 4 cil.	01/94 → 12/95	90000424	**20.098**	
	Motor 2.0ie 8V 4 cil.	01/94 → 12/95	90000423	**20.097**	
Uno	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/85 →	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump nº 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua nº 20.127.
	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.0 MPi 8V	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.05 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado. Exportação para Venezuela | With and without air conditioner. Exported to Venezuela | Con y sin aire acondicionado. Exportación a Venezuela.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/85 →	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump nº 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua nº 20.127.
	Motor 1.3 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.4 Turbo 8V 4 cil.	01/94 → 12/96	90000443	**20.169**	Com direção hidráulica | With power steering | Con dirección hidráulica.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/85 →	90000395	**20.002**	Exceto para motores importados - Não deve ser usada no motor com polia "Multi V", caso contrário, sua garantia será invalidada. Usar a bomba de água nº 20.127 | Except for imported engines. This pump must not be used on engine with 'V" pulley, otherwise, your warranty will be invalidated. Use the water pump nº 20.127 | Excepto para motores importados - No se debe usar en el motor con polea "Multi V"; si eso ocurre, su garantía será invalidada. Use la bomba de agua nº 20.127.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/85 → 12/89	90000405	**20.028**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.5 8V 4 cil.	01/94 →	90000434	**20.127**	Exceto para motor importado - Para motores nacional com polia "Multi V", com rolamento de roletes e esferas (reforçado) | Except for imported engine. For brazilian engine with multi 'V' pulley , with roller and ball bearings (reinforced) | Excepto para motor importado - Para motores nacionales con polea "Multi V", con rodamiento de rodillos y esferas (reforzado).
	Motor 1.5 MPi 8V 4 cil.	01/99 → 12/04	90000427	**20.104**	Com e sem ar condicionado | With and without air conditioner. | Con y sin aire acondicionado.
	Motor 1.5R 8V 4 cil.	01/85 → 12/89	90000405	**20.028**	Sem ar condicionado e com polia | Without air conditioner and with pulley | Sin aire acondicionado y con polea.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/87 → 05/93	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/90 →	90000410	**20.040**	Sem ar condicionado | Without air conditioner | Sin aire acondicionado.
	Motor 1.6R 8V 4 cil.	01/87 → 05/93	90000411	**20.044**	Motores importados. Com ar condicionado e sem polia | Imported engines. With air conditioner and without pulley | Motores importados. Con aire acondicionado y sin polea.
	Motor Fire 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02 → 12/06	90000316	**20.143**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FIAT (cont.)							
Uno	Motor Fire 1.3 MPi 8V 4 cil.	01/03	→	12/13	90000316	**20.143**	
	Motor Fire Flex 1.0 MPi 8V 4 cil.	01/02	→	12/06	90000316	**20.143**	
Uno Furgoneta	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/96	→	01/99	90000413	**20.054**	Com e sem ar condicionado. A partir de 09/1996, até chassis 86.940 | With and without air conditioner. From 09/1996, up to chassis 86.940 | Con y sin aire acondicionado. A partir de 09/1996, hasta chasis 86.940.
FORD							
Belina	Motor 1.8 4 cil.	01/89	→	12/91	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89	→	12/91	90000515	**20.025**	
Belina I	Motor 1.3 4 cil.	01/69	→	12/77	90000396	**20.004**	Sem polia magnética | Without eletromagnetic pulley | Sin polea magnética.
	Motor 1.4 4 cil.	01/69	→	12/77	90000396	**20.004**	
Belina II	Motor 1.6 4 cil.	01/77	→	12/85	90000396	**20.004**	Sem polia magnética | Without eletromagnetic pulley | Sin polea magnética.
	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→	12/91	90000398	**20.008**	Exceto motor VW-AP e versão 4X4 | Except VW-AP engine and 4x4 version | Excepto motor VW-AP y versión 4X4.
Corcel I	Motor 1.3 4 cil.	01/69	→	12/77	90000396	**20.004**	Sem polia magnética | Without eletromagnetic pulley | Sin polea magnética.
	Motor 1.4 4 cil.	01/69	→	12/77	90000396	**20.004**	
Corcel II	Motor 1.6 4 cil.	01/77	→	12/85	90000396	**20.004**	Sem polia magnética | Without eletromagnetic pulley | Sin polea magnética.
	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→	12/91	90000398	**20.008**	Exceto motor VW-AP e versão 4X4 | Except VW-AP engine and 4x4 version | Excepto motor VW-AP y versión 4X4.
Courier	Motor 1.0 4 cil.	01/97	→	12/99	90000415	**20.063**	
	Motor 1.3 4 cil.	01/97	→	12/99	90000415	**20.063**	
	Motor 1.4 16V 4 cil.	01/97	→	12/99	90000464	**20.221**	Exceto com polia eletromagnética e ar condicionado | Except with eletromagnetic pulley and air conditioner | Excepto con polea electromagnética y aire acondicionado.
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99	→	12/13	90000521	**20.102**	
Del Rey	Motor 1.6 4 cil.	01/81	→	12/89	90000396	**20.004**	Sem polia magnética | Without eletromagnetic pulley | Sin polea magnética.
	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→	12/91	90000398	**20.008**	Exceto motor VW-AP e versão 4X4 | Except VW-AP engine and 4x4 version | Excepto motor VW-AP y versión 4X4.
	Motor 1.8 4 cil.	01/89	→	12/91	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/89	→	12/91	90000515	**20.025**	
EcoSport	Motor DURATEC-HE 2.0 4 cil.	01/03	→	12/11	90000460	**20.211**	
	Motor Supercharger 1.0 4 cil.	01/03	→	12/12	90000521	**20.102**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	01/03	→	12/12	90000521	**20.102**	
Escort	Motor 1.3 4 cil.	01/83	→	12/96	90000514	**20.005**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→	12/96	90000514	**20.005**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/89	→	12/02	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/89	→	12/02	90000515	**20.025**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	01/00	→	12/02	90000521	**20.102**	
Escort Hobby	Motor 1.0 4 cil.	01/93	→	12/96	90000514	**20.005**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/93	→	12/96	90000514	**20.005**	
F 250	Motor 4.2 V6 Turbo	01/99	→	12/06	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/06	→	12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
F 1000	Motor HSD 2.5 Turbo	01/96	→	12/98	90000302	**20.069**	
Fiesta	Motor 1.0 4 cil.	01/94	→	12/99	90000415	**20.063**	
	Motor 1.3 4 cil.	01/94	→	12/99	90000415	**20.063**	
	Motor 1.4 16V 4 cil.	01/96	→	12/99	90000464	**20.221**	Exceto com polia eletromagnética e ar condicionado | Except with eletromagnetic pulley and air conditioner | Excepto con polea electromagnética y aire acondicionado.
	Motor Zetec Rocam 1.0 4 cil.	01/03	→	12/14	90000521	**20.102**	
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	09/99	→	12/13	90000521	**20.102**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	09/99	→	12/14	90000521	**20.102**	
Focus	Motor DURATEC-HE 2.0 4 cil.	01/05	→	12/13	90000460	**20.211**	
	Motor Sigma 1.6 16V 4 cil.	01/10	→	12/12	90000473	**20.234**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 4 cil.	01/03	→	12/09	90000521	**20.102**	
Fusion	Motor 2.3 4 cil.	01/06	→	12/09	90000460	**20.211**	
	Motor 2.5 4 cil.	01/09	→	12/12	90000460	**20.211**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)					
Ka	Motor 1.0 4 cil.	01/97 → 12/99	90000415	**20.063**	
	Motor 1.3 4 cil.	01/97 → 12/99	90000415	**20.063**	
	Motor Zetec Rocam 1.0i 4 cil.	08/99 → 12/13	90000521	**20.102**	
	Motor Zetec Rocam 1.6 8V 4 cil.	08/99 → 12/13	90000521	**20.102**	
Mondeo	Motor DURATEC-HE 2.0 4 cil.	01/01 → 12/07	90000460	**20.211**	
Nova Ecosport	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/12 →	90000460	**20.211**	
	Motor Sigma 1.6 16V 4 cil.	01/12 →	90000473	**20.234**	
Novo Fiesta	Motor Sigma 1.5 16V 4 cil.	01/14 →	90000473	**20.234**	
	Motor Sigma 1.6 16V 4 cil.	01/10 →	90000473	**20.234**	
Novo Focus	Motor Sigma 1.6 16V 4 cil.	01/13 →	90000473	**20.234**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/14 →	90000460	**20.211**	
Novo Ka	Motor Sigma 1.5 16V 4 cil.	01/14 →	90000473	**20.234**	
Nova Ranger	Motor 2.5 16V 4 cil.	01/12 →	90000460	**20.211**	
Pampa	Motor 1.6 4 cil.	01/81 → 12/89	90000396	**20.004**	Sem polia magnética | Without eletromagnetic pulley | Sin polea magnética.
	Motor 1.6 4 cil.	01/83 → 12/97	90000398	**20.008**	Exceto motor VW-AP e versão 4X4 | Except VW-AP engine and 4x4 version | Excepto motor VW-AP y versión 4X4.
	Motor 1.8 4 cil.	01/90 → 12/97	90000515	**20.025**	
	Motor AP 1.6 cc 4 cil.	01/90 → 12/97	90000515	**20.025**	
Ranger	Motor 2.5	01/97 → 12/01	90000302	**20.069**	
	Motor 2.8	01/01 → 12/05	90000302	**20.069**	
	Motor DURATEC-HE 2.3 4 cil.	01/01 → 12/10	90000460	**20.211**	
	Motor Eletrônico 3.0 4 cil.	01/05 → 12/12	90000334	**20.186**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
	Motor HS 2.8 4 cil.	01/01 → 12/05	90000302	**20.069**	
Royale	Motor 1.8 4 cil.	01/91 → 12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/91 → 12/96	90000515	**20.025**	
Verona	Motor 1.6 4 cil.	01/90 → 12/95	90000514	**20.005**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/90 → 12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/90 → 12/96	90000515	**20.025**	
Versailles	Motor 1.8 4 cil.	01/91 → 12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/91 → 12/96	90000515	**20.025**	
GENERAL MOTORS					
A 10	Motor 151 4 cil.	01/76 → 12/84	90000401	**20.022**	
	Motor 250 6 cil.	01/81 → 12/95	90000401	**20.022**	
A 20	Motor 250 6 cil.	01/81 → 12/95	90000401	**20.022**	
Agile	Motor 1.4 8V FlexPower 4 cil.	01/10 → 12/14	90000523	**20.189**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
Astra	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/93 → 12/12	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93 → 12/12	90000516	**20.036**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000418	**20.087**	
Blazer	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93 → 12/95	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95 → 12/12	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.4 8V 4 cil.	01/95 → 12/12	90000516	**20.036**	
	Motor 2.5 Turbo	01/96 → 12/00	90000302	**20.069**	
	Motor 2.8 Turbo	01/00 → 12/12	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
	Motor 4.07TCA 4 cil.	01/03 → 12/09	90000324	**20.164**	Com engrenagem de 3°. Com 16% a mais de vazão | 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
	Motor 4.3 V6 cil.	01/96 → 12/04	90000533	**20.198**	
Bonanza	Motor S4 4.0 4 cil. Turbo	01/92 → 12/95	90000299	**20.061**	Sem polia. Jogo de reparos 16.016 (90000257) | Without pulley. Repair kits 16.016 (90000257) | Sin polea. Juego de reparación 16.016 (90000257).
	Motor S4 Plus 4.0 4 cil. Turbo	01/92 → 12/95	90000299	**20.061**	
C 10	Motor 151 4 cil.	01/76 → 12/84	90000401	**20.022**	
	Motor 250 6 cil.	01/81 → 12/89	90000401	**20.022**	
C 20	Motor 4.1 6 cil.	01/96 → 12/96	90000421	**20.094**	
Calibra	Motor 2.0i 16V 4 cil.	01/94 → 12/96	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.0i 16V 4 cil. Turbo	01/94 → 12/96	90000418	**20.087**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)					
Caravan	Motor 2.5 8V 4 cil.	01/69 → 12/92	90000401	**20.022**	
	Motor 2.5 8V 4 cil.	01/69 → 12/92	90000402	**20.023**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
	Motor 4.1 4 cil.	01/69 → 12/92	90000401	**20.022**	
	Motor 4.1 4 cil.	01/69 → 12/92	90000402	**20.023**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
Celta	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/01 → 12/03	90000517	**20.055**	Polia com 19 dentes. Exceto motores VHC | 19 teeth pulley. Except VHC engines | Polea con 19 dientes. Excepto motores VHC.
	Motor VHC 1.0 8V 4 cil.	01/01 →	90000523	**20.189**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor VHC 1.4 8V 4 cil.	01/01 →	90000523	**20.189**	
Chevette	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/76 → 12/93	90000400	**20.013**	
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/76 → 12/93	90000400	**20.013**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/76 → 12/93	90000400	**20.013**	
Chevy	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/76 → 12/93	90000400	**20.013**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/76 → 12/93	90000400	**20.013**	
Classic	Motor 1.0 8V VHCE FlexPower 4 cil.	01/07 →	90000523	**20.189**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
Cobalt	Motor Econoflex 1.4 4 cil.	01/12 →	90000523	**20.189**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor EconoFlex 1.8 4 cil.	01/12 →	90000318	**20.145**	
Corsa	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/99 → 12/02	90000419	**20.088**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/94 → 12/01	90000517	**20.055**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/94 → 12/97	90000517	**20.055**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/94 → 12/05	90000517	**20.055**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/93 → 12/02	90000419	**20.088**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
	Motor 1.7 Diesel 4 cil.	01/02 → 12/12	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 → 12/12	90000318	**20.145**	
	Motor Econoflex 1.4 4 cil.	01/07 → 12/12	90000523	**20.189**	
	Motor VHC 1.0 8V 4 cil.	01/02 → 12/12	90000523	**20.189**	
Cruze	Motor Ecotec 1.8 16V 4 cil.	01/12 →	90000469	**20.227**	
D 10	Motor 4.236 4 cil.	01/79 → 12/94	90000300	**20.062**	Sem polia. Jogo de reparos 16.013 (90000255) | Without pulley. Repair kits 16.013 (90000255) | Sin polea. Juego de reparación 16.013 (90000255).
D 14	Motor 4.236 4 cil.	01/79 → 12/94	90000300	**20.062**	Sem polia. Jogo de reparos 16.013 (90000255) | Without pulley. Repair kits 16.013 (90000255) | Sin polea. Juego de reparación 16.013 (90000255).
D 20	Motor QB20B 4.236 4 cil.	01/85 → 12/92	90000297	**20.058**	Sem polia. Jogo de reparos 16.013 (90000255) | Without pulley. Repair kits 16.013 (90000255) | Sin polea. Juego de reparación 16.013 (90000255).
	Motor S4 4 cil.	01/92 → 12/97	90000299	**20.061**	Sem polia. Jogo de reparos 16.016 (90000257) | Without pulley. Repair kits 16.016 (90000257) | Sin polea. Juego de reparación 16.016 (90000257).
	Motor S4 4 cil.Turbo	01/92 → 12/97	90000299	**20.061**	
Grand Blazer	Motor 4.1 6 cil.	01/97 → 12/99	90000421	**20.094**	
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/97 → 12/01	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
Ipanema	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/92	90000409	**20.038**	Polia com 21 dentes. Com chapa de proteção | 21 teeth pulley. With protection plate | Polea con 21 dientes. Con chapa de protección.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/95	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/96 → 12/98	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/92	90000409	**20.038**	Polia com 21 dentes. Com chapa de proteção | 21 teeth pulley. With protection plate | Polea con 21 dientes. Con chapa de protección.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/95	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/96 → 12/98	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Kadett	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/92	90000409	**20.038**	Polia com 21 dentes. Com chapa de proteção | 21 teeth pulley. With protection plate | Polea con 21 dientes. Con chapa de protección.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/95	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/96 → 12/98	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/92	90000409	**20.038**	Polia com 21 dentes. Com chapa de proteção | 21 teeth pulley. With protection plate | Polea con 21 dientes. Con chapa de protección.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/95	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/96 → 12/98	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Marajó	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/76 → 12/93	90000400	**20.013**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/76 → 12/93	90000400	**20.013**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)					
Meriva	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/03 → 12/05	90000440	**20.146**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 → 12/12	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor Econoflex 1.4 4 cil.	01/09 → 12/12	90000523	**20.189**	
Montana	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02 → 12/10	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor Econoflex 1.4 4 cil.	01/08 →	90000523	**20.189**	
Monza	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/82 → 12/87	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/82 → 12/87	90000513	**20.001**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/87 → 12/88	90000409	**20.038**	Polia com 21 dentes. Com chapa de proteção | 21 teeth pulley. With protection plate | Polea con 21 dientes. Con chapa de protección.
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/89 → 12/97	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/82 → 12/87	90000513	**20.001**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/87 → 12/88	90000409	**20.038**	Polia com 21 dentes. Com chapa de proteção | 21 teeth pulley. With protection plate | Polea con 21 dientes. Con chapa de protección.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/89 → 12/97	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 2.0 MPFi 4 cil.	01/96 → 12/96	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Omega	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.0i 16V 4 cil.	01/94 →	90000418	**20.087**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000516	**20.036**	
	Motor 4.1 6 cil.	01/94 → 12/98	90000421	**20.094**	
Onix	Motor 1.0 SPE/4 8V 4 cil.	01/13 →	90000523	**20.189**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.4 SPE/4 8V 4 cil.	01/13 →	90000523	**20.189**	
Opala	Motor 2.5 8V 4 cil.	01/69 → 12/92	90000401	**20.022**	
	Motor 2.5 8V 4 cil.	01/69 → 12/92	90000402	**20.023**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
	Motor 4.1 4 cil.	01/69 → 12/92	90000401	**20.022**	
	Motor 4.1 4 cil.	01/69 → 12/92	90000402	**20.023**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
Pick-up Corsa	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/99 → 12/12	90000419	**20.088**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/94 → 12/05	90000517	**20.055**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
Prisma	Motor 1.0 SPE/4 8V 4 cil.	01/13 →	90000523	**20.189**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 1.0 VHCE 8V 4 cil.	01/06 → 12/12	90000523	**20.189**	
	Motor 1.4 SPE/4 8V 4 cil.	01/13 →	90000523	**20.189**	
	Motor Econoflex 1.4 4 cil.	01/06 → 12/12	90000523	**20.189**	
S10	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93 → 12/95	90000513	**20.001**	Polia com 21 dentes | 21 teeth pulley | Polea con 21 dientes.
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/95 → 12/12	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.4 8V 4 cil.	01/95 → 12/12	90000516	**20.036**	
	Motor 2.5 Turbo	01/96 → 12/00	90000302	**20.069**	
	Motor 2.8 Turbo	01/00 → 12/12	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
	Motor 2.8 TurboDiesel 4 cil.	01/13 →	90000552	**20.249**	
	Motor 4.07TCA 4 cil.	01/03 → 12/09	90000324	**20.164**	Com engrenagem de 3°. Com 16% a mais de vazão | 3° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 3°. Con un 16% más de flujo.
	Motor 4.3 V6 cil.	01/96 → 12/04	90000533	**20.198**	
Silverado	Motor 4.1 6 cil.	01/97 → 12/01	90000421	**20.094**	
	Motor S4 4 cil.	01/97 → 12/00	90000299	**20.061**	Sem polia. Jogo de reparos 16.016 (90000257) | Without pulley. Repair kits 16.016 (90000257) | Sin polea. Juego de reparación 16.016 (90000257).
	Motor S4 4 cil.Turbo	01/97 → 12/00	90000299	**20.061**	
	Motor S4 Plus 4 cil.Turbo	01/97 → 12/00	90000299	**20.061**	
	Motor Sprint 4.2 Turbo	01/97 → 12/01	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
Sonic	Motor Ecotec 1.6 16V 4 cil.	01/12 → 12/14	90000469	**20.227**	
Spin	Motor EconoFlex 1.8 4 cil.	01/13 →	90000318	**20.145**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
Suprema	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000516	**20.036**	
	Motor 4.1 6 cil.	01/94 → 12/98	90000421	**20.094**	
Tigra	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/98 → 12/98	90000419	**20.088**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
TrailBlazer	Motor 2.8 TurboDiesel 4 cil.	01/13 →	90000552	**20.249**	
Tracker	Motor Ecotec 1.8 16V 4 cil.	01/14 →	90000469	**20.227**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS (cont.)							
Utilitários		01/64	→	12/89	90000401	**20.022**	
Vectra	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/95	→		90000419	**20.088**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/94	→	12/05	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/94	→	12/12	90000516	**20.036**	
	Motor 2.2 16V 4 cil.	01/94	→	12/05	90000418	**20.087**	
	Motor 2.2 8V 4 cil.	01/94	→	12/12	90000516	**20.036**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/06	→	12/12	90000418	**20.087**	
Vectra GSI	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/92	→	12/96	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Vectra GT	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/08	→	12/12	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Vectra GTX	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/08	→	12/12	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Veraneio	Motor 151 4 cil.	01/76	→	12/84	90000401	**20.022**	
	Motor 250 6 cil.	01/81	→	12/89	90000401	**20.022**	
	Motor S4 4.0 4 cil. Turbo	01/92	→	12/95	90000299	**20.061**	Sem polia. Jogo de reparos 16.016 (90000257) | Without pulley. Repair kits 16.016 (90000257) | Sin polea. Juego de reparación 16.016 (90000257).
	Motor S4 Plus 4.0 4 cil. Turbo	01/92	→	12/95	90000299	**20.061**	
Zafira	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/00	→	12/12	90000516	**20.036**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/99	→	12/05	90000418	**20.087**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/00	→	12/12	90000516	**20.036**	
	Motor 2.4 16V 4 cil.	01/04	→	12/12	90000418	**20.087**	
HONDA							
City	Motor 1.5 16V 4 cil.	01/09	→		90000534	**20.252**	
Civic	Motor 1.7 16V 4 cil.	01/01	→	12/06	90000466	**20.223**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/07	→		90000475	**20.236**	
Fit	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/03	→	12/08	90000467	**20.225**	
	Motor 1.5 16V 4 cil.	01/03	→	12/08	90000467	**20.225**	
	Motor 1.5 16V 4 cil.	01/09	→		90000534	**20.252**	
HYUNDAI							
Elantra	Motor 1.9	01/93	→		90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/00	→		90000535	**20.253**	
H100	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/95	→	12/98	90000471	**20.232**	
HR	Motor 2.5 TCI Diesel 4 cil.	01/05	→		90000472	**20.233**	
I30	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/10	→	12/13	90000535	**20.253**	
I30 CW	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/11	→	12/13	90000535	**20.253**	
Tucson	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/05	→	12/11	90000535	**20.253**	
IVECO							
Cityclass 70C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 35C14	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 35S14	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 35S14 HD	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 40S16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 45S14	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 45S16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 50C15	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 50C17	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 55C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 70C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily 70C16 HD	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily Scudato 65C14 G CC	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily Scudato 70C16	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	
Daily Scudato 70C16 HD	Motor F1C 4 cil.	01/07	→		90000606	**20.251**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
JEEP					
Grand Cherokee	Motor 4.0 4 cil.	01/91 → 12/97	90000451	**20.181**	
	Motor 4.0 6 cil.	01/91 → 12/97	90000451	**20.181**	
	Motor 5.2 V8 cil.	01/93 → 12/98	90000474	**20.235**	
	Motor 5.9 V8 cil.	01/98 → 12/98	90000474	**20.235**	
KIA					
Bongo K2500	Motor 2.5 Turbodiesel 4 cil.	01/10 →	90000472	**20.233**	
Bongo K2700	Motor 2.7 Diesel 4 cil.	01/98 →	90000472	**20.233**	
Cerato	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/06 →	90000535	**20.253**	
Sportage	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/04 →	90000535	**20.253**	
LAND ROVER					
Land Rover	Motor 2.5 4 cil.	01/98 → 12/05	90000302	**20.069**	
MERCEDES-BENZ					
Sprinter 310	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00 → 12/03	90000302	**20.069**	
Sprinter 312	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00 → 12/03	90000302	**20.069**	
Sprinter 412	Motor OM 014 LA 4 cil.	01/00 → 12/03	90000302	**20.069**	
MITSUBISHI					
L200	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/92 →	90000471	**20.232**	Bloco 4D56, exceto HPE | Block 4D56, except HPE | Bloque 4D56, excepto HPE.
L300	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	01/95 → 12/99	90000471	**20.232**	Bloco 4D56 | Block 4D56 | Bloque 4D56.
Pajero	Motor 2.5 Diesel 4 cil.	→ 12/93	90000471	**20.232**	
NISSAN					
Frontier	Motor 2.8 Turbo	01/02 → 12/08	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
OPEL VAUXHALL					
Astra	Motor 1.6i 16V 4 cil.	01/93 →	90000419	**20.088**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
	Motor 1.7 Diesel 4 cil.	01/91 →	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
	Motor 1.8i 16V 4 cil.	01/91 → 12/05	90000418	**20.087**	
	Motor 2.0i 16V 4 cil.	01/91 → 12/05	90000418	**20.087**	
Corsa	Motor 1.6 MPFi 16V 4 cil.	01/93 → 12/12	90000419	**20.088**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
Frontera	Motor 2.2i 4 cil.	01/95 →	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
Tigra	Motor 1.4 16V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000419	**20.088**	Polia com 23 dentes | 23 teeth pulley | Polea con 23 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/93 → 12/98	90000419	**20.088**	
Vectra	Motor 1.7 Diesel 4 cil.	01/92 → 12/96	90000418	**20.087**	Polia com 25 dentes | 25 teeth pulley | Polea con 25 dientes.
PEUGEOT					
106	Motor 1.1	01/92 →	90000430	**20.110**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.4	01/92 →	90000430	**20.110**	
	Motor 1.6	01/96 →	90000450	**20.180**	
205	Motor 1.0	01/92 →	90000429	**20.109**	Com rotor de 60 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.1	01/88 →	90000430	**20.110**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.3	01/88 →	90000430	**20.110**	
	Motor 1.4	01/88 →	90000430	**20.110**	
	Motor 1.4i	01/92 →	90000450	**20.180**	
	Motor 1.6 GTi	01/92 →	90000429	**20.109**	Com rotor de 60 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.9	01/92 →	90000429	**20.109**	
	Motor 1.9 GTi	01/92 →	90000429	**20.109**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
PEUGEOT						
206	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01	→ 12/06	90000457	**20.207**	
	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/04	→ 12/08	90000462	**20.218**	Polia com 18 dentes | 18 teeth pulley | Polea con 18 dientes.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99	→ 12/01	90000450	**20.180**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→ 12/08	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
206 SW	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/04	→ 12/08	90000462	**20.218**	Polia com 18 dentes | 18 teeth pulley | Polea con 18 dientes.
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→ 12/08	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
207	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/09	→	90000462	**20.218**	Polia com 18 dentes | 18 teeth pulley | Polea con 18 dientes.
	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/09	→	90000462	**20.218**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/09	→	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
207 SW	Motor 1.4 8V 4 cil.	01/09	→	90000462	**20.218**	Polia com 18 dentes | 18 teeth pulley | Polea con 18 dientes.
	Motor 1.4 8V Flex 4 cil.	01/09	→	90000462	**20.218**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/09	→	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
306	Motor 1.6	01/93	→	90000450	**20.180**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.6i	01/93	→	90000429	**20.109**	Com rotor de diâmetro de 60 mm. Polia com 20 dentes.
	Motor 1.6i	01/98	→	90000450	**20.180**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
	Motor 1.8	01/93	→	90000429	**20.109**	Com rotor de 60 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 60 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 60 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 1.8 XTi	01/93	→	90000429	**20.109**	
	Motor 1.9	01/93	→	90000429	**20.109**	
	Motor 2.0i	01/94	→	90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0i 16V	01/94	→	90000449	**20.179**	
307	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01	→	90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
307 Sedan	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
308	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/12	→	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/12	→	90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
404	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/01	→	90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
405	Motor 2.0	01/94	→	90000449	**20.179**	Rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes.
407	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/05	→	90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
408	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/11	→	90000465	**20.222**	Polia com 20 dentes | 20 teeth pulley | Polea con 20 dientes.
605	Motor 2.0 Turbo	01/94	→	90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0i	01/94	→	90000449	**20.179**	
806	Motor 2.0 Turbo	01/94	→	90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor 2.0i	01/94	→	90000449	**20.179**	
Boxer	Motor Diesel	01/94	→	90000449	**20.179**	Com rotor de 69 mm. de diâmetro. Polia com 20 dentes | With impeller of 69 mm diameter. 20 teeth pulley | Rotor de 69 mm. de diámetro. Polea con 20 dientes.
	Motor Turbo Diesel	01/94	→	90000449	**20.179**	
Partner	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/01	→	90000463	**20.219**	Polia com 19 dentes | 19 teeth pulley | Polea con 19 dientes.
RENAULT						
Clio	Motor 1.0 16V 4 cil.	01/01	→	90000457	**20.207**	
	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/01	→	90000456	**20.206**	
	Motor 1.3	01/97	→	90000433	**20.123**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
	Motor 1.4	01/97	→	90000433	**20.123**	
	Motor 1.6	01/96	→	90000448	**20.178**	
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/05	→	90000522	**20.160**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/95	→	90000459	**20.210**	
	Motor 1.7	01/98	→ 12/98	90000446	**20.176**	
	Motor 1.8	01/92	→	90000446	**20.176**	
	Motor 1.8 16V	01/98	→ 12/98	90000446	**20.176**	
	Motor 1.8ie 16V	01/98	→ 12/98	90000446	**20.176**	
	Motor 1.9	01/90	→ 12/98	90000446	**20.176**	
	Motor 2.0	01/00	→	90000446	**20.176**	
	Motor B571 1.1	01/90	→ 12/98	90000445	**20.175**	
	Motor C571 1.1	01/90	→ 12/98	90000445	**20.175**	
	Motor Energy 1.2	01/90	→ 12/98	90000447	**20.177**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
RENAULT (cont.)					
Clio	Motor Energy 1.4	01/90 → 12/98	90000447	**20.177**	
	Motor S571 1.1	01/90 → 12/98	90000445	**20.175**	
Clio 01	Motor 1.4i 16V 4 cil.	01/01 → 12/04	90000522	**20.160**	
Clio 98	Motor 1.6i 16V 4 cil.	01/98 → 12/01	90000522	**20.160**	
Kangoo	Motor 1.0 8V 4 cil.	01/01 →	90000456	**20.206**	
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/07 →	90000522	**20.160**	
	Motor 1.9	01/98 →	90000446	**20.176**	
Laguna	Motor 1.6i 16V 4 cil.	01/98 → 12/00	90000522	**20.160**	
Laguna 01	Motor 1.6i 16V 4 cil.	01/01 →	90000522	**20.160**	
	Motor 1.8i 16V 4 cil.	01/01 →	90000522	**20.160**	
Logan	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08 →	90000457	**20.207**	
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08 →	90000522	**20.160**	
	Motor 1.6 8V Hi-Torque 4 cil.	01/08 →	90000459	**20.210**	
Mégane	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/95 →	90000459	**20.210**	
	Motor 1.3	01/97 →	90000433	**20.123**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
	Motor 1.4	01/97 →	90000433	**20.123**	
	Motor 1.4i 16V 4 cil.	01/98 → 12/05	90000522	**20.160**	
	Motor 1.6i 16V 4 cil.	01/98 → 12/05	90000522	**20.160**	
	Motor 1.9	01/96 →	90000446	**20.176**	
	Motor 1.9 Turbo	01/96 →	90000446	**20.176**	
Mégane Grand Tour	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/06 →	90000522	**20.160**	
Mégane Sedã	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/06 →	90000522	**20.160**	
R5	Motor 1.0	01/85 →	90000445	**20.175**	
	Motor 1.1	01/85 →	90000445	**20.175**	
	Motor 1.2	01/87 → 12/89	90000445	**20.175**	
	Motor 1.4	01/85 →	90000445	**20.175**	
R11	Motor 1.6	01/96 →	90000448	**20.178**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
R18	Motor 1.6	01/96 →	90000448	**20.178**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
R19	Motor 1.2	01/88 →	90000445	**20.175**	
	Motor 1.4	01/88 →	90000445	**20.175**	
	Motor 1.6	01/96 →	90000448	**20.178**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
	Motor 1.7	01/88 →	90000446	**20.176**	
	Motor 1.8 16V	01/88 →	90000446	**20.176**	
	Motor 1.8 16V	01/92 →	90000446	**20.176**	
	Motor 1.8 Turbo Diesel	01/89 → 12/96	90000446	**20.176**	
	Motor 1.9	01/88 →	90000446	**20.176**	
	Motor 1.9 Turbo Diesel	01/89 →	90000446	**20.176**	
	Motor Energy 1.4	01/88 →	90000447	**20.177**	
	Motor Energy 1.6	01/90 →	90000447	**20.177**	
R21	Motor 1.4	01/89 →	90000445	**20.175**	
Sandero	Motor 1.0 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08 →	90000457	**20.207**	
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/08 →	90000522	**20.160**	
	Motor 1.6 8V Hi-Torque 4 cil.	01/08 →	90000459	**20.210**	
Scénic	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/95 →	90000459	**20.210**	
	Motor 1.4i 16V 4 cil.	01/98 → 12/05	90000522	**20.160**	
	Motor 1.6 16V Hi-Flex 4 cil.	01/05 →	90000522	**20.160**	
	Motor 1.6i 16V 4 cil.	01/98 → 12/05	90000522	**20.160**	
	Motor 1.8 16V	01/99 → 12/03	90000446	**20.176**	
	Motor 1.9	01/99 → 12/03	90000446	**20.176**	
	Motor 1.9 Turbo	01/96 →	90000446	**20.176**	
	Motor 2.0 16V	01/99 → 12/03	90000446	**20.176**	
	Motor 2.0i	01/96 →	90000446	**20.176**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
RENAULT (cont.)						
Twingo	Motor 1.3	01/93	→	90000433	**20.123**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
	Motor 1.4	01/93	→	90000433	**20.123**	
	Motor 1.6	01/90	→	90000445	**20.175**	
	Motor 1.6	01/96	→	90000448	**20.178**	Com ar condicionado | With air conditioner | Con aire acondicionado.
SEAT						
Arosa	Motor 1.0 4 cil.	01/97	→	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.4 4 cil.	01/97	→	90000520	**20.089**	
Caddy	Motor 1.4 4 cil.	01/95	→	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.6 4 cil.	01/95	→	90000520	**20.089**	
Cordoba	Motor 1.0 4 cil.	01/97	→	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.4 4 cil.	01/97	→	90000520	**20.089**	
Ibiza	Motor 1.0 4 cil.	01/95	→	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil.	08/00	→ 12/03	90000519	**20.086**	
	Motor 1.4 4 cil.	01/95	→	90000520	**20.089**	
Inca	Motor 1.0 4 cil.	01/95	→	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.4 4 cil.	01/95	→	90000520	**20.089**	
	Motor 1.6 EFi 4 cil.	01/98	→	90000435	**20.128**	
	Motor 1.8 EFi 4 cil.	01/98	→	90000435	**20.128**	
	Motor 2.0 EFi 4 cil.	01/98	→	90000435	**20.128**	
SUZUKI						
Samurai	Motor 1.9	01/95	→ 12/04	90000446	**20.176**	
TOYOTA						
Bandeirante	Motor OM 314 4 cil.	01/73	→ 12/90	90000289	**20.029**	Rotor de diâmetro de 88 mm. Jogo de reparos 16.002 (90000245) | With impeller of 88 mm diameter. Repair Kits 16.002 (90000245) | Rotor de diámetro de 88 mm. Juego de reparación 16.002 (90000245).
	Motor OM 364 4 cil.	01/90	→ 12/94	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm diameter. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
Fielder	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
Hilux	Motor 2.8 Turbodiesel	01/93	→ 12/98	90000452	**20.185**	
	Motor 3.0D 4 cil.	01/06	→ 12/16	90000461	**20.214**	
Corolla	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
	Motor 1.6 16V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/02	→	90000458	**20.209**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/11	→	90000476	**20.242**	
SW4	Motor 3.0D 4 cil.	01/06	→ 12/16	90000461	**20.214**	
TROLLER						
T 4	Motor 4.07TCA 4 cil.	01/03	→ 12/06	90000324	**20.164**	Com engrenagem de 3°. Com 16% a mais de vazão | With 3° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 3°. Con un 16% más de flujo.
VOLKSWAGEN						
Amarok	Motor 2.0 TDI 16V Biturbo 4 cil.	01/10	→	90000477	**20.247**	
	Motor 2.0 TDI 16V Turbo 4 cil.	01/10	→	90000477	**20.247**	
Apollo	Motor 1.8 4 cil.	01/90	→ 12/92	90000515	**20.025**	
Bora	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/00	→ 12/11	90000315	**20.134**	
CrossFox	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/03	→	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor AT 1.6 8V 4 cil.	01/03	→	90000520	**20.089**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)						
Fox	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/03	→	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor AT 1.6 8V 4 cil.	01/03	→	90000520	**20.089**	
Gol	Motor 1.0 16V 4 cil.	08/01	→ 03/06	90000453	**20.187**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil.	09/97	→ 08/01	90000519	**20.086**	
	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil. Turbo	06/00	→ 07/04	90000519	**20.086**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→ 12/85	90000403	**20.024**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/84	→ 12/94	90000515	**20.025**	
	Motor 1.6 EFi 4 cil.	01/94	→	90000435	**20.128**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/95	→ 12/08	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 1.8 4 cil.	01/84	→ 12/94	90000515	**20.025**	
	Motor 1.8 CFi 4 cil.	01/94	→	90000435	**20.128**	
	Motor 1.8 EFi 4 cil.	01/94	→	90000435	**20.128**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/95	→ 12/08	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 2.0 4 cil.	01/84	→ 12/94	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 CFi 4 cil.	01/94	→	90000435	**20.128**	
	Motor 2.0 EFi 4 cil.	01/94	→	90000435	**20.128**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/95	→ 12/08	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor AE 1.0 4 cil.	01/92	→ 12/96	90000514	**20.005**	
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/90	→ 12/96	90000514	**20.005**	
	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/97	→ 12/08	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor TotalFlex AT 1.0 4 cil.	01/09	→	90000520	**20.089**	
	Motor TotalFlex AT 1.6 4 cil.	01/09	→	90000520	**20.089**	
Golf	Motor 1.6 4 cil.	01/01	→ 12/14	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/99	→ 12/01	90000315	**20.134**	
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo	01/98	→ 12/99	90000315	**20.134**	
	Motor 1.8 20V 4 cil. Turbo	01/99	→ 12/14	90000315	**20.134**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/94	→ 12/98	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/94	→ 12/98	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→ 12/14	90000315	**20.134**	
	Motor AEH 1.6 4 cil.	01/96	→ 12/01	90000442	**20.161**	
	Motor AKL 1.6 4 cil.	01/96	→ 12/01	90000442	**20.161**	
Kombi	Motor 1.6 Diesel 4 cil.	01/82	→ 12/85	90000403	**20.024**	
	Motor AT 1.4 8V 4 cil.	01/06	→ 12/14	90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
Logus	Motor 1.6 4 cil.	01/93	→ 12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/93	→ 12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/93	→ 12/96	90000515	**20.025**	
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/93	→ 12/96	90000514	**20.005**	
New Beetle	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/99	→ 12/10	90000315	**20.134**	
Parati	Motor 1.0 16V 4 cil.	08/01	→ 03/06	90000453	**20.187**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil.	09/97	→ 08/01	90000519	**20.086**	
	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil. Turbo	06/00	→ 07/04	90000519	**20.086**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→ 12/85	90000403	**20.024**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/85	→ 12/95	90000515	**20.025**	
	Motor 1.6 EFi 4 cil.	01/95	→ 12/13	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 1.6 EFi 4 cil.	01/95	→ 12/98	90000435	**20.128**	
	Motor 1.8 16V 4 cil.	01/96	→ 12/13	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 1.8 EFi 4 cil.	01/95	→ 12/13	90000518	**20.071**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)							
Parati	Motor 1.8 EFi 4 cil.	01/95	→	12/98	90000435	**20.128**	
	Motor 2.0 16V 4 cil.	01/96	→	12/13	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 2.0 EFi 4 cil.	01/95	→	12/13	90000518	**20.071**	
	Motor 2.0 EFi 4 cil.	01/95	→	12/98	90000435	**20.128**	
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/90	→	12/96	90000514	**20.005**	
Passat	Motor 1.5 4 cil.	01/74	→	12/89	90000403	**20.024**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/74	→	12/85	90000403	**20.024**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/78	→	12/88	90000515	**20.025**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/84	→	12/88	90000515	**20.025**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/01	→	12/05	90000315	**20.134**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/01	→	12/05	90000315	**20.134**	
Pointer	Motor 1.8 4 cil.	01/93	→	12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/93	→	12/96	90000515	**20.025**	
Polo	Motor 1.0 16V 4 cil.	07/02	→	03/05	90000453	**20.187**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.8 EFi 4 cil.	01/97	→	12/00	90000435	**20.128**	
	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/02	→		90000315	**20.134**	
Polo 45	Motor 1.0 4 cil.	01/94	→		90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
Polo 55	Motor 1.3 4 cil.	01/94	→		90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
Polo 60	Motor 1.4 4 cil.	01/95	→		90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
Polo 75	Motor 1.6 4 cil.	01/95	→		90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
Polo Classic	Motor 1.0 Mi 16V 4 cil.	02/01	→	12/03	90000519	**20.086**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor 1.4 4 cil.	01/95	→		90000520	**20.089**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/95	→		90000520	**20.089**	
	Motor 1.8 EFI 4 cil.	01/97	→	12/00	90000435	**20.128**	
Polo GTI	Motor 1.8 4 cil. Turbo	01/06	→	12/08	90000315	**20.134**	
Polo Sedan	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/02	→		90000315	**20.134**	
Quantum	Motor 1.8 4 cil.	01/84	→	12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/96	→	12/03	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 2.0 4 cil.	01/84	→	12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/96	→	12/03	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
Santana	Motor 1.8 4 cil.	01/84	→	12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 1.8 4 cil.	01/96	→	12/03	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 2.0 4 cil.	01/84	→	12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/96	→	12/03	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
Saveiro	Motor 1.6 4 cil.	01/83	→	12/85	90000403	**20.024**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/89	→	12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 1.6 EFi 4 cil.	01/94	→		90000435	**20.128**	
	Motor 1.6 8V 4 cil.	01/95	→	12/08	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 1.8 4 cil.	01/89	→	12/96	90000515	**20.025**	
	Motor 1.8 EFi 4 cil.	01/94	→		90000435	**20.128**	
	Motor 1.8 8V 4 cil.	01/95	→	12/08	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor 2.0 EFi 4 cil.	01/94	→		90000435	**20.128**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN (cont.)						
Saveiro	Motor 2.0 8V 4 cil.	01/95 →	12/08	90000518	**20.071**	Com direção hidráulica, todos com polia multi "V". | With power steeringand all with multi 'V' pulley. | Con dirección hidráulica, todos con polea multi "V".
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/90 →	12/96	90000514	**20.005**	
Spacefox	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/03 →		90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor AT 1.6 8V 4 cil.	01/03 →		90000520	**20.089**	
Variant	Motor 1.8 4 cil.	01/01 →	12/05	90000315	**20.134**	
	Motor 2.0 4 cil.	01/01 →	12/05	90000315	**20.134**	
Volksvan	Motor 1.6 EFi 4 cil.	01/98 →		90000435	**20.128**	
Voyage	Motor 1.5 4 cil.	01/82 →	12/85	90000403	**20.024**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/82 →	12/85	90000403	**20.024**	
	Motor 1.6 4 cil.	01/85 →	12/95	90000515	**20.025**	
	Motor AE 1.6 4 cil.	01/90 →	12/96	90000514	**20.005**	
	Motor AT 1.0 8V 4 cil.	01/09 →		90000520	**20.089**	Polia com 27 dentes | 27 teeth pulley | Polea con 27 dientes.
	Motor AT 1.6 8V 4 cil.	01/09 →		90000520	**20.089**	
VOLVO						
440	Motor 2.0i	01/92 →	12/96	90000446	**20.176**	
460	Motor 2.0i	01/92 →	12/96	90000446	**20.176**	
S 40	Motor 1.9 Diesel	01/96 →		90000446	**20.176**	
	Motor 1.9 Turbo Diesel	01/96 →		90000446	**20.176**	
V 40	Motor 1.9	01/96 →		90000446	**20.176**	
	Motor 1.9 Turbo	01/96 →		90000446	**20.176**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
AGRALE							
6000	Motor 4.07TCA 4 cil.	01/05	→	12/11	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
7000	Motor 4.10	01/96	→	12/05	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
	Motor 4.10T	01/96	→	12/05	90000295	**20.049**	
7500	Motor 4.10T	01/94	→	12/05	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
8500	Motor 4.10TCA	01/05	→	12/14	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
8500 CE (4.08)	Motor 4.12 TCE 4 cil.	01/05	→	12/11	90000322	**20.162**	
A8	Motor 4.10TCA	01/00	→	12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
MA 7.5	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→	12/05	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
MA 7.5 T AUT.	Motor 4.10 TCA 4 cil.	01/96	→	12/05	90000295	**20.049**	
MA 8.5	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/05	→		90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
MA 8.5 T	Motor 4.10 TCA 4 cil.	01/97	→	12/07	90000295	**20.049**	
MA 9.2	Motor 4.10 TCA 4 cil.	01/04	→	12/07	90000295	**20.049**	
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/12	→		90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
W8	Motor 4.10 TCA 4 cil.	01/03	→	12/04	90000295	**20.049**	
	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/04	→	12/04	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
CUMMINS							
4BT 3.9L	Motor 4BT 3.9 4 cil.		→		90000304	**20.080**	
4BTAA 3.9L	Motor 4BTAA 3.9 4 cil.		→		90000304	**20.080**	
6BT 5.9L	Motor 6BT 5.9 6 cil.		→		90000304	**20.080**	
6BTA 5.9L	Motor 6BTA 5.9 6 cil.		→		90000304	**20.080**	
6BTAA 5.9L	Motor 6BTAA 5.9 6 cil.		→		90000304	**20.080**	
6C 8.3L	Motor 6C 8.3 6 cil.		→		90000303	**20.079**	
6CT 8.3L	Motor 6CT 8.3 cil.		→		90000303	**20.079**	
6CTA 8.3L	Motor 6CTA 8.3 cil.		→		90000303	**20.079**	
6CTAA 8.3L	Motor 6CTAA 8.3 cil.		→		90000303	**20.079**	
ISBE 3.9L	Motor ISBE 3.9 4 cil.		→		90000339	**20.197**	
ISBE 5.9L	Motor ISBE 5.9 4 cil.		→		90000339	**20.197**	
ISCE 8.3L	Motor ISCE 8.3 6 cil.		→		90000336	**20.193**	
ISLE 8.9L	Motor ISLE 8.9 6 cil.		→		90000336	**20.193**	
DODGE							
D 400	Motor 4.236	01/76	→	12/80	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair kits 16.033 (90000267)| Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	12/80	90000314	**20.132**	
D 700D	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→		90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
P 400	Motor 4.236	01/76	→	12/80	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair kits 16.033 (90000267)| Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	12/80	90000314	**20.132**	
P 900A	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→		90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
FORD							
712-E	Motor 4BT 3.9	01/07	→	12/12	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
815 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05	→		90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1317	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/11	→	12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1317 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1517	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/11	→		90000339	**20.197**	Cummins Electronic.

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)							
1517 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1717	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/11	→	12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1717 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/05	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1722	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→		90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1722-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
1832-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
1932	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/11	→		90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
1932-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
1933	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/12	→		90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
2042	Motor FPT 10.3L cil.	01/13	→		90000470	**20.228**	
2422	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2422-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2428	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2428-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2622	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2622-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2628	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2628-E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/06	→	12/11	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
2632	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/11	→		90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
2632-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
2842	Motor FPT 10.3L cil.	01/13	→		90000470	**20.228**	
2932-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
3132	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/11	→	12/12	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
3132-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
3133	Motor ISLE 8.9 6 cil.	01/12	→		90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
4432-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
4532-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
5032-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
6332-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/11	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
6332-E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06	→	12/14	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
B 1618	Motor 6.10T	01/92	→	12/98	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
B 1621	Motor 6.10TCA	01/96	→	12/99	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
Cargo 814	Motor 4BTAA 3.9	01/96	→	12/00	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 815	Motor 4BTAA 3.9	01/00	→	12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 915	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/14	→		90000339	**20.197**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 1215	Motor 6BT 5.9	01/93	→	12/95	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/02	90000304	**20.080**	
Cargo 1217	Motor 6BTAA 5.9	01/01	→	12/02	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 1415	Motor 6BTAA 5.9	01/85	→	12/00	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 1417	Motor 6BTAA 5.9	01/85	→	12/00	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 1421	Motor 6BT 5.9	01/00	→	12/02	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 1422	Motor 6CT 8.3	01/91	→	12/00	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 1617	Motor 6BTAA 5.9	01/96	→	12/03	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
	Motor 6C 8.3	01/93	→		90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 1621	Motor 6BTAA 5.9	01/00	→	12/03	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
Cargo 1622	Motor 6CT 8.3	01/92	→	12/03	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 1630	Motor 6CTAA 8.3	01/01	→	12/04	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 1721	Motor 6BTAA 5.9	01/02	→	12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
FORD (cont.)							
Cargo 1731	Motor 6CTAA 8.3	01/03	→	12/05	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 2322	Motor 6CT 8.3	01/91	→	12/96	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 2422	Motor 6CT 8.3	01/91	→	12/06	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 2425	Motor 6CTAA 8.3	01/93	→	12/02	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 2630	Motor 6CTAA 8.3	01/98	→	12/02	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 3224	Motor 6CT 8.3	01/92	→	12/97	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 3530	Motor 6CTAA 8.3	01/91	→	12/96	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Cargo 4030	Motor 6CTAA 8.3	01/95	→	12/02	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
F 350	Motor 4BTAA 3.9	01/98	→	12/11	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
F 600	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/81	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
F 4000	Motor 4BTAA 3.9	01/96	→	12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
F 7000	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/81	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
F 11000	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/81	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
F 12000	Motor 6BTAA 5.9	01/98	→	12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
F 14000	Motor 6BTAA 5.9	01/98	→	12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
F 16000	Motor 6BTAA 5.9	01/98	→	12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
GENERAL MOTORS							
2200	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000298	**20.060**	Sem polia. Jogo de reparos 16.015 (90000256) | Without pulley. Repair kits 16.015 (90000256) | Sin polea. Juego de reparación 16.015 (90000256).
6000	Motor S4 4 cil.	01/92	→	12/98	90000299	**20.061**	Sem polia. Jogo de reparos 16.016 (90000257) | Without pulley. Repair kits 16.016 (90000257) | Sin polea. Juego de reparación 16.016 (90000257).
6100	Motor 4.07T 4 cil.	01/96	→		90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
6150	Motor 4.07T 4 cil.	01/96	→		90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
11000	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000298	**20.060**	Sem polia. Jogo de reparos 16.015 (90000256) | Without pulley. Repair kits 16.015 (90000256) | Sin polea. Juego de reparación 16.015 (90000256).
D 40	Motor QB20B 4.236 4 cil.	01/85	→	12/92	90000297	**20.058**	Sem polia. Jogo de reparos 16.013 (90000255) | Without pulley. Repair kits 16.013 (90000255) | Sin polea. Juego de reparación 16.013 (90000255).
D 60	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/80	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000298	**20.060**	Sem polia. Jogo de reparos 16.015 (90000256) | Without pulley. Repair kits 16.015 (90000256) | Sin polea. Juego de reparación 16.015 (90000256).
D 70	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/80	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000298	**20.060**	Sem polia. Jogo de reparos 16.015 (90000256) | Without pulley. Repair kits 16.015 (90000256) | Sin polea. Juego de reparación 16.015 (90000256).
D 80	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000298	**20.060**	Sem polia. Jogo de reparos 16.015 (90000256) | Without pulley. Repair kits 16.015 (90000256) | Sin polea. Juego de reparación 16.015 (90000256).
D 90	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85	→		90000298	**20.060**	Sem polia. Jogo de reparos 16.015 (90000256) | Without pulley. Repair kits 16.015 (90000256) | Sin polea. Juego de reparación 16.015 (90000256).
IVECO-FIAT							
Eurocargo	Motor 6.10TCA	01/04	→	12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
Eurotech 440E42T	Motor 6 cil.		→		90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Eurotech 440E42TZ/P	Motor 6 cil.		→		90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Eurotech 450E37HR	Motor 6 cil.		→		90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
IVECO-FIAT (cont.)						
Eurotech 450E37T	Motor 6 cil.		→	90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Eurotech 450E37TP	Motor 6 cil.		→	90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Eurotech 740E42TZ	Motor 6 cil.		→	90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Eurotrakker 380E37	Motor 6 cil.		→	90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Eurotrakker 450E37T	Motor 6 cil.		→	90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Eurotrakker 720E42	Motor 6 cil.		→	90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Novo Stralis 200S38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 200S38NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 200S42	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S38T HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S38T HR (NR)	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S38T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S38T/P	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S39T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 490S42T HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 570S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 570S38T NR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Stralis 570S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Trakker 380T38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Trakker 380T42	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Novo Trakker 720T42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Powerstar 450E37T	Motor 6 cil.		→	90000344	**20.217**	Jogo de reparos 16.053 (90000280) | Repair Kits 16.053 (90000280) | Juego de reparación 16.053 (90000280).
Stralis 200S38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 200S42	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 450S38 HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 450S38 TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 450S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 450S42 HR	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 450S42 TP	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 450S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 570S38T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 570S42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Stralis 740S42TZ	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Trakker 380T38	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
Trakker 720T42T	Motor Cursor 13 - 6 cil.		→	90000470	**20.228**	
J.I.CASE						
2470	Motor 6 cil.	01/99	→ 12/04	90000306	**20.085**	Jogo de reparos 16.022 (90000260) | Repair Kits 16.022 (90000260) | Juego de reparación 16.022 (90000260).
4440	Motor 6 cil.		→	90000306	**20.085**	Jogo de reparos 16.022 (90000260) | Repair Kits 16.022 (90000260) | Juego de reparación 16.022 (90000260).
MERCEDES-BENZ						
708 D	Motor OM 314 4 cil.	01/72	→ 12/90	90000289	**20.029**	Rotor de diâmetro de 88 mm. Jogo de reparos 16.002 (90000245) | With impeller of 88 mm dia. Repair Kits 16.002 (90000245) | Rotor de diámetro de 88 mm. Juego de reparación 16.002 (90000245).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
708 E	Motor OM 314 4 cil.	01/72 → 12/90	90000289	**20.029**	Rotor de diâmetro de 88 mm. Jogo de reparos 16.002 (90000245) | With impeller of 88 mm dia. Repair Kits 16.002 (90000245) | Rotor de diámetro de 88 mm. Juego de reparación 16.002 (90000245).
712	Motor OM 364 A 4 cil.	01/92 → 12/02	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
712 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 → 12/05	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94 → 12/99	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 →	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
914 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 → 12/04	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
1111	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/70	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/70	90000399	**20.009-A**	
1113	Motor OM 352 6 cil.	01/74 → 12/09	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/74 → 12/09	90000399	**20.009-A**	
1116	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/70	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/70	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/86 → 12/89	90000284	**20.009**	
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/86 → 12/89	90000399	**20.009-A**	
1214 C	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97 → 12/05	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
1214 K	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/90 →	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
1215 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/00 → 12/04	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 → 12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 → 12/99	90000406	**20.031-A**	
1218 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01 → 12/05	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/70	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/70	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/86 → 12/89	90000284	**20.009**	
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/86 → 12/89	90000399	**20.009-A**	
1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 → 12/04	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
1414	Motor OM 366 6 cil.	01/89 → 12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 6 cil.	01/89 → 12/99	90000406	**20.031-A**	
1420	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/02 → 12/05	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/02 → 12/05	90000406	**20.031-A**	
1513	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/01	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/01	90000399	**20.009-A**	
1514	Motor OM 366 6 cil.	→	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 366 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
1516	Motor OM 352 A 6 cil.	01/74 → 12/99	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/74 → 12/99	90000399	**20.009-A**	
1519	Motor OM 355 5 cil.	01/73 → 12/87	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
1520	Motor OM 355 5 cil.	01/89	→	12/94	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000406	**20.031-A**	
1620	Motor OM 366 6 cil.	01/93	→	12/96	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 6 cil.	01/93	→	12/96	90000406	**20.031-A**	
	Motor OM 366 LA	01/96	→	12/00	90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 LA	01/96	→	12/00	90000431	**20.119-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/00	→	12/14	90000313	**20.120**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.026 (90000264) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.026 (90000264) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.026 (90000264).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/00	→	12/14	90000432	**20.120-A**	
1621	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/99	90000406	**20.031-A**	
1718	Motor OM 366 A	01/00	→	12/02	90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 A	01/00	→	12/02	90000431	**20.119-A**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/00	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/00	90000406	**20.031-A**	
1718 A	Motor OM 366 A 6 cil.	01/91	→	12/93	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/91	→	12/93	90000406	**20.031-A**	
1718 K	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/00	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/00	90000406	**20.031-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/00	90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/00	90000431	**20.119-A**	
1718 M	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/11	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
1720	Motor OM 366 LA	01/96	→	12/05	90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 LA	01/96	→	12/05	90000431	**20.119-A**	
1720 K	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/02	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/02	90000406	**20.031-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/02	→	12/05	90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/02	→	12/05	90000431	**20.119-A**	
1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/98	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/98	90000406	**20.031-A**	
1721 S	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/98	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/98	90000406	**20.031-A**	
1723	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→		90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→		90000431	**20.119-A**	
1723	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000406	**20.031-A**	
1723 S	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/02	90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/02	90000431	**20.119-A**	
1728	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/03	→	12/06	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
1924	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
1924 A	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
1938 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 → 12/06	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 → 12/06	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
1944 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/02 → 12/06	90000341	**20.205**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.050 (90000277) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.050 (90000277) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.050 (90000277).
2013	Motor OM 352 6 cil.	01/70 → 12/87	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/70 → 12/87	90000399	**20.009-A**	
2014	Motor OM 352 A 6 cil.	01/87 → 12/90	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/87 → 12/90	90000399	**20.009-A**	
2016	Motor OM 352 A 6 cil.	01/87 → 12/90	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/87 → 12/90	90000399	**20.009-A**	
2213	Motor OM 352 6 cil.	01/70 → 12/87	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/70 → 12/87	90000399	**20.009-A**	
2214	Motor OM 352 6 cil.	01/87 → 12/89	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/87 → 12/89	90000399	**20.009-A**	
2216	Motor OM 352 6 cil.	01/76 → 12/87	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/76 → 12/87	90000399	**20.009-A**	
2219	Motor OM 355 5 cil.	01/78 → 12/87	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
2220	Motor OM 355 5 cil.	12/87 → 12/91	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
2318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90 → 12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90 → 12/99	90000406	**20.031-A**	
2418	Motor OM 366 A 6 cil.	01/92 → 12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/92 → 12/99	90000406	**20.031-A**	
2428	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01 → 12/06	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
2423 K	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/98 → 12/09	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Accelo 915 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03 → 12/05	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Actros 2546	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08 →	90000349	**20.246**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.055 (90000282) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.055 (90000282) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.055 (90000282).
Actros 2646	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/10 →	90000349	**20.246**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.055 (90000282) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.055 (90000282) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.055 (90000282).
Actros 2655	Motor OM 502 LA V8 cil.	01/13 →	90000342	**20.208**	Rotor de diâmetro de 124 mm. Jogo de reparos 16.051 (90000278) | With impeller of 124 mm dia. Repair Kits 16.051 (90000278) | Rotor de diámetro de 124 mm. Juego de reparación 16.051 (90000278).
Actros 4144 K	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08 →	90000349	**20.246**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.055 (90000282) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.055 (90000282) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.055 (90000282).
Actros 4160	Motor OM 502 LA V8 cil.	01/08 →	90000342	**20.208**	Rotor de diâmetro de 124 mm. Jogo de reparos 16.051 (90000278) | With impeller of 124 mm dia. Repair Kits 16.051 (90000278) | Rotor de diámetro de 124 mm. Juego de reparación 16.051 (90000278).
Actros 4844 K	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08 →	90000349	**20.246**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.055 (90000282) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.055 (90000282) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.055 (90000282).
Atego 1315	Motor OM 904 LA 6 cil.	01/04 → 12/10	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Atego 1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/06 →	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
Atego 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→ 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Atego 1518	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→ 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Atego 1718	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→ 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Atego 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→ 12/14	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Atego 1728	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/07	→ 12/10	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
Atego 2425 6x2	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
Atego 2428	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/98	→	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
Axor 1933	Motor OM 926 LA 6 cil.		→	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
Axor 2035	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 2040	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/12	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/12	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 2044	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/11	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/11	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 2533	Motor OM 926 LA 6 cil.		→	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
Axor 2540	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 2544	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 2640	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 2644	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 2826	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/06	→ 12/11	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
Axor 2831	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/98 →	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
Axor 3340	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05 → 12/14	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05 → 12/14	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 3344	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05 → 12/14	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05 → 12/14	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 4140	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06 → 12/11	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06 → 12/11	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
Axor 4144	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06 → 12/11	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06 → 12/11	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
L 608	Motor OM 314 4 cil.	01/72 → 12/87	90000289	**20.029**	Rotor de diâmetro de 88 mm. Jogo de reparos 16.002 (90000245) | With impeller of 88 mm dia. Repair Kits 16.002 (90000245) | Rotor de diámetro de 88 mm. Juego de reparación 16.002 (90000245).
L 709	Motor OM 364 4 cil.	01/88 → 12/98	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
L 914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94 → 12/99	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
L 1114	Motor OM 352 6 cil.	01/87 → 12/97	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
L 1218	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 → 12/05	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
L 1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03 → 12/04	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
L 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04 → 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
L 1418 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04 → 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
L 1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 → 12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
L 1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89 → 12/99	90000406	**20.031-A**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
L 1622	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/01 → 12/04	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
L 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 → 12/96	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 → 12/96	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
L 2325	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 → 12/00	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 → 12/00	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
L 2635	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94 →	12/99	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94 →	12/99	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
L 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98 →		90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98 →		90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LB 2325	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 →	12/93	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 →	12/93	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LO 608	Motor OM 314 4 cil.	01/72 →	12/87	90000289	**20.029**	Rotor de diâmetro de 88 mm. Jogo de reparos 16.002 (90000245) | With impeller of 88 mm dia. Repair Kits 16.002 (90000245) | Rotor de diámetro de 88 mm. Juego de reparación 16.002 (90000245).
LO 712	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
LO 812	Motor OM 364 4 cil.	01/98 →	12/96	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03 →	12/12	90000290	**20.030**	
LO 814	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97 →	12/09	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
LO 914	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 →	12/06	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
LO 915	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04 →	12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
LPO 1113	Motor OM 352 6 cil.	01/80 →	12/83	90000292	**20.032**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.005 (90000248) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.005 (90000248) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.005 (90000248).
LS 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 →	12/93	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90 →	12/93	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 1630	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90 →	12/98	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90 →	12/98	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 1632	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99 →	12/02	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99 →	12/02	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 1634	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/01 →	12/06	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/01 →	12/06	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 1634 EL	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/01 →	12/06	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/01 →	12/06	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
LS 1935	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90 → 12/98	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90 → 12/98	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 1938	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 → 12/05	90000320	**20.154**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 1941	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90 → 12/98	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90 → 12/98	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 2635	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/99	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/99	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
LS 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 → 12/06	90000320	**20.154**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99 → 12/06	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99 → 12/06	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 352	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/78	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 352 6 cil.	01/69 → 12/78	90000399	**20.009-A**	
O 355	Motor OM 355 6 cil.	01/69 → 12/78	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
O 362	Motor OM 352 6 cil.	01/71 → 12/79	90000292	**20.032**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.005 (90000248) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.005 (90000248) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.005 (90000248).
	Motor OM 352 6 cil.	01/71 → 12/79	90000407	**20.032-A**	
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/71 → 12/79	90000292	**20.032**	
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/71 → 12/79	90000407	**20.032-A**	
O 364	Motor OM 355 5 cil.	01/79 → 12/87	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
O 365	Motor OM 355 5 cil.	01/87 → 12/88	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
O 370	Motor OM 355 5 cil.	01/85 → 12/87	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
	Motor OM 355 6 cil.	01/84 → 12/92	90000293	**20.033**	
	Motor OM 355 A 5 cil.	01/86 → 12/87	90000293	**20.033**	
	Motor OM 355 A 6 cil.	01/85 → 12/87	90000293	**20.033**	
O 371	Motor OM 355 5 cil.	01/87 → 12/96	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
	Motor OM 355 6 cil.	01/87 → 12/96	90000293	**20.033**	
	Motor OM 355 A 5 cil.	01/87 → 12/96	90000293	**20.033**	
	Motor OM 366 6 cil.	01/88 → 12/96	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 6 cil.	01/88 → 12/96	90000406	**20.031-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96 → 12/98	90000312	**20.119**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.028 (90000265) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.028 (90000265) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.028 (90000265).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96 → 12/98	90000431	**20.119-A**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
O 371 R	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 371 RS	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 371 RSD	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 371 RSE	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 371 RSL	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 → 12/93	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 400 R	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/95 → 12/98	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/95 → 12/98	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 400 RSD BUGGY	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 400 RSDH	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 400 RSE BUGGY	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
O 400 UP	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95 → 12/98	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95 → 12/98	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 400 UPA	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →	90000320	**20.154**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
O 500 2836GL	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →	90000320	**20.154**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
O 500 2836GLE	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →	90000320	**20.154**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
O 500 M 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01 → 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
O 500 M 1728	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/02 →	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04 → 12/05	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
O 500 R 1632	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/02 →	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
O 500 R 1830	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/02 →	90000326	**20.168**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.047 (90000275) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.047 (90000275) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.047 (90000275).
O 500 RS 1636	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →	90000320	**20.154**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 → 12/05	90000337	**20.194**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 500 RSD 2036	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →	90000320	**20.154**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 → 12/05	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 → 12/05	90000337	**20.194**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 → 12/05	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 500 RSD 2242	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/08 →	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/08 →	90000337	**20.194**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.045 (90000274) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.045 (90000274) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.045 (90000274).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/08 →	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
O 500 U 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01 → 12/13	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OF 809	Motor OM 364 4 cil.	01/96 → 12/96	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
OF 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88 → 12/96	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/88 → 12/96	90000290	**20.030**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
OF 1113	Motor OM 352 6 cil.	01/70 → 12/86	90000292	**20.032**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.005 (90000248) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.005 (90000248) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.005 (90000248).
	Motor OM 352 6 cil.	01/70 → 12/86	90000407	**20.032-A**	
OF 1218	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/08 → 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OF 1318	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 → 12/99	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 → 12/99	90000406	**20.031-A**	
OF 1417	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 → 12/01	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OF 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98 → 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OF 1519	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/15 →	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OF 1620	Motor OM 366 6 cil.	01/93 → 12/96	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 6 cil.	01/93 → 12/96	90000406	**20.031-A**	
OF 1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 → 12/07	90000313	**20.120**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.026 (90000264) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.026 (90000264) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.026 (90000264).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 → 12/07	90000432	**20.120-A**	
OF 1721	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/12 →	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OF 1722	Motor OM 924 LA 6 cil.	01/02 → 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OF 1722 M	Motor OM 924 LA 6 cil.	01/02 → 12/12	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OH 1313	Motor OM 352 6 cil.	01/80 → 12/87	90000292	**20.032**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.005 (90000248) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.005 (90000248) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.005 (90000248).
	Motor OM 352 6 cil.	01/80 → 12/87	90000407	**20.032-A**	
OH 1315	Motor OM 366 6 cil.	01/87 → 12/94	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 6 cil.	01/87 → 12/94	90000406	**20.031-A**	
OH 1318	Motor OM 366 6 cil.	01/90 → 12/96	90000291	**20.031**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.004 (90000247) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.004 (90000247) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.004 (90000247).
	Motor OM 366 6 cil.	01/90 → 12/96	90000406	**20.031-A**	
OH 1419	Motor OM 355 5 cil.	01/80 → 12/87	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
OH 1517	Motor OM 355 5 cil.	01/80 → 12/87	90000293	**20.033**	Rotor de diâmetro de 120 mm. Jogo de reparos 16.006 (90000249) | With impeller of 120 mm dia. Repair Kits 16.006 (90000249) | Rotor de diámetro de 120 mm. Juego de reparación 16.006 (90000249).
OH 1518	Motor OM 352 6 cil.	01/87 → 12/89	90000290	**20.030**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.003 (90000246) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.003 (90000246) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.003 (90000246).
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/07 → 12/10	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OH 1519	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/12 →	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OH 1621	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 → 12/05	90000313	**20.120**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.026 (90000264) | With impeller of 95 mm dia. Repair Kits 16.026 (90000264) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.026 (90000264).
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97 → 12/05	90000432	**20.120-A**	
	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/14 →	90000319	**20.153**	Rotor de diâmetro de 112 mm. Jogo de reparos 16.044 (90000273) | With impeller of 112 mm dia. Repair Kits 16.044 (90000273) | Rotor de diámetro de 112 mm. Juego de reparación 16.044 (90000273).
OH 1625 L	Motor OM 449 A 5 cil.	01/96 → 12/96	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/96 → 12/96	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)					
OH 1628 L	Motor OM 449 A 5 cil.	01/99 → 12/06	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/99 → 12/06	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
OH 1635 L	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/99	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 → 12/99	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
OH 1636 L	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/99	90000301	**20.064**	Rotor de diâmetro de 125 mm. Jogo de reparos 16.020 (90000258) | With impeller of 125 mm dia. Repair Kits 16.020 (90000258) | Rotor de diámetro de 125 mm. Juego de reparación 16.020 (90000258).
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 → 12/99	90000345	**20.220**	Rotor de diâmetro de 135 mm. Jogo de reparos 16.052 (90000279) | With impeller of 135 mm dia. Repair Kits 16.052 (90000279) | Rotor de diámetro de 135 mm. Juego de reparación 16.052 (90000279).
MWM					
4.07T	Motor 4.07T 4 cil.	→	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
4.07TCA	Motor 4.07TCA 4 cil.	→	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
	Motor 4.07TCA 4 cil.	→	90000324	**20.164**	Com engrenagem de 3° | With 3° Gear | Con engranaje de 3°.
4.08TCE	Motor 4.08 TCE 4 cil.	→	90000323	**20.163**	Com engrenagem de 0° | With 0° Gear | Con engranaje de 0°.
4.10	Motor 4.10 4 cil.	→	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
4.10T	Motor 4.10T 4 cil.	→	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
4.10TCA	Motor 4.10TCA 4 cil.	→	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
4.12TCE	Motor 4.12 TCE 4 cil.	→	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0° | With 0° Gear | Con engranaje de 0°.
6.07T	Motor 6.07T 6 cil.	→	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
6.07TCA	Motor 6.07TCA 6 cil.	→	90000307	**20.093**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
6.10	Motor 6.10 6 cil.	→	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
6.10T	Motor 6.10T 6 cil.	→	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
6.10TCA	Motor 6.10TCA 6 cil.	→	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15° | With 15° Gear | Engranaje de 15°.
6.12TCE	Motor 6.12 TCE 6 cil.	→	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0° | With 0° Gear | Con engranaje de 0°.
D-225-3 cil.	Motor D-225-3 cil.	→	90000285	**20.010**	Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Repair Kits 16.009 (90000252) | Juego de reparación 16.009 (90000252).
D-225-4 cil.	Motor D-225-4 cil.	→	90000285	**20.010**	Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Repair Kits 16.009 (90000252) | Juego de reparación 16.009 (90000252).
D-225-6 cil.	Motor D-225-6 cil.	→	90000285	**20.010**	Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Repair Kits 16.009 (90000252) | Juego de reparación 16.009 (90000252).
D-226-4 cil.	Motor D-226-4 cil.	→	90000285	**20.010**	Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Repair Kits 16.009 (90000252) | Juego de reparación 16.009 (90000252).
D-229-3 cil.	Motor D-229-3 cil.	→	90000285	**20.010**	Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Repair Kits 16.009 (90000252) | Juego de reparación 16.009 (90000252).
D-229-4 cil.	Motor D-229-4 cil.	→	90000285	**20.010**	Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Repair Kits 16.009 (90000252) | Juego de reparación 16.009 (90000252).
D-229-6 cil.	Motor D-229-6 cil.	→	90000285	**20.010**	Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Repair Kits 16.009 (90000252) | Juego de reparación 16.009 (90000252).
D-229-6 cil.	Motor D-229-6 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).
MaxxForce 7.2H	Motor MaxxForce 7.2H	→	90000325	**20.166**	Com engrenagem de 0° | With 0° Gear | Con engranaje de 0°.
TBD 229 EC-6 cil.	Motor TBD 229 EC-6 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229 EC-6 cil.	Motor TD 229 EC-6 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229 EC-6 cil.	Motor TD 229 EC-6 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229-6 cil.	Motor TD 229-6 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229-6 cil.	Motor TD 229-6 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD-229 EC-4 cil.	Motor TD-229 EC-4 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD-229-4 cil.	Motor TD-229-4 cil.	→	90000294	**20.035**	Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Repair Kits 16.010 (90000253) | Juego de reparación 16.010 (90000253).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
SCANIA					
110	Motor D11 6 cil.	01/69 → 12/76	90000306	**20.085**	Jogo de reparos 16.022 (90000260) | Repair Kits 16.022 (90000260) | Juego de reparación 16.022 (90000260).
DSC 1202	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/98 → 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/98 → 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/05 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/05 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
DSC 1205	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/98 → 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/98 → 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/05 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/05 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
F 94	Motor 94 Série 4 - 6 cil.	01/98 → 12/03	90000321	**20.155**	
F 230	Motor DC9 5 cil.	09/17 → 12/11	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/99 → 12/11	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
G 360	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
G 400	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
G 440	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
G 480	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
K 94	Motor 94 Série 4 - 6 cil.	01/98 → 12/09	90000321	**20.155**	
K 112	Motor DS11 6 cil.	01/83 → 12/97	90000305	**20.084**	Jogo de reparos 16.021 (90000259) | Repair Kits 16.021 (90000259) | Juego de reparación 16.021 (90000259).
K 113	Motor DS11 6 cil.	01/83 → 12/97	90000305	**20.084**	Jogo de reparos 16.021 (90000259) | Repair Kits 16.021 (90000259) | Juego de reparación 16.021 (90000259).
K 124	Motor DC12 6 cil.	01/98 → 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC12 6 cil.	01/98 → 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC12 6 cil.	01/05 → 12/08	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC12 6 cil.	01/05 → 12/08	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
K 230	Motor DC9 5 cil.	01/08 → 12/10	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/08 → 12/10	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
K 270	Motor DC9 5 cil.	01/09 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/09 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
SCANIA (cont.)					
K 310	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
K 360	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
K 400	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
K 440	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
L 94	Motor 94 Série 4 - 6 cil.	01/98 → 12/05	90000321	**20.155**	
L 111	Motor D11 / DS11 6 cil.	01/76 → 12/82	90000306	**20.085**	Jogo de reparos 16.022 (90000260) | Repair Kits 16.022 (90000260) | Juego de reparación 16.022 (90000260).
LS 111	Motor D11 / DS11 6 cil.	01/76 → 12/82	90000306	**20.085**	Jogo de reparos 16.022 (90000260) | Repair Kits 16.022 (90000260) | Juego de reparación 16.022 (90000260).
LT 111	Motor D11 / DS11 6 cil.	01/76 → 12/82	90000306	**20.085**	Jogo de reparos 16.022 (90000260) | Repair Kits 16.022 (90000260) | Juego de reparación 16.022 (90000260).
P 94	Motor 94 Série 4 - 6 cil.	01/98 → 12/09	90000321	**20.155**	
P 114	Motor DC11 6 cil.	01/98 → 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 6 cil.	01/98 → 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 6 cil.	01/05 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC11 6 cil.	01/05 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
P 230	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
P 250	Motor DC9 5 cil.	01/12 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/12 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
P 270	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/08 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
P 310	Motor DC9 5 cil.	01/04 →	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC9 5 cil.	01/04 →	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
P 360	Motor DC13 6 cil.	01/12 →	90000348	**20.245**	
R 114	Motor DC11 6 cil.	01/98 → 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 6 cil.	01/98 → 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 6 cil.	01/05 → 12/07	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC11 6 cil.	01/05 → 12/07	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
SCANIA (cont.)						
R 124	Motor DC12 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC12 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC12 6 cil.	01/05	→ 12/10	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC12 6 cil.	01/05	→ 12/10	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
R 400	Motor DC13 6 cil.	01/12	→	90000348	**20.245**	
R 440	Motor DC13 6 cil.	01/12	→	90000348	**20.245**	
R 480	Motor DC13 6 cil.	01/12	→	90000348	**20.245**	
S 112	Motor DS11 6 cil.	01/83	→ 12/97	90000305	**20.084**	Jogo de reparos 16.021 (90000259) | Repair Kits 16.021 (90000259) | Juego de reparación 16.021 (90000259).
T 112	Motor DS11 6 cil.	01/83	→ 12/97	90000305	**20.084**	Jogo de reparos 16.021 (90000259) | Repair Kits 16.021 (90000259) | Juego de reparación 16.021 (90000259).
T 114	Motor DC11 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC11 6 cil.	01/05	→ 12/05	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC11 6 cil.	01/05	→ 12/05	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
T 124	Motor DC12 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000317	**20.144**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | Without rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC12 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000438	**20.144-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.522 (90000223) | With rear cover. Water pump cover 11.522 (90000223) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.522 (90000223).
	Motor DC12 6 cil.	01/05	→ 12/06	90000338	**20.195**	Sem tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | Without rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Sin tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
	Motor DC12 6 cil.	01/05	→ 12/06	90000455	**20.195-A**	Com tampa traseira. Tampa da bomba d'água 11.532 (90000225) | With rear cover. Water pump cover 11.532 (90000225) | Con tapa trasera. Tapa de la bomba de agua 11.532 (90000225).
VOLKSWAGEN / MAN						
5.140	Motor 4.08 TCE 4 cil.	01/05	→ 12/10	90000323	**20.163**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
5.140 E	Motor 4.08TCE 4 cil.	01/05	→ 12/10	90000323	**20.163**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
5.140 EOD	Motor 4.08TCE 4 cil.	01/05	→ 12/10	90000323	**20.163**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
6.80	Motor 4.248 4 cil.	01/82	→ 12/85	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
7.90	Motor D 229-4	01/87	→ 12/93	90000294	**20.035**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Applications: Vehicular, stationary, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.010 (90000253) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.010 (90000253).
8.120	Motor 4.10TCA	01/03	→ 12/12	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
8.150 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→ 12/07	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
	Motor 4.08TCE 4 cil.	01/05	→ 12/14	90000323	**20.163**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
8.150 EOD	Motor 4.08TCE 4 cil.	01/05	→ 12/14	90000323	**20.163**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
8.150 OD	Motor 4.10TCA	01/01	→ 12/05	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
9.150 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03	→ 12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN / MAN (cont.)					
9.150 EOD	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/03 → 12/12	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
9.150 EOD ELEC.	Motor 4.12 TCE 4 cil.	01/04 → 12/12	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
9.150 OD	Motor 4.10TCA	01/01 → 12/04	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
12.170	Motor 6BTAA 5.9	01/97 → 12/00	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
13.150	Motor 4.10TCA	01/00 → 12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
13.170	Motor 6BTAA 5.9	01/00 → 12/02	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
13.180	Motor 6.10TCA	01/00 → 12/14	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
13.190	Motor 6BTAA 5.9	01/00 → 12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
14.170	Motor 6BTAA 5.9	01/97 → 12/00	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
14.220	Motor 6CTAA 8.3	01/91 → 12/00	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
15.170	Motor 6BTAA 5.9	01/00 → 12/01	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
15.180	Motor 6.10TCA	01/00 → 12/05	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
15.190	Motor 6BTAA 5.9	01/01 → 12/06	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
16.170	Motor 6CT 8.3	01/91 → 12/93	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
16.180 CO	Motor 6.10TCA	01/92 → 12/98	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
16.200	Motor 6BTAA 5.9	01/97 → 12/00	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
16.210	Motor 6CT 8.3	01/89 → 12/91	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
16.210 CO	Motor 6.10TCA	01/97 → 12/02	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
17-210	Motor 6 BTAA 5.9	01/00 → 12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
17.210 OD	Motor 6.10TCA	01/01 → 12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
16.220	Motor 6CT 8.3	01/91 → 12/96	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
	Motor 6CTAA 8.3	01/97 → 12/00	90000303	**20.079**	
16.300	Motor 6CTAA 8.3	01/96 → 12/00	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
17.210	Motor 6.10TCA	01/01 → 12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
17.230 EOD	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/06 → 12/12	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
17.220	Motor 6CTAA 8.3	01/00 → 12/06	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
17.240	Motor 6.10TCA	01/01 → 12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
17.250 E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/03 → 12/14	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
17.260 EOT	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/04 → 12/12	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
17.300	Motor 6CTAA 8.3	01/00 → 12/02	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
17.310	Motor 6CTAA 8.3	01/02 → 12/06	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
18.310	Motor 6CTAA 8.3	01/02 → 12/14	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
18.320 EOT	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/06 → 12/12	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
19.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05 → 12/12	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
23.210	Motor 6BTAA 5.9	01/02 → 12/05	90000304	**20.080**	Com 16% a mais de vazão | With 16% en plus of flow | Con un 16% más de flujo.
	Motor 6.10TCA	01/02 → 12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
23.250 E	Motor ISBE 5.9 6 cil.	01/03 → 12/06	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
24.220	Motor 6CT 8.3	01/91 → 12/06	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLKSWAGEN / MAN (cont.)					
25.320 E	Motor ISCE 8.3 6 cil.	01/05 → 12/12	90000336	**20.193**	Cummins Electronic.
26.220	Motor 6CTAA 8.3	01/01 → 12/05	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
26.260	Motor 6CTAA 8.3	01/00 → 12/05	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
26.260 E	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/08 → 12/14	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
26.300	Motor 6CTAA 8.3	01/00 → 12/01	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
26.310	Motor 6CTAA 8.3	01/01 → 12/06	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
31.260 E	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/05 → 12/12	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
35.300	Motor 6CTAA 8.3	01/91 → 12/99	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
40.300	Motor 6CTAA 8.3	01/99 → 12/02	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Constellation 13-180 E	Motor 4.12 TCE 4 cil.	01/12 → 12/14	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
Constellation 15-180	Motor 4.12 TCE 4 cil.	01/06 → 12/14	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
Constellation 17-250	Motor ISBE 5.9 4 cil.	01/06 → 12/14	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
Worker 13-170 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/04 → 12/06	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
Worker 13-180 CN	Motor 4.10 TCA 4 cil.	01/06 → 12/14	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
Worker 13-180E	Motor 4.12 TCE 4 cil.	01/05 → 12/07	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
Worker 15-170 E	Motor ISBE 3.9 4 cil.	01/04 → 12/09	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
Worker 15-180	Motor 4.10 TCA 4 cil.	01/06 → 12/14	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
Worker 15-180E	Motor 4.12 TCE 4 cil.	01/05 → 12/08	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
Worker 17-220	Motor 6 CTAA 8.3	01/07 → 12/12	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Worker 17-250E	Motor ISBE 5.9 4 cil.	01/04 → 12/14	90000339	**20.197**	Cummins Electronic.
Worker 24-220	Motor 6 CTAA 8.3	01/06 → 12/14	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Worker 26-220	Motor 6 CTAA 8.3	01/05 → 12/12	90000303	**20.079**	Com 13% a mais de vazão | With 13% en plus of flow | Con un 13% más de flujo.
Worker 26-260 E	Motor 6.12 TCE 6 cil.	01/08 → 12/14	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
VOLVO					
B 10B	Motor BHD 101 G	01/88 →	90000346	**20.229**	Jogo de reparos 16.054 (90000281) | Repair Kits 16.054 (90000281) | Juego de reparación 16.054 (90000281) .
	Motor THD 102 KB	01/88 →	90000346	**20.229**	
	Motor THD 102 KF	01/88 →	90000346	**20.229**	
B 10M	Motor THD 100 D	01/88 →	90000346	**20.229**	A partir do chassis 310032. Jogo de reparos 16.054 (90000281) | From chassis no 310032. Repair kits 16.054 (90000281) | A partir del chasis 310032. Juego de reparación 16.054 (90000281).
	Motor THD 101 G	01/88 →	90000346	**20.229**	
	Motor THD 101 GB	01/88 →	90000346	**20.229**	
	Motor THD 102 K	01/88 →	90000346	**20.229**	
	Motor THD 102 KF	01/88 →	90000347	**20.243**	Articulados. Jogo de reparos 16.056 (90000525) | Articulated. Repair Kits 16.056 (90000525) | Articulados. Juego de reparación 16.056 (90000525).
B 58	Motor THD 101 KC	01/88 →	90000346	**20.229**	A partir do chassis 304.121. Jogo de reparos 16.054 (90000281) | From chassis no 304.121. Repair kits 16.054 (90000281) | A partir del chasis 304.121. Juego de reparación 16.054 (90000281).
	Motor THD 102 KF	01/88 →	90000346	**20.229**	
	Motor THD 102 KF	01/88 →	90000347	**20.243**	Articulados. Jogo de reparos 16.056 (90000525) | Articulated. Repair Kits 16.056 (90000525) | Articulados. Juego de reparación 16.056 (90000525).
FH 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/06	90000335	**20.188**	Jogo de reparos 16.049 (90000276) | Repair Kits 16.049 (90000276) | Juego de reparación 16.049 (90000276).
	Motor D 12D 6 cil.	01/98 → 12/06	90000335	**20.188**	
FH 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06 → 12/14	90000343	**20.212**	Tampa da bomba d'água 11.689 (90000241) | Water pump cover 11.689 (90000241) | Tapa de la bomba de agua 11.689 (90000241).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLVO (cont.)					
FM	Motor D 11A 6 cil.	01/08 → 12/14	90000343	**20.212**	Tampa da bomba d'água 11.689 (90000241) | Water pump cover 11.689 (90000241) | Tapa de la bomba de agua 11.689 (90000241).
FM 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/06	90000335	**20.188**	Jogo de reparos 16.049 (90000276) | Repair Kits 16.049 (90000276) | Juego de reparación 16.049 (90000276).
	Motor D 12D 6 cil.	01/98 → 12/06	90000335	**20.188**	
FM 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06 → 12/14	90000343	**20.212**	Tampa da bomba d'água 11.689 (90000241) | Water pump cover 11.689 (90000241) | Tapa de la bomba de agua 11.689 (90000241).
FMX	Motor D 11A 6 cil.	01/08 → 12/14	90000343	**20.212**	Tampa da bomba d'água 11.689 (90000241) | Water pump cover 11.689 (90000241) | Tapa de la bomba de agua 11.689 (90000241).
N 10	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000310	**20.107**	Jogo de reparos 16.024 (90000262) | Repair Kits 16.024 (90000262) | Juego de reparación 16.024 (90000262).
	Motor TD 100 G 6 cil.	01/81 → 12/87	90000309	**20.106**	Jogo de reparos 16.023 (90000261) | Repair Kits 16.023 (90000261) | Juego de reparación 16.023 (90000261).
	Motor TD 101 G 6 cil.	01/81 → 12/87	90000309	**20.106**	
N 12	Motor EDC TD 120 GA 6 cil.	01/83 → 12/88	90000310	**20.107**	Jogo de reparos 16.024 (90000262) | Repair Kits 16.024 (90000262) | Juego de reparación 16.024 (90000262).
	Motor EDC TD 121 F 6 cil.	01/83 → 12/88	90000310	**20.107**	
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/83 → 12/88	90000310	**20.107**	
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/90 → 12/03	90000310	**20.107**	
NH 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/06	90000335	**20.188**	Jogo de reparos 16.049 (90000276) | Repair Kits 16.049 (90000276) | Juego de reparación 16.049 (90000276).
	Motor D 12D 6 cil.	01/98 → 12/06	90000335	**20.188**	
VM 17	Motor 6.10TCA	01/03 → 12/07	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
VM 23	Motor 6.10TCA	01/03 → 12/06	90000295	**20.049**	Com engrenagem de 15°. Com 16% a mais de vazão | With 15° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 15°. Con un 16% más de flujo.
VM 210	Motor 4.12TCE 4.8 4 cil.	01/06 → 12/12	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
VM 220	Motor MaxxForce 7.2H Euro 5	01/12 →	90000325	**20.166**	Com engrenagem de 0° | With 0° Gear | Con engranaje de 0°.
VM 260	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/06 → 12/12	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
VM 270	Motor MaxxForce 7.2H Euro 5	01/12 →	90000325	**20.166**	Com engrenagem de 0° | With 0° Gear | Con engranaje de 0°.
VM 310	Motor 6.12TCE 7.2 6 cil.	01/06 → 12/12	90000322	**20.162**	Com engrenagem de 0°. Com 16% a mais de vazão | With 0° Gear. With 16% en plus of flow | Engranaje de 0°. Con un 16% más de flujo.
VM 330	Motor MaxxForce 7.2H Euro 5	01/14 →	90000325	**20.166**	Com engrenagem de 0° | With 0° Gear | Con engranaje de 0°.

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
CBT					
1065	Motor OM 314 4 cil.	01/72 →	90000289	**20.029**	Rotor de diâmetro de 88 mm. Jogo de reparos 16.002 (90000245) | With impeller of 88 mm diameter. Repair Kits 16.002 (90000245) | Rotor de diámetro de 88 mm. Juego de reparación 16.002 (90000245).
1090 A	Motor 6.357 6 cil.	01/69 → 12/81	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair Kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
1105	Motor OM 366 6 cil.	→	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm diameter. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 366 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
8220	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
8240	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
FR 10	Motor OM 366 6 cil.	→	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm diameter. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 366 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
FR 12	Motor OM 366 6 cil.	→	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm diameter. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 366 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
CLARK					
C 500 HY	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
C 500 Y	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
Empilhadeira	Motor 2.5 151 4 cil.	01/69 →	90000401	**20.022**	
FIAT					
FG 70	Motor OM 366 6 cil.	→	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm diameter. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 366 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
FG 75	Motor OM 366 6 cil.	→	90000284	**20.009**	Rotor de diâmetro de 95 mm. Jogo de reparos 16.001 (90000244) | With impeller of 95 mm diameter. Repair Kits 16.001 (90000244) | Rotor de diámetro de 95 mm. Juego de reparación 16.001 (90000244).
	Motor OM 366 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 A 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000284	**20.009**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	→	90000399	**20.009-A**	
HYSTER					
8596	Motor 4.236	01/76 →	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76 →	90000314	**20.132**	
8676	Motor 4.236	01/69 →	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/69 →	90000314	**20.132**	

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
HYSTER (cont.)						
42361	Motor 4.236	01/69	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.236	01/76	→	90000314	**20.132**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/69	→	90000314	**20.132**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	90000314	**20.132**	
Empilhadeira	Motor 2.5 151 4 cil.	01/69	→	90000401	**20.022**	
H 110	Motor 4.236	01/69	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/69	→	90000314	**20.132**	
K 220	Motor 4.236	01/76	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	90000314	**20.132**	
J.I.CASE						
580 H	Motor 4.236	01/80	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/80	→	90000314	**20.132**	
MARCOPLAN						
300.00	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→ 12/81	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair Kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
E 700.00	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→ 12/81	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair Kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
MASSEY FERGUSON						
85 X	Motor 4.236	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	
95	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair Kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
95 X	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair Kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
275	Motor 4.236	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	
285	Motor 4.236	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	
290	Motor 4.236	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→ 12/80	90000314	**20.132**	
310	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair Kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
1630	Motor 4.236		→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.		→	90000314	**20.132**	
1830	Motor 4.236		→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.		→	90000314	**20.132**	
3366	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→	90000296	**20.056**	Sem polia. Jogo de reparos 16.011 (90000254) | Without pulley. Repair Kits 16.011 (90000254) | Sin polea. Juego de reparación 16.011 (90000254).
Colheitadeira 210	Motor 4.236		→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.		→	90000314	**20.132**	
Colheitadeira 210S	Motor 4.236		→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.		→	90000314	**20.132**	
Colheitadeira 220	Motor 4.236		→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.		→	90000314	**20.132**	
Colheitadeira 1630	Motor 4.236		→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.		→	90000314	**20.132**	
MWM						
D 225-3	D 225-3		→	90000285	**20.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.009 (90000252) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.009 (90000252).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MWM (cont.)					
D 225-4	D 225-4	→	90000285	**20.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.009 (90000252) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.009 (90000252).
D 225-6	D 225-6	→	90000285	**20.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.009 (90000252) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.009 (90000252).
D 226-4	D 226-4	→	90000285	**20.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.009 (90000252) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.009 (90000252).
D 229-3	D 229-3	→	90000285	**20.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.009 (90000252) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.009 (90000252).
D 229-4	D 229-4	→	90000285	**20.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.009 (90000252) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.009 (90000252).
D 229-6	D 229-6	→	90000285	**20.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.009 (90000252) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.009 (90000252) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.009 (90000252).
TBD 229 EC-6	TBD 229 EC-6	→	90000294	**20.035**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.010 (90000253) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229 EC-4	TD 229 EC-4	→	90000294	**20.035**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.010 (90000253) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229 EC-6	TD 229 EC-6	→	90000294	**20.035**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.010 (90000253) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229-4	TD 229-4	→	90000294	**20.035**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.010 (90000253) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.010 (90000253).
TD 229-6	TD 229-6	→	90000294	**20.035**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola. Jogo de reparos 16.010 (90000253) | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. Repair Kits 16.010 (90000253) | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola. Juego de reparación 16.010 (90000253).
SANTA MATILDE					
SM 300	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
SM 400	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
SM 500	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
SANTAL					
115	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
116	Motor 4.236	→	90000314	**20.132**	Sem polia. Jogo de reparos 16.033 (90000267) | Without pulley. Repair Kits 16.033 (90000267) | Sin polea. Juego de reparación 16.033 (90000267).
	Motor 4.248 4 cil.	→	90000314	**20.132**	
SCANIA					
Colheitadeira Case 7700	Motor 6 cil.	→	90000305	**20.084**	Jogo de reparos 16.021 (90000259) | Without pulley. Repair Kits 16.021 (90000259) | Sin polea. Juego de reparación 16.021 (90000259).

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.001 90000513	94.636.985 52.250.937 93.231.147

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.008 90000398	BD9M/8591/A BE4M/8591/A

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.013 90000400	9.306.722X

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.025 90000515	026/121/005/A 026/121/005/2 026/121/005/A 026/121/005/2 068/121/005/A

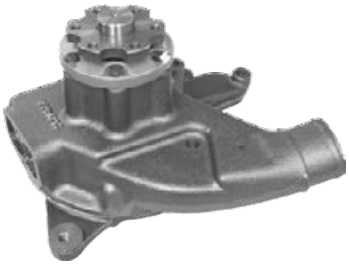
Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.002 90000395	4.336.009

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.009 90000284	352.200.91.01 353.200.03.01 352.200.38.01 352.200.94.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.022 90000401	7.322.682 52.258.899

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.028 90000405	97.00.656

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.004 90000396	BD9M/8591/B



Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.009-A 90000399	352.200.91.01 353.200.03.01 352.200.38.01 352.200.94.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.023 90000402	94.647.433 52.258.901

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.029 90000289	314.200.06.01 314.200.29.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.005 90000514	029/121/012/1 86AV/8501/AA 029/198/005/1 029/121/012/1

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.010 90000285	9.229.8.731.002.6 9.225.0.731.001.5 2RB/121/005

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.024 90000403	068/121/005/3 049/121/005/A 056/121/005/A

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.030 90000290	364.200.00.01 364.200.01.01

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.031 90000291	366.200.07.01X 366.200.04.01X

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.033 90000293	345.200.71.01 345.200.02.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.040 90000410	7.075.182

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.054 90000413	46.463.043

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.031-A 90000406	366.200.07.01 366.200.04.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.035 90000294	9.229.8.731.003.6 9.229.0.731.001.5

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
20.044 90000411	4.405.285 5.924.366 4.429.224 4.465.144 5.990.701	7.671.807 7.074.817 7.784.984 7.784.983

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.055 90000517	93.278.547 90.325.660 1.334.025

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.032 90000292	352.200.08.01X 353.200.11.01X 352.200.54.01X 352.200.96.01X

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.036 90000516	93.284.725 90.466.344 90.448.047

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.049 90000295	9.610.8.731.002.6 9.610.0.731.001.6 2R0/121004/G 2R0/121004/D 2R0/121004/B

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.056 90000296	70.991.068X 70.991.409X 70.990.563X 70.990.553X P-70.991.409AX

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.032-A 90000407	352.200.08.01 353.200.11.01 352.200.54.01 352.200.96.01

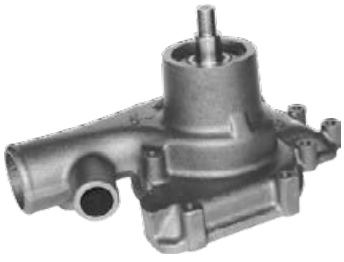
Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.038 90000409	52.250.937X 93.231.147X

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.053 90000412	46.463.042

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.058 90000297	70.991.456X 70.992.164X 70.992.165X

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps



Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.060 90000298	6.354.142 70.992.422 41.313.047 41.313.033

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.064 90000301	457.200.01.01 475.200.02.01 475.200.00.01 475.200.01.01 457.200.16.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.080 90000304	3.802.970 3.802.358 BF5X/8501/A 3.285.410DX 2S0/121004/D

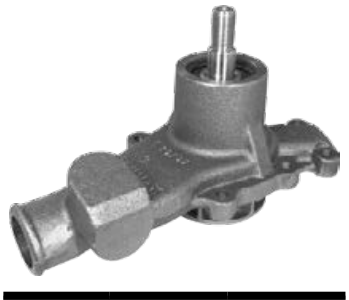
Schadek	Referência | Referencia | Reference	
20.087 90000418	93.284.724 9.202.460 90.466.343 90.444.311 90.443.549	1.334.050 1.334.041 9.192.370 92.064.250

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.061 90000299	54.057 70.992.563

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.069 90000302	70.993.494 ERR 3290 C 000.200.15.01 000.200.01.01 BG4T/8501/AB BG4T/8501/AA BF7T/8501/AB

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.084 90000305	524.866 1.672.680 1.314.406 292.761

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.088 90000419	9.192.797 90.444.079 1.344.046



Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.062 90000300	70.943.494 70.991.416X 70.991.237X

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.071 90000518	026/121/005/N 026/121/005/3

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.085 90000306	259.065

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.089 90000520	030/121/008M 030/121/008L 030/121/008D 030/121/005T 030/121/005N 030/121/016

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.063 90000415	96BM/8501/EC 96BM/8501/FA

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
20.079 90000303	3.802.973 3.802.081 3.913.430 3.806.180 BG1X/8501/AA	2S0/121004/C 2S0/121004/A 2S0/121004/E 3.285.323DX

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.086 90000519	036/121/005MX 036/121/005

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.093 90000307	9.407.0.731.003.5 BF9T/8501/BA 93.347.205

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.094 90000421	93.205.938

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.099 90000308	7.762.926

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.106 90000309	1.699.789 1.699.788

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.110 90000430	1210.47 1207.18 1207.23

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.096 90000422	7.784.977 7.784.988

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.100 90000425	504.083.122

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.107 90000310	20.431.484 3.184.802 8.149.937

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.119 90000312	366.200.68.01X 376.200.09.01X

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.097 90000423	71.719.678 7.783.006

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.102 90000521	BG9A/8591/AA XS6E/8501/AD 2S6G/8591/AD 2S6G/8591/AA/1 2S6G/8591/AA

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.108 90000428	55.213.274 46.400.058 46.444.355

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.119-A 90000431	376.200.09.01 366.200.68.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.098 90000424	71.737.965

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.104 90000427	46.527.473

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.109 90000429	1201.50 1201.61 95625017 95655208 95656567

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.120 90000313	376.200.00.01X 376.200.06.01X

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.120-A 90000432	376.200.00.01 376.200.06.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.132 90000314	70.992.287-X 70.991.096-X 70.991.175-X 4131.3232-X

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.144-A 90000438	1.508.533 1.353.072 1.896.752

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.154 90000320	457.200.02.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.123 90000433	77.01.467.642

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.134 90000315	06A/121/012 06A/121/012/X 06A/121/011/TX 06A/121/011/LX 06A/121/011/H 06A/121/012/G

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.145 90000318	94.703.783 93.385.844 93.368.514 7.087.004 7.084.922 7.083.258

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.155 90000321	1.510.490 1.380.897

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.127 90000434	7.628.880

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
20.143 90000316	46.751.181 46.520.401 55.205.557 55.186.602	55.208.348 55.217.970 55.225.126 97.650.785

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.146 90000440	93.385.866 90.536.039 7.084.376 7.083.361

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.160 90000522	82.00.146.297 77.00.274.330 77.00.105.378 77.00.105.176 210105296R

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.128 90000435	026/121/005Q

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.144 90000317	1.508.533 1.353.072 1.896.752

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.153 90000319	904.200.32.01 904.200.25.01 904.200.22.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.161 90000442	06B/121/011/EX

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.162 90000322	9.612.0.731.001.6 2R0/121004/A 2R0/121004/F

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.168 90000326	906.200.48.01 906.200.42.01 906.200.57.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.175 90000445	77.01.462.145 77.01.462.491 77.01.463.377 77.01.466.419

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
20.179 90000449	1201.52 1201.65 1201.67 1201.91	1201.A4 1201.A8 95650955 95666768

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.163 90000323	9.408.0.731.002.6 2P0/121004

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.169 90000443	46.437.912 46.410.549 7.750.698

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.176 90000446	77.01.463.111 77.01.463.397 77.01.464.736 77.01.465.816 77.01.466.578 77.01.468.491

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.180 90000450	1201.58 1201.E4 9608564280

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.164 90000324	9.407.0.731.005.5

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.171 90000327	60.586.222 60.811.328

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.177 90000447	77.01.462.809 77.01.633.125

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.181 90000451	4626054

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.166 90000325	21828721 7003662C91

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.172 90000444	46.437.911

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.178 90000448	77.01.464.054 77.01.466.420 77.02.217.664

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.182 90000332	53020280

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.185 90000452	1.610.059.257 1.610.059.155

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.189 90000523	93.385.842 24580654

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.195-A 90000455	1.789.522 1.546.188 1.787.120

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.206 90000456	82.00.397.735 82.00.266.947

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.186 90000334	BG5T/8501/AA 70.993.639

Schadek	Referência | Referencia | Reference	
20.193 90000336	4.089.647 4.945.053 3.973.114 BG7X/8501/AA BG6X/8501/AA	2T2/121004/A 2T2/121004/B BH2X/8501/BA 5.308.191 5.295.000

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.197 90000339	4.891.252 3.800.984 BG5X/8501/AA 2R0/121004 2R0/121004/B 504062854 5.294.721

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.207 90000457	77.01.478.923 82.00.238.333 1201.F7

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.187 90000453	036/121/005/H

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.194 90000337	457.200.09.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.198 90000533	89077748 12532528 12528917

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.208 90000342	542.200.24.01 542.200.20.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.188 90000335	20734268 8.170.305

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.195 90000338	1.789.522 1.546.188 1.787.120

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.205 90000341	460.200.00.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.209 90000458	1.610.029.415 1.610.009.310 1.610.009.130

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.210 90000459	77.01.478.018 82.00.146.298 77.00.861.686

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.217 90000344	500350785 99445447 98479675

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.221 90000464	YS6G/8591/A2/C 96MX/8591/AA

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.226 90000468	55.240.487

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.211 90000460	4S4Z/8501/AA 1S7Z/8501/AK

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.218 90000462	1201.G0

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.222 90000465	1201.K1

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.227 90000469	24405895

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.212 90000343	20744939

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.219 90000463	1201.E5 1609417280

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.223 90000466	19200-PLM-A01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.228 90000470	500356553 DC46/8501/AA

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.214 90000461	1.610.009.260

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.220 90000345	475.200.02.01 475.200.00.01 475.200.01.01

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.225 90000467	19200-PWA-003

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.229 90000346	425.524

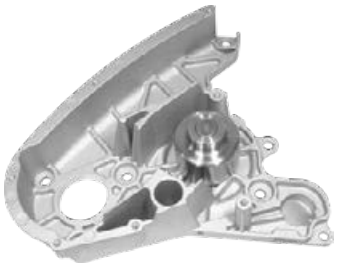
Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.232 90000471	2.510.042.000 MD997150 MD997618

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.236 90000475	19200-RNA-A02

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.246 90000349	541.200.14.01 541.200.12.01 541.200.11.01



Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.250 90000526	504033770 504388874

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.233 90000472	2.510.042.540 2.510.042.541 MD972002 MD997686 MD774999 MD975291

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.242 90000476	1.610.039.466

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.247 90000477	03L/121011/J

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.251 90000606	504361653

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.234 90000473	7S7G/8501/A7/C BE8Z/8501/B 7S7G/8501/A2/A

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.243 90000347	425.523

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.248 90000537	55.243.968

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.252 90000534	19200-RB0-003

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.235 90000474	53021018 3837641

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.245 90000348	1.884.327 2224112 2006397

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.249 90000552	12645126

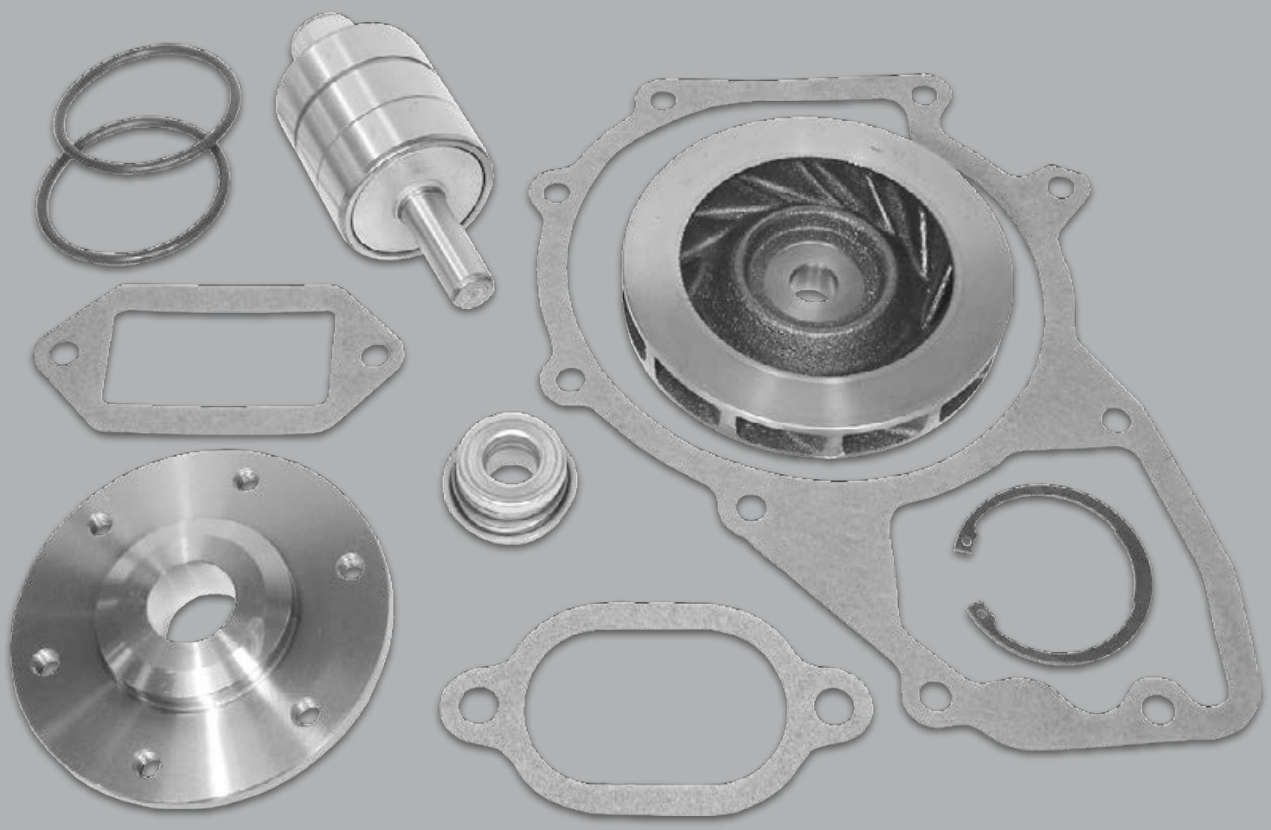
Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.253 90000535	25100.23530

Bombas d'água

Bombas de agua | Water pumps

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.254 90000596	55228167 55218802

Schadek	Referência | Referencia | Reference
20.255 90000536	55221397 55204538



REPAROS

JUEGO DE REPARACIÓN | REPAIR KITS

Veículo leve
Vehículo liviano | Light vehicle

Veículo pesado
Vehículo pesado | Heavy duty vehicle

Agrícolas e fora de estrada
Fuera de Carretera | Off Highway

SCHADEK

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo leve Vehículo liviano | Light vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
GENERAL MOTORS					
Bonanza	Motor S4 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
	Motor S4 Plus 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
D 10	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000255	**16.013**	
D 14	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000255	**16.013**	
D 20	Motor QB20B 4.236 4 cil.	01/85 →	90000255	**16.013**	
	Motor S4 4 cil.	01/92 →	90000257	**16.016**	
	Motor S4 4 cil.Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
D 40	Motor QB20B 4.236 4 cil.	01/85 →	90000255	**16.013**	
Silverado	Motor S4 4 cil.	01/97 → 12/00	90000257	**16.016**	
	Motor S4 4 cil.Turbo	01/97 → 12/00	90000257	**16.016**	
	Motor S4 Plus 4 cil.Turbo	01/97 → 12/00	90000257	**16.016**	
Veraneio	Motor S4 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
	Motor S4 Plus 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
TOYOTA					
Bandeirante	Motor OM 314 4 cil.	01/73 →	90000245	**16.002**	Rotor de diâmetro de 88 mm | Impeller of 88 mm diameter | Rotor de diámetro de 88 mm.
	Motor OM 364 4 cil.	01/90 →	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 364 A 4 cil.	01/90 →	90000246	**16.003**	
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/90 →	90000246	**16.003**	

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
DODGE					
D 400	Motor 4.236	01/76 → 12/80	90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76 → 12/80	90000267	**16.033**	
D 700D	Motor 6.357 6 cil.	01/69 →	90000254	**16.011**	
P 400	Motor 4.236	01/76 → 12/80	90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76 → 12/80	90000267	**16.033**	
P 900A	Motor 6.357 6 cil.	01/69 →	90000254	**16.011**	
FORD					
F 600	Motor 6.357 6 cil.	01/69 → 12/81	90000254	**16.011**	
F 7000	Motor 6.357 6 cil.	01/69 → 12/81	90000254	**16.011**	
F 11000	Motor 6.357 6 cil.	01/69 → 12/81	90000254	**16.011**	
GENERAL MOTORS					
2200	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85 →	90000256	**16.015**	
6000	Motor S4 4 cil.	01/92 → 12/98	90000257	**16.016**	
11000	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85 →	90000256	**16.015**	
Bonanza	Motor S4 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
	Motor S4 Plus 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
D 10	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000255	**16.013**	
D 14	Motor 4.236 4 cil.	01/79 →	90000255	**16.013**	
D 20	Motor QB20B 4.236 4 cil.	01/85 →	90000255	**16.013**	
	Motor S4 4 cil.	01/92 →	90000257	**16.016**	
	Motor S4 4 cil.Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
D 40	Motor QB20B 4.236 4 cil.	01/85 → 12/92	90000255	**16.013**	
D 60	Motor 6.357 6 cil.	01/69 → 12/80	90000254	**16.011**	
	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85 →	90000256	**16.015**	
D 70	Motor 6.357 6 cil.	01/69 → 12/80	90000254	**16.011**	
	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85 →	90000256	**16.015**	
D 80	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85 →	90000256	**16.015**	
D 90	Motor QB20B 6354.4 6 cil.	01/85 →	90000256	**16.015**	
Silverado	Motor S4 4 cil.	01/97 → 12/00	90000257	**16.016**	
	Motor S4 4 cil.Turbo	01/97 → 12/00	90000257	**16.016**	
	Motor S4 Plus 4 cil.Turbo	01/97 → 12/00	90000257	**16.016**	
Veraneio	Motor S4 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
	Motor S4 Plus 4.0 4 cil. Turbo	01/92 →	90000257	**16.016**	
IVECO					
Eurotech 440E42T	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotech 440E42TZ/P	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotech 450E37HR	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotech 450E37T	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotech 450E37TP	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotech 740E42TZ	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotrakker 380E37	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotrakker 450E37T	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Eurotrakker 720E42	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
Powerstar 450E37T	Motor 6 cil.	→	90000280	**16.053**	
MERCEDES-BENZ					
708 D	Motor OM 314 4 cil.	01/72 → 12/90	90000245	**16.002**	Rotor de diâmetro de 88 mm | Impeller of 88 mm diameter | Rotor de diámetro de 88 mm.
708 E	Motor OM 314 4 cil.	01/72 → 12/90	90000245	**16.002**	Rotor de diâmetro de 88 mm | Impeller of 88 mm diameter | Rotor de diámetro de 88 mm.
712	Motor OM 364 A 4 cil.	01/92 → 12/02	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
712 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/05	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→	12/99	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→		90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
914 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/04	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
1111	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/70	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1113	Motor OM 352 6 cil.	01/74	→	12/09	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1116	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/70	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/86	→	12/89	90000244	**16.001**	
1214 C	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97	→	12/05	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1214 K	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/90	→		90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1215 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/00	→	12/04	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
1218	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1218 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/01	→	12/05	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
1313	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/70	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/86	→	12/89	90000244	**16.001**	
1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/04	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
1414	Motor OM 366 6 cil.	01/89	→	12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1420	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/02	→	12/05	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1513	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/01	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1514	Motor OM 366 6 cil.		→		90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1516	Motor OM 352 A 6 cil.	01/74	→	12/99	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1519	Motor OM 355 5 cil.	01/73	→	12/87	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
1520	Motor OM 355 5 cil.	01/89	→	12/94	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→	12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1620	Motor OM 366 6 cil.	01/93	→	12/96	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 LA	01/96	→	12/00	90000265	**16.028**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/00	→	12/14	90000264	**16.026**	
1621	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/89	→	12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1718	Motor OM 366 A	01/00	→	12/02	90000265	**16.028**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/00	90000247	**16.004**	
1718 A	Motor OM 366 A 6 cil.	01/91	→	12/93	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1718 K	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/00	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/00	90000265	**16.028**	
1718 M	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/11	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
1720	Motor OM 366 LA	01/96	→	12/05	90000265	**16.028**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1720 K	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→	12/02	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/02	→	12/05	90000265	**16.028**	
1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/98	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1721 S	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/92	→	12/98	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1723	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→		90000265	**16.028**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/99	→	12/02	90000247	**16.004**	
1723 S	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/02	90000265	**16.028**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
1728	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/03	→	12/06	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
1924	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
1924 A	Motor OM 355 6 cil.	01/76	→	12/84	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
1938 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/06	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/06	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
1944 S	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/02	→	12/06	90000277	**16.050**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
2013	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/87	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2014	Motor OM 352 A 6 cil.	01/87	→	12/90	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2016	Motor OM 352 A 6 cil.	01/87	→	12/90	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2213	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→	12/87	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2214	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→	12/89	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2216	Motor OM 352 6 cil.	01/76	→	12/87	90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2219	Motor OM 355 5 cil.	01/78	→	12/87	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
2220	Motor OM 355 5 cil.	12/87	→	12/91	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
2318	Motor OM 366 A 6 cil.	01/90	→	12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2418	Motor OM 366 A 6 cil.	01/92	→	12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
2428	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
2423 K	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/98	→	12/09	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Accelo 915 C	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→	12/05	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Actros 2546	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08	→		90000282	**16.055**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
Actros 2646	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/10	→		90000282	**16.055**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
Actros 2655	Motor OM 502 LA V8 cil.	01/13	→		90000278	**16.051**	Rotor de diâmetro de 124 mm | Impeller of 124 mm diameter | Rotor de diámetro de 124 mm.
Actros 4144 K	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08	→		90000282	**16.055**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
Actros 4160	Motor OM 502 LA V8 cil.	01/08	→		90000278	**16.051**	Rotor de diâmetro de 124 mm | Impeller of 124 mm diameter | Rotor de diámetro de 124 mm.
Actros 4844 K	Motor OM 501 LA V6 cil.	01/08	→		90000282	**16.055**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
Atego 1315	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→		90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
	Motor OM 904 LA 6 cil.	01/04	→	12/10	90000273	**16.044**	
Atego 1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/06	→		90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Atego 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Atego 1518	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Atego 1718	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Atego 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04	→	12/14	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Atego 1728	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/07	→	12/10	90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Atego 2425 6x2	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Atego 2428	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/98	→		90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Axor 1933	Motor OM 926 LA 6 cil.		→		90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Axor 2035	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/14	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 2040	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/12	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/12	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 2044	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/11	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→	12/11	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 2533	Motor OM 926 LA 6 cil.		→		90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
Axor 2540	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 2544	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 2640	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 2644	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 2826	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/06	→ 12/11	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Axor 2831	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/98	→	90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
Axor 3340	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 3344	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/05	→ 12/14	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 4140	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→ 12/11	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→ 12/11	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
Axor 4144	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→ 12/11	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/06	→ 12/11	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
L 608	Motor OM 314 4 cil.	01/72	→ 12/87	90000245	**16.002**	Rotor de diâmetro de 88 mm | Impeller of 88 mm diameter | Rotor de diámetro de 88 mm.
L 709	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→ 12/98	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
L 914	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/94	→ 12/99	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
L 1114	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→ 12/97	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
L 1218	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→ 12/05	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
L 1318	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/03	→ 12/04	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
L 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→ 12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
L 1418 EL	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→ 12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
L 1618	Motor OM 366 A 6 cil.	01/89	→ 12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
L 1622	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/01	→ 12/04	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
L 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→ 12/96	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→ 12/96	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
L 2325	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→ 12/00	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→ 12/00	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
L 2635	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94	→ 12/99	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/94	→ 12/99	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
L 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LB 2325	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→ 12/93	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→ 12/93	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LO 608	Motor OM 314 4 cil.	01/72	→ 12/87	90000245	**16.002**	Rotor de diâmetro de 88 mm | Impeller of 88 mm diameter | Rotor de diámetro de 88 mm.
LO 712	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→ 12/12	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)							
LO 812	Motor OM 364 4 cil.	01/98	→	12/96	90000246	**16.003**	Rotor de diámetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/03	→	12/12	90000246	**16.003**	
LO 814	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/97	→	12/09	90000246	**16.003**	Rotor de diámetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
LO 914	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→	12/06	90000273	**16.044**	Rotor de diámetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
LO 915	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/04	→	12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diámetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
LPO 1113	Motor OM 352 6 cil.	01/80	→	12/83	90000248	**16.005**	Rotor de diámetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
LS 1625	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/93	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/90	→	12/93	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 1630	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90	→	12/98	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/90	→	12/98	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 1632	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/02	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/99	→	12/02	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 1634	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 1634 EL	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/01	→	12/06	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 1929	Motor OM 355 6 cil.	01/83	→		90000249	**16.006**	Rotor de diámetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
LS 1935	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 1938	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/05	90000274	**16.045**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000258	**16.020**	
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/98	→	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 1941	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/90	→	12/98	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 2635	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/99	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→	12/99	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
LS 2638	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00	→	12/06	90000274	**16.045**	Rotor de diámetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000258	**16.020**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/99	→	12/06	90000279	**16.052**	Rotor de diámetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 352	Motor OM 352 6 cil.	01/69	→	12/78	90000244	**16.001**	Rotor de diámetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
O 355	Motor OM 355 6 cil.	01/69	→	12/78	90000249	**16.006**	Rotor de diámetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
O 362	Motor OM 352 6 cil.	01/71	→	12/79	90000248	**16.005**	Rotor de diámetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 352 A 6 cil.	01/71	→	12/79	90000248	**16.005**	
O 364	Motor OM 355 5 cil.	01/79	→	12/87	90000249	**16.006**	Rotor de diámetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
O 365	Motor OM 355 5 cil.	01/87	→	12/88	90000249	**16.006**	Rotor de diámetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
O 370	Motor OM 355 5 cil.	01/85	→	12/87	90000249	**16.006**	Rotor de diámetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
	Motor OM 355 6 cil.	01/84	→	12/92	90000249	**16.006**	
	Motor OM 355 A 5 cil.	01/86	→	12/87	90000249	**16.006**	
	Motor OM 355 A 6 cil.	01/85	→	12/87	90000249	**16.006**	
O 371	Motor OM 355 5 cil.	01/87	→	12/96	90000249	**16.006**	Rotor de diámetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
	Motor OM 355 6 cil.	01/87	→	12/96	90000249	**16.006**	
	Motor OM 355 A 5 cil.	01/87	→	12/96	90000249	**16.006**	
	Motor OM 366 6 cil.	01/88	→	12/96	90000247	**16.004**	Rotor de diámetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/96	→	12/98	90000265	**16.028**	

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
O 371 R	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 371 RS	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 371 RSD	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 371 RSE	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 371 RSL	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/87 →	12/93	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 400 R	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/95 →	12/98	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 LA 5 cil.	01/95 →	12/98	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 400 RSD BUGGY	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 400 RSDH	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 400 RSE BUGGY	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 400 UP	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95 →	12/98	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/95 →	12/98	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 400 UPA	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →		90000274	**16.045**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
O 500 2836GL	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →		90000274	**16.045**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
O 500 2836GLE	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →		90000274	**16.045**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
O 500 M 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01 →	12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
O 500 M 1728	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/02 →		90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/04 →	12/05	90000273	**16.044**	
O 500 R 1632	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/02 →		90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
O 500 R 1830	Motor OM 926 LA 6 cil.	01/02 →		90000275	**16.047**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
O 500 RS 1636	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →		90000274	**16.045**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 →	12/05	90000258	**16.020**	
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 →	12/05	90000274	**16.045**	
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
O 500 RSD 2036	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/00 →		90000274	**16.045**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 →	12/05	90000258	**16.020**	
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 →	12/05	90000274	**16.045**	
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/04 →	12/05	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MERCEDES-BENZ (cont.)						
O 500 RSD 2242	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/08	→	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/08	→	90000274	**16.045**	
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/08	→	90000279	**16.052**	
O 500 U 1725	Motor OM 906 LA 6 cil.	01/01	→ 12/13	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OF 809	Motor OM 364 4 cil.	01/96	→ 12/96	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
OF 812	Motor OM 364 4 cil.	01/88	→ 12/96	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 364 LA 4 cil.	01/88	→ 12/96	90000246	**16.003**	
OF 1113	Motor OM 352 6 cil.	01/70	→ 12/86	90000248	**16.005**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
OF 1218	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/08	→ 12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OF 1318	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→ 12/99	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm.
OF 1417	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→ 12/01	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OF 1418	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/98	→ 12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OF 1519	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/15	→	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OF 1620	Motor OM 366 6 cil.	01/93	→ 12/96	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OF 1721	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→ 12/07	90000264	**16.026**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/12	→	90000273	**16.044**	
OF 1722	Motor OM 924 LA 6 cil.	01/02	→ 12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OF 1722 M	Motor OM 924 LA 6 cil.	01/02	→ 12/12	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OH 1313	Motor OM 352 6 cil.	01/80	→ 12/87	90000248	**16.005**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
OH 1315	Motor OM 366 6 cil.	01/87	→ 12/94	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
OH 1318	Motor OM 366 6 cil.	01/90	→ 12/96	90000247	**16.004**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
OH 1419	Motor OM 355 5 cil.	01/80	→ 12/87	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
OH 1517	Motor OM 355 5 cil.	01/80	→ 12/87	90000249	**16.006**	Rotor de diâmetro de 120 mm | Impeller of 120 mm diameter | Rotor de diámetro de 120 mm.
OH 1518	Motor OM 352 6 cil.	01/87	→ 12/89	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 904 LA 4 cil.	01/07	→ 12/10	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OH 1519	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/12	→	90000273	**16.044**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
OH 1621	Motor OM 366 LA 6 cil.	01/97	→ 12/05	90000264	**16.026**	Rotor de diâmetro de 112 mm | Impeller of 112 mm diameter | Rotor de diámetro de 112 mm.
	Motor OM 924 LA 4 cil.	01/14	→	90000273	**16.044**	
OH 1625 L	Motor OM 449 A 5 cil.	01/96	→ 12/96	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/96	→ 12/96	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
OH 1628 L	Motor OM 449 A 5 cil.	01/99	→ 12/06	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 449 A 5 cil.	01/99	→ 12/06	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
OH 1635 L	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→ 12/99	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 447 LA 6 cil.	01/95	→ 12/99	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
OH 1636 L	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→ 12/99	90000258	**16.020**	Rotor de diâmetro de 125 mm | Impeller of 125 mm diameter | Rotor de diámetro de 125 mm.
	Motor OM 457 LA 6 cil.	01/95	→ 12/99	90000279	**16.052**	Rotor de diâmetro de 135 mm | Impeller of 135 mm diameter | Rotor de diámetro de 135 mm.
OM 355	Motor OM 352 6 cil.		→	90000251	**16.008**	Rotor de diâmetro de 88 mm. Motores até nº 781.159. Bomba d'água nº original 352.200.38.01 | Impeller of 88 mm diameter. Mounted on engines up to nº 781.159. Original water pump 352.200.38.01 | Rotor de diámetro de 88 mm. Motores hasta nº 781.159. Bomba de agua nº original 352.200.38.01.
	Motor OM 352 A 6 cil.		→	90000251	**16.008**	
	Motor OM 355 5 cil.		→	90000250	**16.007**	Rotor de diâmetro de 115 mm. Motores até nº 057.173. Bomba d'água nº original 352.200.02.01 | Impeller of 115 mm diameter. Mounted on engines up to nº 057.173. Original water pump 352.200.02.01 | Rotor de diámetro de 115 mm. Motores hasta nº 057.173. Bomba de agua nº original 352.200.02.01.
	Motor OM 355 6 cil.		→	90000250	**16.007**	

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year		Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MWM						
D-225-3 cil.	Motor D-225-3 cil.		→	90000252	**16.009**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D-225-4 cil.	Motor D-225-4 cil.		→	90000252	**16.009**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D-225-6 cil.	Motor D-225-6 cil.		→	90000252	**16.009**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D-226-4 cil.	Motor D-226-4 cil.		→	90000252	**16.009**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D-229-3 cil.	Motor D-229-3 cil.		→	90000252	**16.009**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D-229-4 cil.	Motor D-229-4 cil.		→	90000252	**16.009**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D-229-6 cil.	Motor D-229-6 cil.		→	90000252	**16.009**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD-229-4 cil.	Motor TD-229-4 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD-229 EC-4 cil.	Motor TD-229 EC-4 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD 229-6 cil.	Motor TD 229-6 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD 229 EC-6 cil.	Motor TD 229 EC-6 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TBD 229 EC-6 cil.	Motor TBD 229 EC-6 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
D-229-6 cil.	Motor D-229-6 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD 229-6 cil.	Motor TD 229-6 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
TD 229 EC-6 cil.	Motor TD 229 EC-6 cil.		→	90000253	**16.010**	Aplicações: Veicular, estacionária, industrial, gerador, marítimo, agrícola | Applications: Vehicular, stationary, industrial, power generator, marine, agricultural. | Aplicaciones: vehicular, estacionaria, industrial, generador, marítimo, agrícola.
SCANIA						
110	Motor D11 6 cil.	01/69	→ 12/76	90000260	**16.022**	
Colheitadeira Case 7700	Motor 6 cil.		→	90000259	**16.021**	
DSC 1202	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/05	→	90000225	**11.532**	
DSC 1205	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC11 / DC12 6 cil.	01/05	→	90000225	**11.532**	
F 230	Motor DC9 5 cil.	09/17	→ 12/11	90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
K 112	Motor DS11 6 cil.	01/83	→ 12/97	90000259	**16.021**	
K 113	Motor DS11 6 cil.	01/83	→ 12/97	90000259	**16.021**	
K 124	Motor DC12 6 cil.	01/98	→ 12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC12 6 cil.	01/05	→ 12/08	90000225	**11.532**	
K 230	Motor DC9 5 cil.	01/08	→ 12/10	90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
K 270	Motor DC9 5 cil.	01/09	→	90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
K 310	Motor DC9 5 cil.	01/08	→	90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
L 111	Motor D11 / DS11 6 cil.	01/76	→ 12/82	90000260	**16.022**	
LS 111	Motor D11 / DS11 6 cil.	01/76	→ 12/82	90000260	**16.022**	

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
SCANIA (cont.)							
LT 111	Motor D11 / DS11 6 cil.	01/76	→	12/82	90000260	**16.022**	
P 114	Motor DC11 6 cil.	01/98	→	12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC11 6 cil.	01/05	→		90000225	**11.532**	
P 230	Motor DC9 5 cil.	01/08	→		90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
P 250	Motor DC9 5 cil.	01/12	→		90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
P 270	Motor DC9 5 cil.	01/08	→		90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
P 310	Motor DC9 5 cil.	01/04	→		90000225	**11.532**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
R 114	Motor DC11 6 cil.	01/98	→	12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC11 6 cil.	01/05	→	12/07	90000225	**11.532**	
R 124	Motor DC12 6 cil.	01/98	→	12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC12 6 cil.	01/05	→	12/10	90000225	**11.532**	
S 112	Motor DS11 6 cil.	01/83	→	12/97	90000259	**16.021**	
T 112	Motor DS11 6 cil.	01/83	→	12/97	90000259	**16.021**	
T 114	Motor DC11 6 cil.	01/98	→	12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC11 6 cil.	01/05	→	12/05	90000225	**11.532**	
T 124	Motor DC12 6 cil.	01/98	→	12/04	90000223	**11.522**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
	Motor DC12 6 cil.	01/05	→	12/06	90000225	**11.532**	
TOYOTA							
Bandeirante	Motor OM 314 4 cil.	01/73	→	12/90	90000245	**16.002**	Rotor de diâmetro de 88 mm | Impeller of 88 mm diameter | Rotor de diámetro de 88 mm.
	Motor OM 364 4 cil.	01/90	→	12/94	90000246	**16.003**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
VOLKSWAGEN/MAN							
6.80	Motor 4.248 4 cil.	01/82	→	12/85	90000267	**16.033**	
7.90	Motor D 229-4	01/87	→	12/93	90000253	**16.010**	
VOLVO							
B 10B	Motor BHD 101 G	01/88	→		90000281	**16.054**	
	Motor THD 102 KB	01/88	→		90000281	**16.054**	
	Motor THD 102 KF	01/88	→		90000281	**16.054**	
B 10M	Motor THD 100 D	01/88	→		90000281	**16.054**	A partir do chassis 310032 | From chassis 310032 | A partir del chasis 310032.
	Motor THD 101 G	01/88	→		90000281	**16.054**	
	Motor THD 101 GB	01/88	→		90000281	**16.054**	
	Motor THD 102 K	01/88	→		90000281	**16.054**	
	Motor THD 102 KF	01/88	→		90000525	**16.056**	Articulados | Articulated | Articulados.
B 58	Motor THD 101 KC	01/88	→		90000281	**16.054**	A partir do chassis 304.121 | From chassis 304.121 | A partir del chasis 304.121.
	Motor THD 102 KF	01/88	→		90000281	**16.054**	
	Motor THD 102 KF	01/88	→		90000525	**16.056**	Articulados | Articulated | Articulados.
FH 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/06	90000276	**16.049**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/98	→	12/06	90000276	**16.049**	
FH 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/14	90000241	**11.689**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
FM	Motor D 11A 6 cil.	01/08	→	12/14	90000241	**11.689**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
FM 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98	→	12/06	90000276	**16.049**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/98	→	12/06	90000276	**16.049**	
FM 13	Motor D 13A 6 cil.	01/06	→	12/14	90000241	**11.689**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
FMX	Motor D 11A 6 cil.	01/08	→	12/14	90000241	**11.689**	Tampa da bomba d'água | Water pump cover | Tapa de la bomba de agua.
N 10	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86	→	12/88	90000262	**16.024**	Completo: com rolamentos | Complete: with bearings | Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86	→	12/88	90000263	**16.025**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Completo: com rolamentos | Just for original water pump nº 8.121.802. Complete: with bearings | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Completo: con rodamientos.

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Veículo pesado Vehículo pesado | Heavy duty vehicle	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year	Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
VOLVO (cont.)					
N 10	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000270	**16.037**	Parcial: sem rolamento principal | Partial: without principal bearing | Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000271	**16.038**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Parcial: sem rolamento principal | Just for original water pump nº 8.121.802. Partial: without principal bearing | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor TD 100 G 6 cil.	01/81 → 12/87	90000261	**16.023**	Completo: com rolamentos | Complete: with bearings | Completo: con rodamientos.
	Motor TD 100 G 6 cil.	01/81 → 12/87	90000269	**16.036**	Parcial: sem rolamento principal | Partial: without principal bearing | Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor TD 101 G 6 cil.	01/81 → 12/87	90000261	**16.023**	Completo: com rolamentos | Complete: with bearings | Completo: con rodamientos.
	Motor TD 101 G 6 cil.	01/81 → 12/87	90000269	**16.036**	Parcial: sem rolamento principal | Partial: without principal bearing | Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000270	**16.037**	
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000271	**16.038**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Parcial: sem rolamento principal | Just for original water pump nº 8.121.802. Partial: without principal bearing | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000270	**16.037**	Parcial: sem rolamento principal | Partial: without principal bearing | Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000271	**16.038**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Parcial: sem rolamento principal | Just for original water pump nº 8.121.802. Partial: without principal bearing | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000270	**16.037**	Parcial: sem rolamento principal | Partial: without principal bearing | Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000271	**16.038**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Parcial: sem rolamento principal | Just for original water pump nº 8.121.802. Partial: without principal bearing | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000270	**16.037**	Parcial: sem rolamento principal | Partial: without principal bearing | Parcial: sin rodamiento principal.
	Motor EDC TD 101 F 6 cil.	01/86 → 12/88	90000271	**16.038**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Parcial: sem rolamento principal | Just for original water pump nº 8.121.802. Partial: without principal bearing | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Parcial: sin rodamiento principal.
N 12	Motor EDC TD 120 GA 6 cil.	01/83 → 12/88	90000262	**16.024**	Completo: com rolamentos | Complete: with bearings | Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 120 GA 6 cil.	01/83 → 12/88	90000263	**16.025**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Completo: com rolamentos | Just for original water pump nº 8.121.802. Complete: with bearings | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 121 F 6 cil.	01/83 → 12/88	90000262	**16.024**	Completo: com rolamentos | Complete: with bearings | Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 121 F 6 cil.	01/83 → 12/88	90000263	**16.025**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Completo: com rolamentos | Just for original water pump nº 8.121.802. Complete: with bearings | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/83 → 12/88	90000262	**16.024**	Completo: com rolamentos | Complete: with bearings | Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/83 → 12/88	90000263	**16.025**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Completo: com rolamentos | Just for original water pump nº 8.121.802. Complete: with bearings | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/90 → 12/03	90000262	**16.024**	Completo: com rolamentos | Complete: with bearings | Completo: con rodamientos.
	Motor EDC TD 121 G 6 cil.	01/90 → 12/03	90000263	**16.025**	Somente para bomba d'água nº original 8.121.802. Completo: com rolamentos | Just for original water pump nº 8.121.802. Complete: with bearings | Solamente para bomba de agua nº original 8.121.802. Completo: con rodamientos.
NH 12	Motor D 12C 6 cil.	01/98 → 12/06	90000276	**16.049**	
	Motor D 12D 6 cil.	01/98 → 12/06	90000276	**16.049**	
			90000263	**16.025**	Completo: com rolamentos. Montada na bomba de água com nº original 8.121.802 | Complete: with bearings. Mounted on the original water pump nº 8.121.802 | Completo: con rodamientos. Por encima de la bomba de agua con nº original 8.121.802.
			90000271	**16.038**	Parcial: sem rolamento principal. Montada na bomba de água com nº original 8.121.802 | Partial: without principal bearing. Mounted on the original water pump nº 8.121.802 | Parcial: sin rodamiento principal. Por encima de la bomba de agua con nº original 8.121.802.

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
CBT							
1065	Motor OM 314 4 cil.	01/72	→		90000245	**16.002**	Rotor de diâmetro de 88 mm | impeller of 88 mm diameter | Rotor de diámetro de 88 mm.
1105	Motor OM 366 6 cil.		→		90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 A 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
8220	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
8240	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
1090 A	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/81	90000254	**16.011**	
FR 10	Motor OM 366 6 cil.		→		90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 A 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
FR 12	Motor OM 366 6 cil.		→		90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 A 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
CLARK							
C 500 HY	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
C 500 Y	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
FIAT							
FG 70	Motor OM 366 6 cil.		→		90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 A 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
FG 75	Motor OM 366 6 cil.		→		90000244	**16.001**	Rotor de diâmetro de 95 mm | Impeller of 95 mm diameter | Rotor de diámetro de 95 mm.
	Motor OM 366 A 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
	Motor OM 366 LA 6 cil.		→		90000244	**16.001**	
HYSTER							
8596	Motor 4.236	01/76	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→		90000267	**16.033**	
8676	Motor 4.236	01/69	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/69	→		90000267	**16.033**	
42361	Motor 4.236	01/69	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.236	01/76	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/69	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→		90000267	**16.033**	
H 110	Motor 4.236	01/69	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/69	→		90000267	**16.033**	
K 220	Motor 4.236	01/76	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→		90000267	**16.033**	
J.I.CASE							
580 H	Motor 4.236	01/80	→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/80	→		90000267	**16.033**	
MARCOPLAN							
300.00	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/81	90000254	**16.011**	
E 700.00	Motor 6.357 6 cil.	01/69	→	12/81	90000254	**16.011**	

Reparos

Juego de reparación | Repair kits

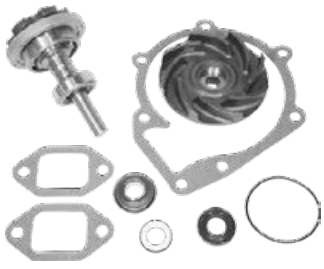
Agrícolas e fora de estrada Fuera de Carretera | Off Highway	Motor Motor | Engine	Ano Año | Year			Novo | Nuevo | New	Antigo | Antiguo | Old	
MASSEY FERGUSON							
95	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→		90000254	**16.011**	
275	Motor 4.236	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
285	Motor 4.236	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
290	Motor 4.236	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
310	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→		90000254	**16.011**	
1630	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
1830	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
3366	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→		90000254	**16.011**	
85 X	Motor 4.236	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.	01/76	→	12/80	90000267	**16.033**	
95 X	Motor 6.357 6 cil.	01/70	→		90000254	**16.011**	
Colheitadeira 210	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
Colheitadeira 210S	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
Colheitadeira 220	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
Colheitadeira 1630	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
MWM							
D 225-3	D 225-3		→		90000252	**16.009**	
D 225-4	D 225-4		→		90000252	**16.009**	
D 225-6	D 225-6		→		90000252	**16.009**	
D 226-4	D 226-4		→		90000252	**16.009**	
D 229-3	D 229-3		→		90000252	**16.009**	
D 229-4	D 229-4		→		90000252	**16.009**	
D 229-6	D 229-6		→		90000252	**16.009**	
TBD 229 EC-6	TBD 229 EC-6		→		90000253	**16.010**	
TD 229 EC-4	TD 229 EC-4		→		90000253	**16.010**	
TD 229 EC-6	TD 229 EC-6		→		90000253	**16.010**	
TD 229-4	TD 229-4		→		90000253	**16.010**	
TD 229-6	TD 229-6		→		90000253	**16.010**	
SANTA MATILDE							
SM 300	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
SM 400	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
SM 500	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
SANTAL							
115	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
116	Motor 4.236		→		90000267	**16.033**	
	Motor 4.248 4 cil.		→		90000267	**16.033**	
SCANIA							
Colheitadeira Case 7700	Motor 6 cil.		→		90000259	**16.021**	

Reparos

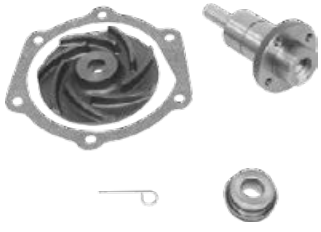
Juego de reparación | Repair kits

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.522 90000223	1.376.495 1.450.153

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.002 90000245	352.586.02.20 352.200.05.60 352.586.04.20 314.200.06.01K



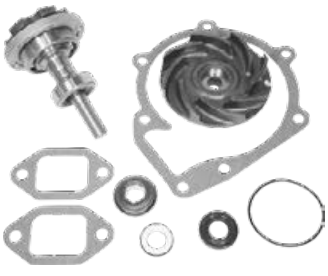
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.006 90000249	345.200.02.01X



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.010 90000253	9.229.0.019.041.7

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.532 90000225	1.528.348 1.787.121

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.003 90000246	364.200.02.04



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.007 90000250	345.586.00.20 355.586.02.20

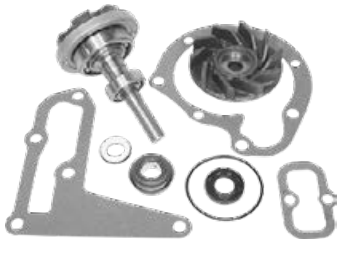
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.011 90000254	635.714 P635.714A 635.815

Schadek	Referência | Referencia | Reference
11.689 90000241	20505543 21284318

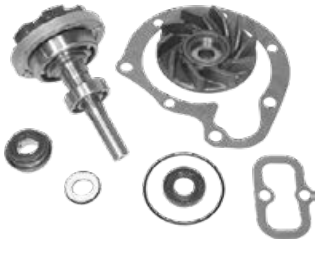
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.004 90000247	376.200.02.04

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.008 90000251	352.586.02.20 352.200.05.60 352.586.04.20

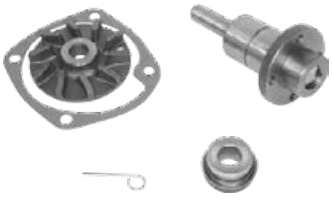
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.013 90000255	423.623 424.816



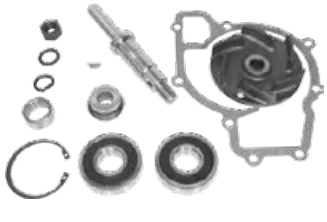
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.001 90000244	352.200.10.04



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.005 90000248	352.200.10.04



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.009 90000252	9.225.0.019.005.7

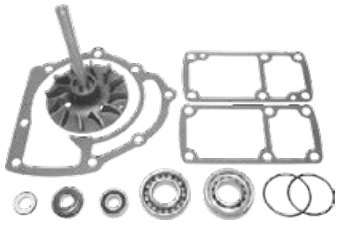


Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.015 90000256	635.482

Reparos

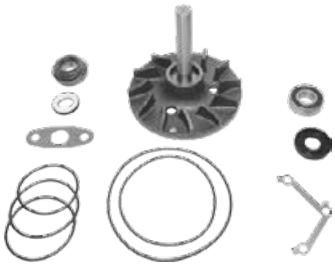
Juego de reparación | Repair kits

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.016 90000257	S-4008



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.023 90000261	276.800

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.028 90000265	366.200.08.04



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.038 90000271	6.889.583

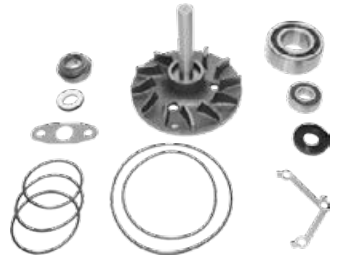
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.020 90000258	422.200.06.04 422.200.02.04

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.024 90000262	276.936

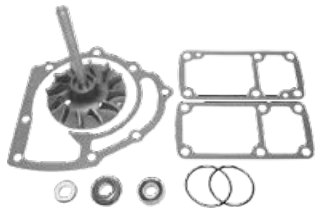
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.033 90000267	424.816

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.044 90000273	904.200.00.04

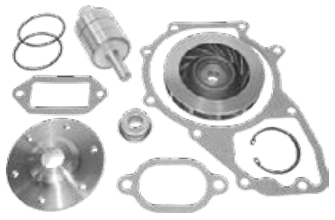
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.021 90000259	550.044 550.167



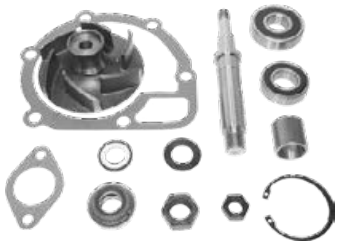
Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.025 90000263	6.889.583



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.036 90000269	276.800



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.045 90000274	457.200.01.04



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.022 90000260	550.044

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.026 90000264	376.200.03.04

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.037 90000270	276.936

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.047 90000275	904.200.02.04 906.200.02.04

Reparos

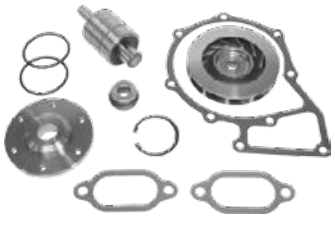
Juego de reparación | Repair kits

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.049 90000276	

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.053 90000280	503120264

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.050 90000277	457.200.00.04

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.054 90000281	3097203 6889584



Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.051 90000278	542.200.01.04

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.055 90000282	541.200.00.04

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.052 90000279	422.200.06.04 422.200.02.04

Schadek	Referência | Referencia | Reference
16.056 90000525	3097202

Por código de referência

Por código de referencia | By Reference code

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
000.010.00.33	**10.199**	90000094
000.180.00.52	**11.590**	90000508
000.200.01.01	**20.069**	90000302
000.200.15.01	**20.069**	90000302
000.260.07.90	**10.178**	90000080
000.260.27.90	**10.178**	90000080
001.991.78.60	**10.316**	90000181
004.091.05.01	**40.027**	90000353
004.091.14.01	**40.027**	90000353
0091.202.57	**10.178**	90000080
026/115/105/1	**10.084**	90000029
026/115/105/6	**10.086**	90000031
026/115/105/A	**10.086**	90000031
026/115/105/A	**10.086**	90000031
026/121/005/2	**20.025**	90000404
026/121/005/2	**20.025**	90000404
026/121/005/3	**20.071**	90000416
026/121/005/A	**20.025**	90000404
026/121/005/A	**20.025**	90000404
026/121/005/N	**20.071**	90000416
026/121/005Q	**20.128**	90000435
027/115/105	**10.099**	90000038
027/115/105/3	**10.122**	90000053
027/115/105/5	**10.094**	90000037
027/115/105/5	**10.094**	90000037
027/115/105/5	**10.122**	90000053
027/115/105/5	**10.122**	90000053
027/115/105/9	**10.109**	90000043
027/115/105/B	**10.128**	90000058
027/115/105/BMX	**10.109**	90000043
029/115/105/5	**10.109**	90000043
029/115/105/6	**10.110**	90000044
029/115/105/7	**10.105**	90000041
029/115/105/8	**10.119**	90000051
029/115/105/8	**10.119**	90000051
029/121/012/1	**20.005**	90000397
029/121/012/1	**20.005**	90000397
029/198/005/1	**20.005**	90000397
030/115/105/C	**10.202**	90000095
030/115/105/D	**10.202**	90000095
030/115/105/E	**10.202**	90000095
030/115/105/N	**10.168**	90000071
030/115/105/P	**10.168**	90000071
030/115/105/S	**10.168**	90000071
030/121/005N	**20.089**	90000420
030/121/005T	**20.089**	90000420
030/121/008D	**20.089**	90000420
030/121/008L	**20.089**	90000420
030/121/016	**20.089**	90000420
032/115/105/G	**10.197**	90000093
032/115/251/D	**11.649**	90000234
036/115/105/B	**10.168**	90000071
036/115/105/D	**10.168**	90000071
036/115/251/AJ	**11.648**	90000233
036/115/251/R	**11.341**	90000478
036/121/005	**20.086**	90000417
036/121/005/H	**20.187**	90000453
036/121/005MX	**20.086**	90000417
03L/121011/J	**20.247**	90000477
041/115/105	**10.250**	90000128
049/115/105/H	**10.084**	90000029
049/121/005/A	**20.024**	90000403
04C/115105/C	**10.331**	90000188
04C/115251/E	**11.700**	90000242
04E/115105/AB	**10.328**	90000187

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
04E/115105/AH	**10.328**	90000187
053/115/105/1	**10.086**	90000031
055/115/105/D	**10.074**	90000026
056/115/105/A	**10.028**	90000015
056/121/005/A	**20.024**	90000403
058/115/105/C	**10.175**	90000077
068/115/105/AC	**10.080**	90000028
068/115/105/AD	**10.080**	90000028
068/115/105/AP	**10.080**	90000028
068/115/105/N	**10.080**	90000028
068/115/105/R	**10.080**	90000028
068/121/005/3	**20.024**	90000403
068/121/005/A	**20.025**	90000404
069/115/105/3	**10.080**	90000028
06A/115/105	**10.182**	90000084
06A/115/105	**10.182-A**	90000381
06A/115/105	**10.182-B**	90000382
06A/115/105	**10.182-C**	90000383
06A/115/105/B	**10.182**	90000084
06A/115/105/B	**10.182-A**	90000381
06A/115/105/B	**10.182-B**	90000382
06A/115/105/B	**10.182-C**	90000383
06A/115/251	**11.637**	90000230
06A/115/251/G	**11.639**	90000232
06A/121/001/H	**20.134**	90000436
06A/121/011/H	**20.134**	90000315
06A/121/011/LX	**20.134**	90000315
06A/121/011/LX	**20.134**	90000436
06A/121/011/TX	**20.134**	90000315
06A/121/011/TX	**20.134**	90000436
06A/121/012	**20.134**	90000315
06A/121/012	**20.134**	90000436
06A/121/012/G	**20.134**	90000315
06A/121/012/G	**20.134**	90000436
06A/121/012/X	**20.134**	90000315
06A/121/012/X	**20.134**	90000436
06B/115/251	**11.638**	90000231
06B/121/011/EX	**20.161**	90000442
077/103/175/B	**11.390**	90000220
1.120.646	**10.172**	90000074
1.297.202.072	**10.178**	90000080
1.301.670	**10.267**	90000138
1.313.765	**11.542**	90000506
1.314.406	**20.084**	90000305
1.333.597	**11.274**	90000211
1.334.025	**20.055**	90000414
1.334.041	**20.087**	90000418
1.334.050	**20.087**	90000418
1.344.046	**20.088**	90000419
1.353.072	**20.144**	90000317
1.353.072	**20.144-A**	90000438
1.369.981	**10.170**	90000073
1.380.897	**20.155**	90000321
1.402.400	**10.228**	90000115
1.414.630	**11.587**	90000227
1.426.449	**10.172**	90000074
1.448.659	**10.217**	90000106
1.450.153	**11.522**	90000223
1.494.372	**10.288**	90000158
1.500.108	**10.286**	90000156
1.508.533	**20.144**	90000317
1.508.533	**20.144-A**	90000438
1.510.022.041	**10.280**	90000150
1.510.037.030	**10.321**	90000184
1.510.490	**20.155**	90000321

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
1.526.685	**10.178**	90000080
1.546.188	**20.195**	90000338
1.546.188	**20.195-A**	90000455
1.610.009.130	**20.209**	90000458
1.610.009.260	**20.214**	90000461
1.610.009.310	**20.209**	90000458
1.610.029.415	**20.209**	90000458
1.610.039.466	**20.242**	90000476
1.610.039.466	**20.242**	90000476
1.610.059.155	**20.185**	90000452
1.610.059.257	**20.185**	90000452
1.672.680	**20.084**	90000305
1.676.807	**10.225**	90000112
1.679.359	**10.225**	90000112
1.699.788	**20.106**	90000309
1.699.789	**20.106**	90000309
1.728.614	**10.268**	90000139
1.728.615	**10.270**	90000141
1.738.895	**10.267**	90000138
1.787.120	**20.195**	90000338
1.787.120	**20.195-A**	90000455
1.787.121	**11.532**	90000225
1.789.522	**20.195**	90000338
1.789.522	**20.195-A**	90000455
1.860.961	**10.333**	90000190
1.884.327	**20.245**	90000348
1.888.024	**10.286**	90000156
1.888.025	**10.217**	90000106
1.888.026	**10.288**	90000158
1.896.752	**20.144**	90000317
1.896.752	**20.144-A**	90000438
1001.69	**10.285**	90000155
1001.77	**10.218**	90000107
1001.78	**10.310**	90000176
1001.87	**10.219**	90000108
1001.A5	**10.263**	90000136
1001.C7	**10.276**	90000146
1001.C9	**10.269**	90000140
1001.G0	**10.276**	90000146
1018.64	**11.610**	90000509
111/115/107/AK	**10.011**	90000004
111/115/107/AK	**10.045**	90000018
111/115/107/AK/HD	**10.042**	90000016
111/115/107/BK	**10.014**	90000006
111/115/107/BK/HD	**10.043**	90000017
11320.0L040	**10.309**	90000175
115-4123	**10.243**	90000122
119-2924	**10.243**	90000122
119-2925	**10.244**	90000123
12.555.283	**10.207**	90000098
1201.50	**20.109**	90000429
1201.52	**20.179**	90000449
1201.58	**20.180**	90000450
1201.61	**20.109**	90000429
1201.65	**20.179**	90000449
1201.67	**20.179**	90000449
1201.91	**20.179**	90000449
1201.A4	**20.179**	90000449
1201.A8	**20.179**	90000449
1201.E4	**20.180**	90000450
1201.E5	**20.219**	90000463
1201.F7	**20.207**	90000457
1201.G0	**20.218**	90000462
1201.K1	**20.222**	90000465
1207.18	**20.110**	90000430

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
1207.23	**20.110**	90000430
1210.47	**20.110**	90000430
12528917	**20.198**	90000533
12532528	**20.198**	90000533
12642196	**10.314**	90000179
12645126	**20.249**	90000552
129/115/105/1	**10.105**	90000041
1308844	**10.340**	90000193
1479092	**10.340**	90000193
1479721	**10.340**	90000193
15100.0D041	**10.280**	90000150
1521900	**10.317**	90000182
1526232	**10.340**	90000193
1546305	**11.717**	90000243
1609417280	**20.219**	90000463
1755670	**10.340**	90000193
189-8777	**10.243**	90000122
19200-PLM-A01	**20.223**	90000466
19200-PWA-003	**20.225**	90000467
19200-RB0-003	**20.252**	90000534
19200-RNA-A02	**20.236**	90000475
194.838	**10.183**	90000085
1S7Z/6600/AA	**10.231**	90000116
1S7Z/8501/AK	**20.211**	90000460
2.105.497	**10.333**	90000190
2.131.022.010	**10.160**	90000067
2.131.023.002	**10.301**	90000169
2.131.023.003	**10.301**	90000169
2.134.042.106	**10.300**	90000168
2.134.042.800	**10.165**	90000069
2.510.042.000	**20.232**	90000471
2.510.042.540	**20.233**	90000472
2.510.042.541	**20.233**	90000472
20.431.484	**20.107**	90000310
2006397	**20.245**	90000348
200-4497	**10.243-A**	90000559
2028986	**10.286**	90000156
2028987	**10.217**	90000106
20440371	**40.024**	90000350
20440372	**40.026**	90000352
20498514	**10.279**	90000149
20505543	**11.689**	90000241
20567034	**10.337**	90000605
20709848	**10.248**	90000126
20734268	**20.188**	90000335
20744939	**20.212**	90000343
20752310	**40.024**	90000350
20769469	**40.026**	90000352
20824906	**10.279**	90000149
20835230	**10.297**	90000166
20997341	**40.025**	90000351
210105296R	**20.160**	90000441
21067551	**40.024**	90000350
21160331	**10.290**	90000160
21261593	**10.249**	90000127
21284318	**11.689**	90000241
21539993	**40.026**	90000352
21736639	**10.297**	90000166
21811188	**10.260**	90000133
21828721	**20.166**	90000325
22196494	**10.337**	90000605
2224112	**20.245**	90000348
22396953	**10.248**	90000126
225.350	**10.225**	90000112
233.439	**10.225**	90000112

Por código de referência

Por código de referencia | By Reference code

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
24.406.585	**10.173**	90000075
24402722	**10.262**	90000135
24405895	**20.227**	90000469
24578508	**10.305**	90000171
24580654	**20.189**	90000454
25100.23530	**20.253**	90000535
259.065	**20.085**	90000306
276.800	**16.023**	90000261
276.800	**16.036**	90000269
276.936	**16.024**	90000262
276.936	**16.037**	90000270
292.761	**20.084**	90000305
297.488	**11.280**	90000213
2P0/115105/C	**10.136**	90000062
2P0/121004	**20.163**	90000323
2P1-785	**10.224**	90000111
2P7-830	**10.223**	90000110
2R0/115105	**10.246**	90000124
2R0/115105/A	**10.240**	90000119
2R0/115105/A	**10.241**	90000120
2R0/115105/B	**10.246**	90000124
2R0/115105/C	**10.240**	90000119
2R0/115105/C	**10.241**	90000120
2R0/115105/F	**10.116**	90000048
2R0/115105/F	**10.179**	90000081
2R0/121004	**20.197**	90000339
2R0/121004/A	**20.162**	90000322
2R0/121004/B	**20.049**	90000295
2R0/121004/B	**20.197**	90000339
2R0/121004/D	**20.049**	90000295
2R0/121004/F	**20.162**	90000322
2R0/121004/G	**20.049**	90000295
2RA/115105	**10.053**	90000020
2RB/115105	**10.087**	90000032
2RB/121/005	**20.010**	90000285
2S0/115105	**10.169**	90000072
2S0/115105/A	**10.247**	90000125
2S0/115105/B	**10.169**	90000072
2S0/115105/C	**10.247**	90000125
2S0/121004/A	**20.079**	90000303
2S0/121004/C	**20.079**	90000303
2S0/121004/D	**20.080**	90000304
2S0/121004/E	**20.079**	90000303
2S6G/8591/AA	**20.102**	90000426
2S6G/8591/AA/1	**20.102**	90000426
2S6G/8591/AD	**20.102**	90000426
2T0/115105/A	**10.133**	90000061
2T0/115105/B	**10.116**	90000048
2T0/115105/B	**10.179**	90000081
2T2/115105	**10.261**	90000134
2T2/121004/A	**20.193**	90000336
2T2/121004/B	**20.193**	90000336
2T2/198119/A	**40.029**	90000355
2U2/115105/A	**10.240**	90000119
2U2/115105/A	**10.241**	90000120
2VC/115105	**10.116**	90000048
2VC/115105	**10.179**	90000081
2W-8625	**10.243**	90000122
3.184.802	**20.107**	90000310
3.285.323DX	**20.079**	90000303
3.285.410DX	**20.080**	90000304
3.358.060	**10.133**	90000061
3.800.828	**10.133**	90000061
3.800.984	**20.197**	90000339
3.802.081	**20.079**	90000303

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
3.802.278	**10.133**	90000061
3.802.358	**20.080**	90000304
3.802.970	**20.080**	90000304
3.802.973	**20.079**	90000303
3.806.180	**20.079**	90000303
3.832.449	**10.017**	90000008
3.832.449	**10.271**	90000142
3.832.449	**10.341**	90000194
3.913.430	**20.079**	90000303
3.926.203	**10.169**	90000072
3.930.336	**10.167**	90000070
3.930.337	**10.169**	90000072
3.937.027	**10.167**	90000070
3.937.027DX	**10.167**	90000070
3.937.404	**10.169**	90000072
3.937.404DX	**10.169**	90000072
3.941.742	**10.169**	90000072
3.973.114	**20.193**	90000336
3.991.123	**10.261**	90000134
301.473	**10.170**	90000073
301.476	**11.280**	90000213
302.253	**10.225**	90000112
3097202	**16.056**	90000525
3097203	**16.054**	90000281
311/115/107/AK	**10.003**	90000000
311/115/107/AK/HD	**10.010**	90000003
314.200.06.01	**20.029**	90000289
314.200.06.01K	**16.002**	90000245
314.200.29.01	**20.029**	90000289
343.180.01.01	**10.057**	90000023
343.180.70.55	**11.422**	90000485
344.180.00.52	**11.372**	90000218
344.180.01.52	**11.377**	90000219
344.180.02.01	**10.226**	90000113
344.180.02.20	**11.370**	90000217
345.180.04.01	**10.181**	90000083
345.180.74.01	**10.180**	90000082
345.200.02.01	**20.033**	90000293
345.200.02.01X	**16.006**	90000249
345.200.71.01	**20.033**	90000293
345.586.00.20	**16.007**	90000250
352.180.01.55	**11.421**	90000484
352.180.03.15	**11.067**	90000195
352.180.18.55	**11.425**	90000488
352.180.19.55	**11.423**	90000486
352.180.20.55	**11.424**	90000487
352.180.42.01	**10.058**	90000024
352.180.48.01	**10.057**	90000023
352.200.05.60	**16.002**	90000245
352.200.05.60	**16.008**	90000251
352.200.08.01	**20.032-A**	90000407
352.200.08.01X	**20.032**	90000292
352.200.10.04	**16.001**	90000244
352.200.10.04	**16.005**	90000248
352.200.38.01	**20.009**	90000284
352.200.38.01	**20.009-A**	90000399
352.200.54.01	**20.032-A**	90000407
352.200.54.01X	**20.032**	90000292
352.200.91.01	**20.009**	90000284
352.200.91.01	**20.009-A**	90000399
352.200.94.01	**20.009**	90000284
352.200.94.01	**20.009-A**	90000399
352.200.96.01	**20.032-A**	90000407
352.200.96.01X	**20.032**	90000292
352.586.02.20	**16.002**	90000245

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
352.586.02.20	**16.008**	90000251
352.586.04.20	**16.002**	90000245
352.586.04.20	**16.008**	90000251
352.997.03.66	**11.169**	90000197
353.200.03.01	**20.009**	90000284
353.200.03.01	**20.009-A**	90000399
353.200.11.01	**20.032-A**	90000407
353.200.11.01X	**20.032**	90000292
355.180.00.33	**11.273**	90000210
355.180.01.01	**10.114**	90000046
355.180.05.52	**11.583**	90000507
355.180.08.52	**11.427**	90000489
355.180.10.01	**10.108**	90000042
355.586.02.20	**16.007**	90000250
364.180.00.01	**10.104**	90000040
364.180.01.01	**10.104**	90000040
364.200.00.01	**20.030**	90000290
364.200.01.01	**20.030**	90000290
364.200.02.04	**16.003**	90000246
366.180.03.01	**10.103**	90000039
366.180.04.01	**10.093**	90000036
366.200.04.01	**20.031-A**	90000406
366.200.04.01X	**20.031**	90000291
366.200.07.01	**20.031-A**	90000406
366.200.07.01X	**20.031**	90000291
366.200.08.04	**16.028**	90000265
366.200.68.01	**20.119-A**	90000431
366.200.68.01X	**20.119**	90000312
376.180.73.01	**10.226**	90000113
376.200.00.01	**20.120-A**	90000432
376.200.00.01X	**20.120**	90000313
376.200.02.04	**16.004**	90000247
376.200.03.04	**16.026**	90000264
376.200.06.01	**20.120-A**	90000432
376.200.06.01X	**20.120**	90000313
376.200.09.01	**20.119-A**	90000431
3826265	**11.672**	90000236
3837641	**20.235**	90000474
389.269.07.06	**10.316**	90000181
389.269.14.06	**10.316**	90000181
4.089.647	**20.193**	90000336
4.336.009	**20.002**	90000395
4.391.376	**10.091**	90000035
4.395.895	**10.052**	90000019
4.405.285	**20.044**	90000411
4.423.006	**10.025**	90000013
4.429.224	**20.044**	90000411
4.465.144	**20.044**	90000411
4.891.252	**20.197**	90000339
4.897.480	**10.246**	90000124
4.897.481	**10.247**	90000125
4.939.585	**10.167**	90000070
4.939.586	**10.246**	90000124
4.939.587	**10.169**	90000072
4.939.588	**10.247**	90000125
4.945.053	**20.193**	90000336
4.983.496	**10.336**	90000192
403.180.17.01	**10.123**	90000054
41.313.033	**20.060**	90000298
41.313.047	**20.060**	90000298
41.314.054	**10.021**	90000010
41.314.078	**10.020**	90000009
41.314.087	**10.060**	90000025
41.314.137	**10.076**	90000027
41.314.182	**10.021**	90000010

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
41.314.189	**10.060**	90000025
41.371.077	**11.189**	90000202
4131.3232-X	**20.132**	90000314
4132.F012	**10.115**	90000047
4132.F015	**10.076**	90000027
4132.F016	**10.203**	90000096
4138.A034	**11.332**	90000215
422.200.02.04	**16.020**	90000258
422.200.02.04	**16.052**	90000279
422.200.06.04	**16.020**	90000258
422.200.06.04	**16.052**	90000279
422836	**11.673**	90000237
423.623	**16.013**	90000255
424.816	**16.013**	90000255
424.816	**16.033**	90000267
424.920	**11.523**	90000224
425.175	**10.213**	90000102
425.180	**10.213**	90000102
425.523	**20.243**	90000347
425.524	**20.229**	90000346
42530599	**10.311**	90000177
42531421	**10.311**	90000177
42531750	**10.311**	90000177
442.180.00.15	**11.272**	90000209
457.091.04.01	**40.028**	90000354
457.091.06.01	**40.028**	90000354
457.180.00.01	**10.216**	90000105
457.180.02.01	**10.216**	90000105
457.180.04.01	**10.216**	90000105
457.180.06.01	**10.303**	90000170
457.180.08.01	**10.281**	90000151
457.180.15.01	**10.216**	90000105
457.200.00.04	**16.050**	90000277
457.200.01.01	**20.064**	90000301
457.200.01.04	**16.045**	90000274
457.200.02.01	**20.154**	90000320
457.200.09.01	**20.194**	90000337
457.200.16.01	**20.064**	90000301
46.400.058	**20.108**	90000428
46.410.549	**20.169**	90000443
46.437.911	**20.172**	90000444
46.437.912	**20.169**	90000443
46.444.355	**20.108**	90000428
46.463.042	**20.053**	90000412
46.463.043	**20.054**	90000413
46.465.801	**11.409**	90000483
46.467.340	**10.146**	90000064
46.520.401	**20.143**	90000437
46.520.401	**20.143**	90000316
46.527.473	**20.104**	90000427
46.540.344	**10.189**	90000088
46.544.278	**10.146**	90000064
46.583.287	**10.091**	90000035
46.591.807	**10.091**	90000035
46.738.256	**10.189**	90000088
46.751.173	**10.189**	90000088
46.751.181	**20.143**	90000437
46.751.181	**20.143**	90000316
46.762.470	**10.188**	90000087
46.772.183	**10.146**	90000064
460.180.03.01	**10.277**	90000147
460.180.07.01	**10.277**	90000147
460.200.00.01	**20.205**	90000341
4626054	**20.181**	90000451
469.867	**11.413**	90000221

Por código de referência

Por código de referencia | By Reference code

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
471.706	**11.323**	90000214
471.707	**11.275**	90000212
4740422	**11.678**	90000238
475.200.00.01	**20.064**	90000301
475.200.00.01	**20.220**	90000345
475.200.01.01	**20.064**	90000301
475.200.01.01	**20.220**	90000345
475.200.02.01	**20.064**	90000301
475.200.02.01	**20.220**	90000345
478.649	**10.177**	90000079
479.317	**10.204**	90000097
479.319	**10.176**	90000078
4834861	**11.626**	90000229
4897481	**10.308**	90000174
4P-3546	**11.353**	90000216
4S4Z/8501/AA	**20.211**	90000460
4W-2195	**10.243**	90000122
4W2-448	**10.224**	90000111
5.266.566	**10.261**	90000134
5.266.567	**10.335**	90000191
5.273.937	**10.246**	90000124
5.294.721	**20.197**	90000339
5.295.000	**20.193**	90000336
5.308.191	**20.193**	90000336
5.313.086	**10.246**	90000124
5.924.366	**20.044**	90000411
5.990.701	**20.044**	90000411
50.004.346	**10.150**	90000066
500052569	**10.116**	90000048
500052569	**10.179**	90000081
500054207	**10.116**	90000048
500054207	**10.179**	90000081
500317260	**10.283**	90000153
500350785	**20.217**	90000344
500356553	**20.228**	90000470
500378929	**11.679**	90000239
503120264	**16.053**	90000280
503120530	**10.116**	90000048
503120530	**10.179**	90000081
503355374	**10.116**	90000048
503355374	**10.179**	90000081
504.083.122	**20.100**	90000425
504033770	**20.250**	90000526
504047580	**10.307**	90000173
504047581	**10.246**	90000124
504057581	**10.308**	90000174
504062854	**20.197**	90000339
504128371	**10.293**	90000163
504128373	**10.294**	90000164
504131225	**10.322**	90000185
504191876	**11.680**	90000240
504334322	**10.287**	90000157
504350716	**10.294**	90000164
504361653	**20.251**	90000606
504374587	**10.294**	90000164
504388874	**20.250**	90000526
504389092	**10.332**	90000189
52.250.937	**20.001**	90000394
52.250.937X	**20.038**	90000409
52.258.899	**20.022**	90000401
52.258.901	**20.023**	90000402
523.180.11.01	**10.216**	90000105
524.866	**20.084**	90000305
53020280	**20.182**	90000332
53021018	**20.235**	90000474

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
54.057	**20.061**	90000299
541.180.04.01	**10.282**	90000152
541.180.07.15	**11.419**	90000222
541.200.00.04	**16.055**	90000282
541.200.11.01	**20.246**	90000349
541.200.12.01	**20.246**	90000349
541.200.14.01	**20.246**	90000349
542.200.01.04	**16.051**	90000278
542.200.20.01	**20.208**	90000342
542.200.24.01	**20.208**	90000342
55.185.375	**10.292**	90000162
55.185.375	**10.292-A**	90000392
55.186.602	**20.143**	90000437
55.186.602	**20.143**	90000316
55.205.437	**10.188**	90000087
55.205.557	**20.143**	90000437
55.205.557	**20.143**	90000316
55.205.942	**10.189**	90000088
55.205.943	**10.255**	90000131
55.208.348	**20.143**	90000437
55.208.348	**20.143**	90000316
55.209.695	**10.278**	90000148
55.213.274	**20.108**	90000428
55.217.970	**20.143**	90000437
55.217.970	**20.143**	90000316
55.222.361	**10.278**	90000148
55.223.582	**10.296**	90000165
55.225.126	**20.143**	90000316
55.240.487	**20.226**	90000468
55.243.968	**20.248**	90000537
550.044	**16.021**	90000259
550.044	**16.022**	90000260
550.167	**16.021**	90000259
55204538	**20.255**	90000536
55218802	**20.254**	90000596
55228167	**20.254**	90000596
55221397	**20.255**	90000536
55565003	**10.315**	90000180
55582107	**10.315**	90000180
5801499861	**10.322**	90000185
59.099	**10.055**	90000022
6.008.001.193.009	**10.136**	90000062
6.0690.87.4.002.1	**11.192**	90000205
6.102.681	**10.225**	90000112
6.325.0.730.007.6	**10.053**	90000020
6.354.142	**20.060**	90000298
6.889.583	**16.025**	90000263
6.889.583	**16.038**	90000271
60.586.222	**20.171**	90000327
60.811.328	**20.171**	90000327
601.180.14.01	**10.215**	90000104
602.180.22.01	**10.306**	90000172
602.180.25.01	**10.312**	90000178
602.180.30.01	**10.256**	90000132
611.090.03.50	**40.030**	90000356
611.090.03.50.0064	**40.030**	90000356
612.180.06.01	**10.265**	90000137
635.714	**16.011**	90000254
635.729	**10.023**	90000012
635.815	**16.011**	90000254
635.853	**10.022**	90000011
638.482	**16.015**	90000256
643.076	**10.292**	90000162
643.076	**10.292-A**	90000392
646.023	**10.054**	90000021

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
646.041	**10.186**	90000086
651.180.20.01	**10.313**	90000604
6889584	**16.054**	90000281
7.074.817	**20.044**	90000411
7.075.182	**20.040**	90000410
7.083.258	**20.145**	90000318
7.083.258	**20.145**	90000439
7.083.261	**10.242**	90000121
7.083.361	**20.146**	90000440
7.083.453	**11.358**	90000481
7.084.376	**20.146**	90000440
7.084.922	**20.145**	90000318
7.084.922	**20.145**	90000439
7.085.035	**10.254**	90000130
7.085.719	**11.409**	90000483
7.087.004	**20.145**	90000318
7.087.004	**20.145**	90000439
7.322.682	**20.022**	90000401
7.533.576	**10.089**	90000033
7.555.208	**10.052**	90000019
7.610.246	**10.146**	90000064
7.628.880	**20.127**	90000434
7.671.807	**20.044**	90000411
7.717.398	**10.125**	90000056
7.717.402	**10.124**	90000055
7.717.404	**10.117**	90000049
7.750.698	**20.169**	90000443
7.758.296	**10.118**	90000050
7.762.926	**20.099**	90000308
7.774.040	**10.146**	90000064
7.783.006	**20.097**	90000423
7.784.977	**20.096**	90000422
7.784.983	**20.044**	90000411
7.784.984	**20.044**	90000411
7.784.988	**20.096**	90000422
70.045.03C91	**10.021**	90000010
70.943.494	**20.062**	90000300
70.990.419	**10.060**	90000025
70.990.553X	**20.056**	90000296
70.990.563X	**20.056**	90000296
70.991.068X	**20.056**	90000296
70.991.096-X	**20.132**	90000314
70.991.112	**10.020**	90000009
70.991.175-X	**20.132**	90000314
70.991.237X	**20.062**	90000300
70.991.409X	**20.056**	90000296
70.991.416X	**20.062**	90000300
70.991.430	**11.185**	90000198
70.991.431	**11.186**	90000199
70.991.456X	**20.058**	90000297
70.991.765	**11.447**	90000499
70.991.912	**11.187**	90000200
70.992.164X	**20.058**	90000297
70.992.165X	**20.058**	90000297
70.992.287-X	**20.132**	90000314
70.992.422	**20.060**	90000298
70.992.497	**11.190**	90000203
70.992.498	**11.188**	90000201
70.992.503	**11.653**	90000512
70.992.563	**20.061**	90000299
70.992.867	**10.199**	90000094
70.992.870	**11.448**	90000500
70.992.887	**10.076**	90000027
70.993.004	**11.590**	90000508
70.993.471	**10.214**	90000103

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
70.993.494	**20.069**	90000302
70.993.509	**10.199**	90000094
70.993.639	**20.186**	90000334
70.993.817	**10.115**	90000047
70.993.820	**10.021**	90000010
70.998.060	**10.060**	90000025
7001589C91	**11.620**	90000511
7003662C91	**20.166**	90000325
7005478R91	**10.260**	90000133
71.719.678	**20.097**	90000423
71.737.965	**20.098**	90000424
71771635	**11.661**	90000235
75.202.197	**10.225**	90000112
77.00.105.176	**20.160**	90000441
77.00.105.378	**20.160**	90000441
77.00.274.300	**20.160**	90000441
77.00.861.686	**20.210**	90000459
77.01.462.145	**20.175**	90000445
77.01.462.491	**20.175**	90000445
77.01.462.809	**20.177**	90000447
77.01.463.111	**20.176**	90000446
77.01.463.377	**20.175**	90000445
77.01.463.397	**20.176**	90000446
77.01.464.054	**20.178**	90000448
77.01.464.736	**20.176**	90000446
77.01.465.816	**20.176**	90000446
77.01.466.419	**20.175**	90000445
77.01.466.420	**20.178**	90000448
77.01.466.578	**20.176**	90000446
77.01.467.642	**20.123**	90000433
77.01.468.491	**20.176**	90000446
77.01.478.018	**20.210**	90000459
77.01.478.923	**20.207**	90000457
77.01.633.125	**20.177**	90000447
77.01.693.575	**10.192**	90000090
77.01.693.576	**10.193**	90000091
77.01.693.577	**10.194**	90000092
77.01.693.588	**10.221**	90000109
77.02.217.664	**20.178**	90000448
77BM/6600/BA	**10.138**	90000063
77BM/6600/BB	**10.138**	90000063
7S7G/8501/A2/A	**20.234**	90000473
7S7G/8501/A7/C	**20.234**	90000473
8.149.937	**20.107**	90000310
8.170.261	**10.284**	90000154
8.170.305	**20.188**	90000335
8.786.293	**10.006**	90000001
80.44.85	**10.008**	90000002
812416	**10.340**	90000193
8170465	**10.248**	90000126
8190359	**10.178**	90000080
8193737	**10.249**	90000127
82.00.146.297	**20.160**	90000441
82.00.146.298	**20.210**	90000459
82.00.227.686	**10.235**	90000118
82.00.238.333	**20.207**	90000457
82.00.251.904	**10.191**	90000089
82.00.266.947	**20.206**	90000456
82.00.279.956	**10.234**	90000117
82.00.397.735	**20.206**	90000456
82.00.591.428	**10.272**	90000143
82.00.674.801	**10.191**	90000089
82.00.698.014	**10.273**	90000144
82.00.741.631	**10.274**	90000145
82.00.783.524	**10.274**	90000145

Por código de referência

Por código de referencia | By Reference code

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
82.00.820.554	**11.610**	90000509
85013394	**10.279**	90000149
85106808	**10.116**	90000048
85106808	**10.179**	90000081
85109026	**10.240**	90000119
85109026	**10.241**	90000120
85AU/6600/A	**10.109**	90000043
85NU/6600/A	**10.110**	90000044
86AU/6600/A	**10.109**	90000043
86AV/8501/AA	**20.005**	90000397
86BM/6617/A2/B	**11.451**	90000502
86NU/6600/A	**10.110**	90000044
8803216	**10.318**	90000183
89077748	**20.198**	90000533
9.0452.74.2.0025	**11.194**	90000207
9.0452.74.2.004.1	**11.191**	90000204
9.129.092	**10.173**	90000075
9.192.370	**20.087**	90000418
9.192.797	**20.088**	90000419
9.202.460	**20.087**	90000418
9.225.0.019.005.7	**16.009**	90000252
9.225.0.730.002.6	**10.113**	90000045
9.225.0.731.001.5	**20.010**	90000285
9.229.0.019.041.7	**16.010**	90000253
9.229.0.730.004.6	**10.087**	90000032
9.229.0.730.009.6	**10.053**	90000020
9.229.0.730.010.6	**10.113**	90000045
9.229.0.730.011.6	**10.087**	90000032
9.229.0.731.001.5	**20.035**	90000294
9.229.8.012.008.7	**11.193**	90000206
9.229.8.731.002.6	**20.010**	90000285
9.229.8.731.003.6	**20.035**	90000294
9.306.722X	**20.013**	90000400
9.407.0.730.001.6	**10.136**	90000062
9.407.0.730.005.6	**10.136**	90000062
9.407.0.731.003.5	**20.093**	90000307
9.407.0.731.005.5	**20.164**	90000324
9.408.0.731.002.6	**20.163**	90000323
9.410.0.901.013.5	**11.620**	90000511
9.607.0.730.002.6	**10.136**	90000062
9.607.0.901.003.5	**11.475**	90000504
9.607.8.730.002.6	**10.136**	90000062
9.610.0.730.001.6	**10.116**	90000048
9.610.0.730.001.6	**10.179**	90000081
9.610.0.730.004.6	**10.116**	90000048
9.610.0.730.004.6	**10.179**	90000081
9.610.0.730.005.6	**10.116**	90000048
9.610.0.730.005.6	**10.179**	90000081
9.610.0.731.001.6	**20.049**	90000295
9.610.8.730.001.6	**10.116**	90000048
9.610.8.730.001.6	**10.179**	90000081
9.610.8.731.002.6	**20.049**	90000295
9.612.0.730.001.6	**10.240**	90000119
9.612.0.730.001.6	**10.241**	90000120
9.612.0.730.003.6	**10.240**	90000119
9.612.0.730.003.6	**10.241**	90000120
9.612.0.731.001.6	**20.162**	90000322
90.136.113	**11.204**	90000208
90.169.086	**11.433**	90000490
90.169.113	**10.054**	90000021
90.231.884	**10.131**	90000060
90.299.954	**11.439**	90000495
90.325.660	**20.055**	90000414
90.410.981	**11.344**	90000479
90.411.568	**10.121**	90000052

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
90.411.590	**10.131**	90000060
90.412.744	**10.129**	90000059
90.412.861	**11.346**	90000480
90.443.549	**20.087**	90000418
90.444.079	**20.088**	90000419
90.444.311	**20.087**	90000418
90.448.047	**20.036**	90000408
90.448.054	**10.127**	90000057
90.466.323	**11.434**	90000491
90.466.343	**20.087**	90000418
90.466.344	**20.036**	90000408
90.499.157	**10.149**	90000065
90.529.837	**11.360**	90000482
90.536.039	**20.146**	90000440
90.541.505	**10.186**	90000086
90.570.866	**11.437**	90000493
90.570.919	**10.129**	90000059
90.570.921	**10.121**	90000052
90.570.925	**10.149**	90000065
90.570.980	**10.173**	90000075
904.200.00.04	**16.044**	90000273
904.200.02.04	**16.047**	90000275
904.200.22.01	**20.153**	90000319
904.200.25.01	**20.153**	90000319
904.200.32.01	**20.153**	90000319
906.180.02.01	**10.227**	90000114
906.180.06.01	**10.227**	90000114
906.180.08.01	**10.227**	90000114
906.180.11.01	**10.227**	90000114
906.200.42.01	**20.168**	90000326
906.200.48.01	**20.168**	90000326
906.200.57.01	**20.168**	90000326
92.064.250	**20.087**	90000418
93.205.931	**11.443**	90000496
93.205.938	**20.094**	90000421
93.231.147	**20.001**	90000394
93.231.147X	**20.038**	90000409
93.244.703	**10.129**	90000059
93.258.835	**10.017**	90000008
93.258.835	**10.271**	90000142
93.258.835	**10.341**	90000194
93.259.501	**11.435**	90000492
93.272.783	**11.438**	90000494
93.278.547	**20.055**	90000414
93.284.724	**20.087**	90000418
93.284.725	**20.036**	90000408
93.287.137	**10.173**	90000075
93.287.138	**10.262**	90000135
93.292.082	**11.444**	90000497
93.293.030	**10.129**	90000059
93.294.869	**10.208**	90000099
93.294.884	**11.358**	90000481
93.313.798	**10.253**	90000129
93.313.799	**10.254**	90000130
93.330.219	**10.242**	90000121
93.342.353	**10.136**	90000062
93.342.392	**11.446**	90000498
93.347.205	**20.093**	90000307
93.368.514	**20.145**	90000318
93.368.514	**20.145**	90000439
93.377.141	**10.254**	90000130
93.382.730	**10.149**	90000065
93.385.842	**20.189**	90000454
93.385.844	**20.145**	90000318
93.385.844	**20.145**	90000439

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
93.385.866	**20.146**	90000440
93163887	**10.178**	90000080
93191179	**10.311**	90000177
93193580	**10.311**	90000177
94.610.563	**10.013**	90000005
94.619.601	**11.465**	90000503
94.636.985	**20.001**	90000394
94.647.433	**20.023**	90000402
94.651.307	**10.054**	90000021
94.657.310	**10.131**	90000060
94.703.783	**20.145**	90000318
94.703.783	**20.145**	90000439
94.730.128	**11.446**	90000498
947.269.10.01	**10.316**	90000181
95625017	**20.109**	90000429
95650955	**20.179**	90000449
95655208	**20.109**	90000429
95656567	**20.109**	90000429
95666768	**20.179**	90000449
9608564280	**20.180**	90000450
96BM/8501/EC	**20.063**	90000415
96BM/8501/FA	**20.063**	90000415
96MM/6600/AK	**10.298**	90000167
96MM/6600/AM	**10.298**	90000167
96MM/6600/AN	**10.298**	90000167
96MX/8591/AA	**20.221**	90000464
97.00.656	**20.028**	90000405
97.650.785	**20.143**	90000437
97.650.785	**20.143**	90000316
98479675	**20.217**	90000344
98MM/6600/CE	**10.298**	90000167
98MM/6600/D1/A	**10.298**	90000167
98MM/6600/D2/B	**10.298**	90000167
98MM/6600/D7/B	**10.298**	90000167
99430535	**10.289**	90000159
99445447	**20.217**	90000344
99452340	**10.294**	90000164
99482251	**10.293**	90000163
99488357	**11.680**	90000240
A110.180.03.55	**11.584**	90000226
BD9M/8591/A	**20.008**	90000398
BD9M/8591/B	**20.004**	90000396
BE4M/8591/A	**20.008**	90000398
BE8Z/8501/B	**20.234**	90000473
BF0T/6600/AA	**10.136**	90000062
BF5T/6600/A	**10.167**	90000070
BF5T/6622/AA	**11.448**	90000500
BF5T/6A019/AA	**10.199**	90000094
BF5X/6600/B	**10.169**	90000072
BF5X/8501/A	**20.080**	90000304
BF7T/8501/AB	**20.069**	90000302
BF9T/6622/AA	**11.611**	90000510
BF9T/8501/BA	**20.093**	90000307
BG1T/6A019/AA	**10.214**	90000103
BG1X/6600/AA	**10.133**	90000061
BG1X/8501/AA	**20.079**	90000303
BG2T/6600/BA	**10.116**	90000048
BG2T/6600/BA	**10.179**	90000081
BG2T/6A019/AA	**10.199**	90000094
BG2T/6A019/BA	**10.214**	90000103
BG3T/6600/AA	**10.167**	90000070
BG3T/6600/BA	**10.136**	90000062
BG3X/6600/AA	**10.133**	90000061
BG3X/6600/AA	**10.246**	90000124
BG3X/6600/BA	**10.169**	90000072

Referência / Reference	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
BG4T/8501/AA	**20.069**	90000302
BG4T/8501/AB	**20.069**	90000302
BG5T/8501/AA	**20.186**	90000334
BG5X/6600/AA	**10.246**	90000124
BG5X/6600/BA	**10.247**	90000125
BG5X/8501/AA	**20.197**	90000339
BG6X/6600/AA	**10.261**	90000134
BG6X/8501/AA	**20.193**	90000336
BG7X/6600/AA	**10.246**	90000124
BG7X/8501/AA	**20.193**	90000336
BG9A/8591/AA	**20.102**	90000426
BH0X/9C545/AA	**40.029**	90000355
BH1X/6600/AA	**10.261**	90000134
BH1X/6600/BA	**10.335**	90000191
BH1X/6600/CA	**10.336**	90000192
BH2X/6600/BA	**10.294**	90000164
BH2X/8501/BA	**20.193**	90000336
BH4X/6600/AA	**10.246**	90000124
DC46/8501/AA	**20.228**	90000470
DS7Z/6600/A	**10.231**	90000116
DS7Z/6600/B	**10.231**	90000116
E1NN/6600/CC	**10.090**	90000034
E1NN/6600/DC	**10.085**	90000030
E1NN/6600/DD	**10.085**	90000030
E9NN/6600/AB	**10.211**	90000101
ERR 3290 C	**20.069**	90000302
K631-14-100	**10.163**	90000068
MD774999	**20.233**	90000472
MD972002	**20.233**	90000472
MD975291	**20.233**	90000472
MD997150	**20.232**	90000471
MD997618	**20.232**	90000471
MD997686	**20.233**	90000472
MSB 73.001	**10.136**	90000062
MWM90104	**11.475**	90000504
MWM90109	**11.477**	90000505
N007.993.070.100	**11.584**	90000226
P-70.991.409AX	**20.056**	90000296
P635.714A	**16.011**	90000254
S-4008	**16.016**	90000257
TAE/115105	**10.116**	90000048
TAE/115105	**10.179**	90000081
TF3/115105	**10.133**	90000061
XS6E/6600/AC	**10.174**	90000076
XS6E/6600/AC	**10.210-A**	90000386
XS6E/6600/AD	**10.210-A**	90000386
XS6E/6600/AG	**10.210**	90000100
XS6E/6600/AG	**10.210-A**	90000386
XS6E/6K621/AC	**11.450**	90000501
XS6E/6K621/AD	**11.450**	90000501
XS6E/8501/AD	**20.102**	90000426
YS6G/8591/A2/C	**20.221**	90000464

Por código similar - Bomba d' água

Por código similar - Bomba de água | By Similar code - Water pump

Anroi Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
AT100	**20.089**	90000420
AT101	**20.086**	90000417
AT102	**20.161**	90000442
AT103	**20.134**	90000315
AT104	**20.024**	90000403
AT105	**20.071**	90000416
AT107	**20.025**	90000404
AT108	**20.128**	90000435
AT111	**20.187**	90000453
AT200	**20.087**	90000418
AT201	**20.001**	90000394
AT202	**20.055**	90000414
AT203	**20.088**	90000419
AT204	**20.013**	90000400
AT205	**20.038**	90000409
AT206	**20.198**	90000533
AT207	**20.036**	90000408
AT208	**20.145**	90000318
AT209	**20.146**	90000440
AT210	**20.189**	90000454
AT301	**20.063**	90000415
AT304	**20.102**	90000426
AT306	**20.005**	90000397
AT350	**20.160**	90000441
AT351	**20.207**	90000457
AT352	**20.206**	90000456
AT353	**20.210**	90000459
AT700	**20.028**	90000405
AT701	**20.040**	90000410
AT702	**20.096**	90000422
AT703	**20.169**	90000443
AT704	**20.108**	90000428
AT705	**20.172**	90000444
AT706	**20.099**	90000308
AT707	**20.143**	90000316
AT708	**20.127**	90000434
AT709	**20.054**	90000413
AT710	**20.002**	90000395
AT713	**20.044**	90000411
AT714	**20.104**	90000427

Indisa Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
052001	**20.235**	90000474
054000	**20.181**	90000451
054001	**20.182**	90000332
104000	**20.010**	90000285
104001	**20.035**	90000294
105001	**20.049**	90000295
105002	**20.093**	90000307
105003	**20.164**	90000324
105005	**20.162**	90000322
105006	**20.163**	90000323
152000	**20.132**	90000314
152002	**20.058**	90000297
152003	**20.062**	90000300
152004	**20.056**	90000296
152007	**20.061**	90000299
204000	**20.005**	90000397
204001	**20.004**	90000396
204004	**20.063**	90000415
204005	**20.004**	90000396
204007	**20.221**	90000464
204008	**20.102**	90000426

Indisa Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
204009	**20.102**	90000426
204014	**20.186**	90000334
204500	**20.234**	90000473
204501	**20.211**	90000460
205000	**20.008**	90000398
252000	**20.038**	90000409
252001	**20.001**	90000394
252002	**20.055**	90000414
252003	**20.036**	90000408
252005	**20.088**	90000419
252007	**20.087**	90000418
252008	**20.145**	90000318
252008	**20.145**	90000318
252009	**20.146**	90000440
252010	**20.189**	90000454
253000	**20.060**	90000298
254000	**20.022**	90000401
254003	**20.023**	90000402
254006	**20.094**	90000421
254008	**20.198**	90000533
254500	**20.227**	90000469
258001	**20.013**	90000400
352000	**20.028**	90000405
352001	**20.040**	90000410
352002	**20.096**	90000422
352003	**20.169**	90000443
352004	**20.108**	90000428
352005	**20.172**	90000444
352007	**20.099**	90000308
352008	**20.171**	90000327
352010	**20.104**	90000427
354000	**20.002**	90000395
354002	**20.044**	90000411
354003	**20.053**	90000412
354003	**20.054**	90000413
354005	**20.097**	90000423
354006	**20.098**	90000424
354007	**20.100**	90000425
354009	**20.143**	90000316
354010	**20.127**	90000434
354013	**20.255**	90000536
354500	**20.250**	90000526
354501	**20.226**	90000468
400000	**20.009-A**	90000399
400001	**20.009-A**	90000399
400002	**20.031-A**	90000406
400003	**20.032-A**	90000407
400004	**20.032-A**	90000407
400005	**20.120-A**	90000432
400006	**20.119-A**	90000431
401000	**20.029**	90000289
401001	**20.009**	90000284
401002	**20.009**	90000284
401003	**20.031**	90000291
401004	**20.033**	90000293
401005	**20.033**	90000293
401006	**20.032**	90000292
401007	**20.032**	90000292
401008	**20.030**	90000290
401010	**20.064**	90000301
401011	**20.120**	90000313
401012	**20.119**	90000312
401013	**20.153**	90000319
401014	**20.064**	90000301
401014	**20.220**	90000345

Indisa Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
401018	**20.168**	90000326
401020	**20.205**	90000341
401022	**20.246**	90000349
401023	**20.194**	90000337
401024	**20.208**	90000342
404000	**20.069**	90000302
452000	**20.079**	90000303
452001	**20.089**	90000420
452002	**20.080**	90000304
452003	**20.086**	90000417
452005	**20.161**	90000442
452006	**20.134**	90000315
452006	**20.134**	90000436
452007	**20.187**	90000453
452008	**20.197**	90000339
452010	**20.193**	90000336
454000	**20.025**	90000404
454000	**20.128**	90000435
454001	**20.024**	90000403
454002	**20.071**	90000416
454503	**20.247**	90000477
552000	**20.144**	90000317
552001	**20.195**	90000338
553000	**20.085**	90000306
553001	**20.084**	90000305
554000	**20.155**	90000321
601000	**20.107**	90000310
601001	**20.188**	90000335
602000	**20.106**	90000309
604000	**20.229**	90000346
604003	**20.212**	90000343
702001	**20.206**	90000456
702002	**20.210**	90000459
702003	**20.160**	90000441
702004	**20.123**	90000433
702006	**20.178**	90000448
702007	**20.207**	90000457
704001	**20.176**	90000446
752004	**20.225**	90000467
752005	**20.236**	90000475
752502	**20.223**	90000466
758501	**20.217**	90000344
758503	**20.251**	90000606
758504	**20.228**	90000470
854000	**20.232**	90000471
854008	**20.233**	90000472
854010	**20.253**	90000535
904001	**20.185**	90000452
904507	**20.209**	90000458
904508	**20.214**	90000461
904511	**20.242**	90000476
952000	**20.109**	90000429
952001	**20.179**	90000449
952002	**20.110**	90000430
952003	**20.180**	90000450
952006	**20.218**	90000462
952501	**20.222**	90000465
952504	**20.219**	90000463

KS PIERBURG Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
50 005 049	**20.001**	90000394
50 005 057	**20.143**	90000316
50 005 059	**20.055**	90000414

KS PIERBURG Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
50 005 130	**20.161**	90000442
50 005 139	**20.089**	90000420
50 005 148	**20.025**	90000404
50 005 301	**20.176**	90000446
50 005 732	**20.036**	90000408
50 005 738	**20.088**	90000419

Maxi Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
MBA2001	**20.010**	90000285
MBA2002	**20.089**	90000420
MBA2003	**20.053**	90000412
MBA2011	**20.198**	90000533
MBA2017	**20.055**	90000414
MBA2019	**20.221**	90000464
MBA2028	**20.185**	90000452
MBA2033	**20.169**	90000443
MBA2034	**20.108**	90000428
MBA2036	**20.175**	90000445
MBA2037	**20.160**	90000441
MBA2041	**20.176**	90000446
MBA2043	**20.134**	90000315
MBA2044	**20.161**	90000442
MBA2049	**20.180**	90000450
MBA2050	**20.109**	90000429
MBA2051	**20.179**	90000449
MBA2055	**20.110**	90000430
MBA2059	**20.063**	90000415
MBA2060	**20.177**	90000447
MBA2061	**20.206**	90000456
MBA2063	**20.087**	90000418
MBA2063	**20.207**	90000457
MBA2066	**20.232**	90000471
MBA2067	**20.102**	90000426
MBA2068	**20.004**	90000396
MBA2069	**20.127**	90000434
MBA2070	**20.025**	90000404
MBA2071	**20.008**	90000398
MBA2072	**20.071**	90000416
MBA2073	**20.143**	90000316
MBA2076	**20.005**	90000397
MBA2077	**20.086**	90000417
MBA2078	**20.036**	90000408
MBA2079	**20.013**	90000400
MBA2080	**20.022**	90000401
MBA2081	**20.002**	90000395
MBA2082	**20.001**	90000394
MBA2083	**20.087**	90000418
MBA2084	**20.005**	90000397
MBA2086	**20.182**	90000332
MBA2087	**20.088**	90000419
MBA2090	**20.210**	90000459
MBA2091	**20.233**	90000472
MBA2094	**20.100**	90000425
MBA2116	**20.049**	90000295
MBA2118	**20.080**	90000304
MBA2119	**20.079**	90000303
MBA2120	**20.069**	90000302
MBA2122	**20.099**	90000308
MBA2124	**20.145**	90000318
MBA2125	**20.153**	90000319
MBA2129	**20.171**	90000327
MBA2130	**20.225**	90000467
MBA2131	**20.223**	90000466

Por código similar - Bomba d' água

Por código similar - Bomba de água | By Similar code - Water pump

Maxi Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
MBA2132	**20.187**	90000453
MBA2133	**20.104**	90000427
MBA2134	**20.038**	90000409
MBA2136	**20.146**	90000440
MBA2138	**20.094**	90000421
MBA2143	**20.085**	90000306
MBA2144	**20.084**	90000305
MBA2145	**20.144**	90000317
MBA2146	**20.211**	90000460
MBA2150	**20.219**	90000463
MBA2151	**20.035**	90000294
MBA2152	**20.097**	90000423
MBA2153	**20.044**	90000411
MBA2154	**20.096**	90000422
MBA2155	**20.172**	90000444
MBA2156	**20.209**	90000458
MBA2157	**20.186**	90000334
MBA2158	**20.214**	90000461
MBA2163	**20.246**	90000349
MBA2165	**20.089**	90000420
MBA2166	**20.189**	90000454
MBA2167	**20.222**	90000465
MBA2168	**20.058**	90000297
MBA2169	**20.061**	90000299
MBA2170	**20.062**	90000300
MBA2182	**20.178**	90000448
MBA2185	**20.253**	90000535
MBA2203	**20.218**	90000462
MBA2204	**20.162**	90000322
MBA2207	**20.254**	90000596
MBA2208	**20.234**	90000473

Nakata Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
NKBA01748	**20.002**	90000395
NKBA01749	**20.127**	90000434
NKBA01751	**20.028**	90000405
NKBA01752	**20.044**	90000411
NKBA01756	**20.108**	90000428
NKBA01757	**20.040**	90000410
NKBA01760	**20.097**	90000423
NKBA01761	**20.169**	90000443
NKBA01763	**20.104**	90000427
NKBA01764	**20.053**	90000412
NKBA01766	**20.143**	90000316
NKBA01770	**20.099**	90000308
NKBA01771	**20.171**	90000327
NKBA01780	**20.100**	90000425
NKBA02942	**20.004**	90000396
NKBA02943	**20.008**	90000398
NKBA02944	**20.005**	90000397
NKBA02946	**20.063**	90000415
NKBA02947	**20.102**	90000426
NKBA02948	**20.221**	90000464
NKBA03132	**20.013**	90000400
NKBA03135	**20.022**	90000401
NKBA03140	**20.023**	90000402
NKBA03147	**20.055**	90000414
NKBA03148	**20.088**	90000419
NKBA03149	**20.001**	90000394
NKBA03150	**20.038**	90000409
NKBA03152	**20.036**	90000408
NKBA03157	**20.087**	90000418
NKBA03160	**20.094**	90000421

Nakata Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
NKBA03162	**20.145**	90000318
NKBA03163	**20.146**	90000440
NKBA03167	**20.189**	90000454
NKBA03328	**20.062**	90000300
NKBA03341	**20.198**	90000533
NKBA03826	**20.227**	90000469
NKBA04326	**20.132**	90000314
NKBA04332	**20.058**	90000297
NKBA04333	**20.061**	90000299
NKBA04340	**20.069**	90000302
NKBA04554	**20.056**	90000296
NKBA04560	**20.060**	90000298
NKBA05314	**20.032**	90000292
NKBA05316	**20.009**	90000284
NKBA05316	**20.009-A**	90000399
NKBA05355	**20.033**	90000293
NKBA05362	**20.032**	90000292
NKBA05366	**20.031**	90000291
NKBA05366	**20.031-A**	90000406
NKBA05367	**20.119-A**	90000431
NKBA05368	**20.119**	90000312
NKBA05369	**20.120-A**	90000432
NKBA05370	**20.120**	90000313
NKBA05372	**20.064**	90000301
NKBA05373	**20.220**	90000345
NKBA05374	**20.154**	90000320
NKBA05375	**20.208**	90000342
NKBA05380	**20.153**	90000319
NKBA05381	**20.168**	90000326
NKBA05608	**20.029**	90000289
NKBA05610	**20.030**	90000290
NKBA06573	**20.162**	90000322
NKBA06574	**20.163**	90000323
NKBA06575	**20.164**	90000324
NKBA06576	**20.010**	90000285
NKBA06577	**20.093**	90000307
NKBA06578	**20.035**	90000294
NKBA06579	**20.049**	90000295
NKBA07625	**20.024**	90000403
NKBA07627	**20.025**	90000404
NKBA07628	**20.071**	90000416
NKBA07629	**20.086**	90000417
NKBA07630	**20.089**	90000420
NKBA07631	**20.128**	90000435
NKBA07633	**20.134**	90000315
NKBA07636	**20.187**	90000453
NKBA08807	**20.218**	90000462
NKBA08808	**20.219**	90000463
NKBA089018	**20.110**	90000430
NKBA09800	**20.207**	90000457
NKBA09805	**20.206**	90000456
NKBA09813	**20.176**	90000446
NKBA09815	**20.210**	90000459
NKBA09820	**20.160**	90000441
NKBA10731	**20.080**	90000304
NKBA10732	**20.079**	90000303
NKBA10733	**20.197**	90000339
NKBA10734	**20.193**	90000336
NKBA110733	**20.197**	90000339
NKBA110734	**20.193**	90000336
NKBA11980	**20.144**	90000317
NKBA11981	**20.195**	90000338
NKBA11982	**20.085**	90000306
NKBA11984	**20.084**	90000305
NKBA12604	**20.225**	90000467

Nakata Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
NKBA12605	**20.236**	90000475
NKBA139003	**20.235**	90000474
NKBA139012	**20.182**	90000332
NKBA16703	**20.209**	90000458
NKBA17420	**20.253**	90000535
NKBA179004	**20.232**	90000471
NKBA179011	**20.233**	90000472

Perfect Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
BD0061	**20.109**	90000429
BD0064	**20.232**	90000471
BD0065	**20.253**	90000535
BD0079	**20.063**	90000415
BD0132	**20.013**	90000400
BD0135	**20.022**	90000401
BD0163	**20.104**	90000427
BD0167	**20.189**	90000454
BD0179	**20.221**	90000464
BD0242	**20.110**	90000430
BD0249	**20.186**	90000334
BD0273	**20.185**	90000452
BD0274	**20.214**	90000461
BD0315	**20.094**	90000421
BD0342	**20.180**	90000450
BD0343	**20.219**	90000463
BD0344	**20.218**	90000462
BD0383	**20.086**	90000417
BD0444	**20.069**	90000302
BD0460	**20.175**	90000445
BD0488	**20.225**	90000467
BD0489	**20.236**	90000475
BD0541	**20.096**	90000422
BD0542	**20.178**	90000448
BD0546	**20.182**	90000332
BD0576	**20.010**	90000285
BD0618	**20.247**	90000477
BD0627	**20.025**	90000404
BD0628	**20.025**	90000404
BD0748	**20.002**	90000395
BD0749	**20.127**	90000434
BD0750	**20.255**	90000536
BD0764	**20.054**	90000413
BD0802	**20.172**	90000444
BD0814	**20.093**	90000307
BD0814	**20.164**	90000324
BD0849	**20.123**	90000433
BD0853	**20.089**	90000420
BD0902	**20.169**	90000443
BD0942	**20.004**	90000396
BD0943	**20.008**	90000398
BD0944	**20.005**	90000397
BD0946	**20.099**	90000308
BD0947	**20.108**	90000428
BD0985	**20.176**	90000446
BD0987	**20.160**	90000441
BD1059	**20.181**	90000451
BD1101	**20.134**	90000315
BD1221	**20.222**	90000465
BD1362	**20.143**	90000316
BD1384	**20.198**	90000533
BD1449	**20.223**	90000466
BD1455	**20.134**	90000315
BD1469	**20.161**	90000442

Perfect Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
BD1493	**20.055**	90000414
BD1497	**20.227**	90000469
BD1623	**20.088**	90000419
BD2101	**20.161**	90000442
BD2188	**20.001**	90000394
BD2508	**20.036**	90000408
BD2516	**20.087**	90000418
BD2520	**20.179**	90000449
BD3883	**20.187**	90000453
BD4010	**20.233**	90000472
BD4407	**20.100**	90000425
BD4420	**20.177**	90000447
BD6039	**20.146**	90000440
BD6400	**20.175**	90000445
BD8514	**20.145**	90000318
BD8514	**20.145**	90000318
BD9080	**20.209**	90000458
BD9082	**20.242**	90000476
BD9140	**20.102**	90000426
BD9141	**20.211**	90000460
BD00986	**20.210**	90000459
BD00988	**20.206**	90000456
BD00989	**20.207**	90000457

SKF Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
VKPA 83650	**20.222**	90000465
VKPC 4548	**20.058**	90000297
VKPC 4551	**20.062**	90000300
VKPC 4552	**20.056**	90000296
VKPC 4560	**20.060**	90000298
VKPC 4567	**20.004**	90000396
VKPC 4573	**20.038**	90000409
VKPC 4575	**20.022**	90000401
VKPC 4580	**20.028**	90000405
VKPC 4582	**20.040**	90000410
VKPC 4583	**20.104**	90000427
VKPC 4585	**20.044**	90000411
VKPC 4586	**20.127**	90000434
VKPC 4589	**20.008**	90000398
VKPC 4591	**20.189**	90000454
VKPC 4601	**20.146**	90000440
VKPC 4602	**20.145**	90000318
VKPC 4604	**20.187**	90000453
VKPC 4663	**20.035**	90000294
VKPC 4665	**20.009-A**	90000399
VKPC 4666	**20.009**	90000284
VKPC 4667	**20.132**	90000314
VKPC 4668	**20.031**	90000291
VKPC 4669	**20.049**	90000295
VKPC 4674	**20.079**	90000303
VKPC 4675	**20.030**	90000290
VKPC 4676	**20.009-A**	90000399
VKPC 4677	**20.009**	90000284
VKPC 4678	**20.033**	90000293
VKPC 4679	**20.033**	90000293
VKPC 4680	**20.032-A**	90000407
VKPC 4681	**20.032**	90000292
VKPC 4682	**20.032-A**	90000407
VKPC 4683	**20.032**	90000292
VKPC 4684	**20.031-A**	90000406
VKPC 4685	**20.119**	90000312
VKPC 4686	**20.120**	90000313
VKPC 4688	**20.064**	90000301

Por código similar - Bomba d' água

Por código similar - Bomba de água | By Similar code - Water pump

SKF Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
VKPC 4689	**20.220**	90000345
VKPC 4697	**20.080**	90000304
VKPC 4698	**20.153**	90000319
VKPC 4896	**20.235**	90000474
VKPC 4899	**20.198**	90000533
VKPC 4900	**20.119**	90000312
VKPC 4901	**20.029**	90000289
VKPC 4902	**20.120-A**	90000432
VKPC 4904	**20.093**	90000307
VKPC 4906	**20.085**	90000306
VKPC 4908	**20.144**	90000317
VKPC 4909	**20.155**	90000321
VKPC 4910	**20.084**	90000305
VKPC 81210 A	**20.089**	90000420
VKPC 81269	**20.247**	90000477
VKPC 81401 A	**20.025**	90000404
VKPC 81401 AD	**20.071**	90000416
VKPC 81408	**20.161**	90000442
VKPC 81411 A	**20.086**	90000417
VKPC 81620	**20.134**	90000315
VKPC 82208 A	**20.002**	90000395
VKPC 82230 A	**20.169**	90000443
VKPC 82245	**20.096**	90000422
VKPC 82246 A	**20.172**	90000444
VKPC 82251 A	**20.143**	90000316
VKPC 82441 A	**20.108**	90000428
VKPC 82645 A	**20.171**	90000327
VKPC 82646	**20.099**	90000308
VKPC 82647	**20.097**	90000423
VKPC 82652	**20.100**	90000425
VKPC 82660	**20.098**	90000424
VKPC 83205	**20.110**	90000430
VKPC 83420 A	**20.179**	90000449
VKPC 83428	**20.180**	90000450
VKPC 83430	**20.219**	90000463
VKPC 83615 A	**20.109**	90000429
VKPC 84131 A	**20.010**	90000285
VKPC 84132 A	**20.005**	90000397
VKPC 84215	**20.221**	90000464
VKPC 84216	**20.063**	90000415
VKPC 84419 A	**20.102**	90000426
VKPC 84425 A	**20.069**	90000302
VKPC 85093 A	**20.061**	90000299
VKPC 85206 A	**20.055**	90000414
VKPC 85211 A	**20.088**	90000419
VKPC 85312	**20.227**	90000469
VKPC 85400 A	**20.001**	90000394
VKPC 85409 A	**20.036**	90000408
VKPC 85611 A	**20.087**	90000418
VKPC 86209 A	**20.178**	90000448
VKPC 86215	**20.206**	90000456
VKPC 86217	**20.123**	90000433
VKPC 86413 A	**20.176**	90000446
VKPC 86415	**20.210**	90000459
VKPC 86416	**20.160**	90000441
VKPC 86810	**20.207**	90000457
VKPC 873430	**20.219**	90000463
VKPC 91607 A	**20.185**	90000452
VKPC 93603	**20.225**	90000467
VKPC 95405	**20.232**	90000471
VKPC 95800	**20.233**	90000472
VKPC 95852	**20.253**	90000535

Unibombas Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
BD-9013	**20.127**	90000434
BD-9015	**20.002**	90000395
BD-9018	**20.044**	90000411
BD-9021	**20.054**	90000413
BD-9022	**20.028**	90000405
BD-9023	**20.104**	90000427
BD-9026	**20.169**	90000443
BD-9027	**20.108**	90000428
BD-9028	**20.096**	90000422
BD-9029	**20.040**	90000410
BD-9033	**20.171**	90000327
BD-9034	**20.143**	90000316
BD-9035	**20.099**	90000308
BD-9042	**20.172**	90000444
BD-9125	**20.004**	90000396
BD-9131	**20.008**	90000398
BD-9138	**20.005**	90000397
BD-9147	**20.221**	90000464
BD-9148	**20.186**	90000334
BD-9149	**20.063**	90000415
BD-9163	**20.102**	90000426
BD-9201	**20.225**	90000467
BD-9214	**20.160**	90000441
BD-9216	**20.079**	90000303
BD-9217	**20.079**	90000303
BD-9218	**20.080**	90000304
BD-9219	**20.176**	90000446
BD-9220	**20.193**	90000336
BD-9221	**20.197**	90000339
BD-9235	**20.178**	90000448
BD-9236	**20.206**	90000456
BD-9237	**20.123**	90000433
BD-9238	**20.207**	90000457
BD-9241	**20.175**	90000445
BD-9242	**20.210**	90000459
BD-9243	**20.177**	90000447
BD-9245	**20.179**	90000449
BD-9246	**20.109**	90000429
BD-9247	**20.218**	90000462
BD-9248	**20.235**	90000474
BD-9249	**20.181**	90000451
BD-9250	**20.185**	90000452
BD-9257	**20.209**	90000458
BD-9258	**20.214**	90000461
BD-9270	**20.232**	90000471
BD-9271	**20.233**	90000472
BD-9277	**20.253**	90000535
BD-9281	**20.217**	90000344
BD-9282	**20.219**	90000463
BD-9283	**20.110**	90000430
BD-9284	**20.228**	90000470
BD-9285	**20.180**	90000450
BD-9337	**20.094**	90000421
BD-9339	**20.087**	90000418
BD-9355	**20.013**	90000400
BD-9357	**20.022**	90000401
BD-9359	**20.023**	90000402
BD-9376	**20.001**	90000394
BD-9377	**20.038**	90000409
BD-9378	**20.036**	90000408
BD-9379	**20.088**	90000419
BD-9380	**20.055**	90000414
BD-9381	**20.198**	90000533
BD-9387	**20.189**	90000454
BD-9388	**20.145**	90000318

Unibombas Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
BD-9389	**20.146**	90000440
BD-9411	**20.009-A**	90000399
BD-9412	**20.009**	90000284
BD-9419	**20.009-A**	90000399
BD-9420	**20.009**	90000284
BD-9424	**20.033**	90000293
BD-9425	**20.119-A**	90000431
BD-9426	**20.119**	90000312
BD-9434	**20.033**	90000293
BD-9439	**20.032-A**	90000407
BD-9440	**20.032**	90000292
BD-9443	**20.031-A**	90000406
BD-9444	**20.031**	90000291
BD-9450	**20.029**	90000289
BD-9452	**20.030**	90000290
BD-9459	**20.064**	90000301
BD-9460	**20.064**	90000301
BD-9461	**20.153**	90000319
BD-9462	**20.205**	90000341
BD-9463	**20.154**	90000320
BD-9464	**20.194**	90000337
BD-9471	**20.120-A**	90000432
BD-9478	**20.120**	90000313
BD-9479	**20.168**	90000326
BD-9572	**20.010**	90000285
BD-9573	**20.049**	90000295
BD-9574	**20.162**	90000322
BD-9594	**20.164**	90000324
BD-9595	**20.093**	90000307
BD-9596	**20.163**	90000323
BD-9597	**20.035**	90000294
BD-9600	**20.085**	90000306
BD-9602	**20.144**	90000317
BD-9603	**20.155**	90000321
BD-9604	**20.195**	90000338
BD-9629	**20.107**	90000310
BD-9631	**20.188**	90000335
BD-9699	**20.084**	90000305
BD-9774	**20.069**	90000302
BD-9784	**20.132**	90000314
BD-9786	**20.062**	90000300
BD-9788	**20.058**	90000297
BD-9790	**20.061**	90000299
BD-9798	**20.056**	90000296
BD-9861	**20.024**	90000403
BD-9862	**20.025**	90000404
BD-9865	**20.071**	90000416
BD-9869	**20.089**	90000420
BD-9870	**20.086**	90000417
BD-9871	**20.187**	90000453
BD-9873	**20.134**	90000315
BD-9875	**20.161**	90000442
BD-9877	**20.089**	90000420

Urba Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
UB0112	**20.188**	90000335
UB0113	**20.212**	90000343
UB0132	**20.013**	90000400
UB0135	**20.022**	90000401
UB0140	**20.023**	90000402
UB0147	**20.055**	90000414
UB0148	**20.088**	90000419
UB0149	**20.001**	90000394

Urba Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
UB0150	**20.038**	90000409
UB0152	**20.036**	90000408
UB0157	**20.087**	90000418
UB0158	**20.036**	90000408
UB0160	**20.094**	90000421
UB0162	**20.145**	90000318
UB0163	**20.146**	90000440
UB0165	**20.227**	90000469
UB0167	**20.189**	90000454
UB0313	**20.009-A**	90000399
UB0314	**20.009**	90000284
UB0315	**20.009-A**	90000399
UB0316	**20.009**	90000284
UB0326	**20.132**	90000314
UB0328	**20.062**	90000300
UB0332	**20.058**	90000297
UB0333	**20.061**	90000299
UB0340	**20.069**	90000302
UB0341	**20.198**	90000533
UB0355	**20.033**	90000293
UB0357	**20.033**	90000293
UB0361	**20.032-A**	90000407
UB0362	**20.032**	90000292
UB0363	**20.032-A**	90000407
UB0364	**20.032**	90000292
UB0365	**20.031-A**	90000406
UB0366	**20.031**	90000291
UB0367	**20.119-A**	90000431
UB0368	**20.119**	90000312
UB0369	**20.120-A**	90000432
UB0370	**20.120**	90000313
UB0372	**20.064**	90000301
UB0373	**20.064**	90000301
UB0374	**20.154**	90000320
UB0375	**20.205**	90000341
UB0380	**20.153**	90000319
UB0381	**20.168**	90000326
UB0420	**20.253**	90000535
UB0554	**20.056**	90000296
UB0560	**20.060**	90000298
UB0573	**20.162**	90000322
UB0574	**20.163**	90000323
UB0575	**20.164**	90000324
UB0576	**20.010**	90000285
UB0577	**20.093**	90000307
UB0578	**20.035**	90000294
UB0579	**20.049**	90000295
UB0604	**20.225**	90000467
UB0608	**20.029**	90000289
UB0610	**20.030**	90000290
UB0625	**20.024**	90000403
UB0627	**20.025**	90000404
UB0628	**20.071**	90000416
UB0629	**20.086**	90000417
UB0630	**20.089**	90000420
UB0631	**20.128**	90000435
UB0633	**20.134**	90000315
UB0636	**20.187**	90000453
UB0703	**20.209**	90000458
UB0731	**20.080**	90000304
UB0732	**20.079**	90000303
UB0748	**20.002**	90000395
UB0749	**20.127**	90000434
UB0751	**20.028**	90000405
UB0752	**20.044**	90000411

Por código similar - Bomba d' água

Por código similar - Bomba de água | By Similar code - Water pump

Urba Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
UB0754	**20.172**	90000444
UB0755	**20.169**	90000443
UB0756	**20.108**	90000428
UB0757	**20.040**	90000410
UB0760	**20.097**	90000423
UB0761	**20.096**	90000422
UB0763	**20.104**	90000427
UB0764	**20.053**	90000412
UB0764	**20.054**	90000413
UB0766	**20.143**	90000316
UB0770	**20.099**	90000308
UB0771	**20.171**	90000327
UB0773	**20.255**	90000536
UB0777	**20.250**	90000526
UB0780	**20.100**	90000425
UB0800	**20.207**	90000457
UB0805	**20.206**	90000456
UB0807	**20.218**	90000462
UB0808	**20.219**	90000463
UB0813	**20.176**	90000446
UB0815	**20.210**	90000459
UB0820	**20.160**	90000441
UB0825	**20.178**	90000448
UB0830	**20.123**	90000433
UB0942	**20.004**	90000396
UB0943	**20.008**	90000398
UB0944	**20.005**	90000397
UB0946	**20.063**	90000415
UB0947	**20.102**	90000426
UB0948	**20.221**	90000464
UB0980	**20.144**	90000317
UB0981	**20.155**	90000321
UB0982	**20.085**	90000306
UB0984	**20.084**	90000305
UB9003	**20.235**	90000474
UB9013	**20.180**	90000450
UB9014	**20.185**	90000452
UB9015	**20.134**	90000315
UB9015	**20.134**	90000436
UB9018	**20.110**	90000430

Vetore Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
VBD100	**20.025**	90000404
VBD101	**20.024**	90000403
VBD102	**20.071**	90000416
VBD103	**20.089**	90000420
VBD104	**20.086**	90000417
VBD106	**20.134**	90000315
VBD108	**20.161**	90000442
VBD109	**20.002**	90000395
VBD109	**20.127**	90000434
VBD110	**20.054**	90000413
VBD111	**20.143**	90000316
VBD112	**20.172**	90000444
VBD114	**20.108**	90000428
VBD115	**20.099**	90000308
VBD116	**20.023**	90000402
VBD117	**20.001**	90000394
VBD118	**20.013**	90000400
VBD119	**20.022**	90000401
VBD120	**20.055**	90000414
VBD121	**20.036**	90000408
VBD122	**20.088**	90000419

Vetore Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
VBD123	**20.087**	90000418
VBD124	**20.038**	90000409
VBD125	**20.146**	90000440
VBD126	**20.005**	90000397
VBD127	**20.004**	90000396
VBD128	**20.102**	90000426
VBD129	**20.160**	90000441
VBD130	**20.176**	90000446
VBD132	**20.123**	90000433
VBD134	**20.175**	90000445
VBD136	**20.177**	90000447
VBD137	**20.109**	90000429
VBD138	**20.179**	90000449
VBD139	**20.180**	90000450
VBD142	**20.025**	90000404
VBD143	**20.185**	90000452
VBD147	**20.232**	90000471
VBD157	**20.233**	90000472
VBD200	**20.069**	90000302
VBD240	**20.185**	90000452
VBD250	**20.100**	90000425
VBD313	**20.009-A**	90000399
VBD314	**20.009**	90000284
VBD315	**20.009-A**	90000399
VBD316	**20.009**	90000284
VBD326	**20.132**	90000314
VBD328	**20.080**	90000304
VBD332	**20.058**	90000297
VBD333	**20.061**	90000299
VBD335	**20.079**	90000303
VBD338	**20.197**	90000339
VBD339	**20.079**	90000303
VBD340	**20.193**	90000336
VBD355	**20.033**	90000293
VBD357	**20.033**	90000293
VBD361	**20.032-A**	90000407
VBD362	**20.032**	90000292
VBD363	**20.032-A**	90000407
VBD364	**20.032**	90000292
VBD365	**20.031-A**	90000406
VBD366	**20.031**	90000291
VBD367	**20.120-A**	90000432
VBD368	**20.120**	90000313
VBD375	**20.120-A**	90000432
VBD376	**20.120**	90000313
VBD385	**20.119-A**	90000431
VBD386	**20.119**	90000312
VBD387	**20.119-A**	90000431
VBD388	**20.119**	90000312
VBD400	**20.064**	90000301
VBD425	**20.229**	90000346
VBD426	**20.243**	90000347
VBD457	**20.064**	90000301
VBD458	**20.154**	90000320
VBD460	**20.205**	90000341
VBD510	**20.246**	90000349
VBD520	**20.208**	90000342
VBD554	**20.056**	90000296
VBD560	**20.060**	90000298
VBD576	**20.010**	90000285
VBD578	**20.035**	90000294
VBD579	**20.049**	90000295
VBD580	**20.093**	90000307
VBD585	**20.162**	90000322
VBD586	**20.163**	90000323

Vetore Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
VBD587	**20.164**	90000324
VBD588	**20.186**	90000334
VBD608	**20.029**	90000289
VBD609	**20.030**	90000290
VBD610	**20.030**	90000290
VBD703	**20.217**	90000344
VBD704	**20.251**	90000606
VBD705	**20.228**	90000470
VBD706	**20.250**	90000526
VBD788	**20.106**	90000309
VBD802	**20.107**	90000310
VBD803	**20.188**	90000335
VBD904	**20.153**	90000319
VBD926	**20.168**	90000326
VBD982	**20.085**	90000306
VBD984	**20.084**	90000305
VBD988	**20.144**	90000317
VBD990	**20.155**	90000321
VBD991	**20.195**	90000338

VMG Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
BA 009	**20.024**	90000403
BA 013	**20.028**	90000405
BA 025	**20.009**	90000284
BA 026	**20.009**	90000284
BA 046	**20.175**	90000445
BA 047	**20.132**	90000314
BA 056	**20.062**	90000300
BA 058	**20.056**	90000296
BA 062	**20.029**	90000289
BA 067	**20.032**	90000292
BA 075	**20.176**	90000446
BA 076	**20.071**	90000416
BA 085	**20.033**	90000293
BA 087	**20.002**	90000395
BA 088	**20.058**	90000297
BA 091	**20.004**	90000396
BA 093	**20.061**	90000299
BA 1076	**20.025**	90000404
BA 119	**20.008**	90000398
BA 131	**20.010**	90000285
BA 132	**20.005**	90000397
BA 138	**20.022**	90000401
BA 141	**20.023**	90000402
BA 1425	**20.069**	90000302
BA 148	**20.084**	90000305
BA 150	**20.119**	90000312
BA 151	**20.013**	90000400
BA 153	**20.060**	90000298
BA 157	**20.100**	90000425
BA 160	**20.109**	90000429
BA 163	**20.033**	90000293
BA 168	**20.044**	90000411
BA 172	**20.001**	90000394
BA 179	**20.040**	90000410
BA 193	**20.055**	90000414
BA 195	**20.096**	90000422
BA 196	**20.085**	90000306
BA 204	**20.036**	90000408
BA 205	**20.049**	90000295
BA 208	**20.172**	90000444
BA 209	**20.169**	90000443

VMG Similar / Similar	Schadek Antigo | Antiguo | Old	Schadek Novo | Nuevo | New
BA 210	**20.108**	90000428
BA 220	**20.088**	90000419
BA 221	**20.087**	90000418
BA 223	**20.179**	90000449
BA 238	**20.064**	90000301
BA 238	**20.154**	90000320
BA 238	**20.220**	90000345
BA 239	**20.030**	90000290
BA 242	**20.110**	90000430
BA 243	**20.180**	90000450
BA 244	**20.177**	90000447
BA 245	**20.178**	90000448
BA 252	**20.179**	90000449
BA 257	**20.080**	90000304
BA 286	**20.035**	90000294
BA 295	**20.079**	90000303
BA 311	**20.221**	90000464
BA 313	**20.097**	90000423
BA 315	**20.094**	90000421
BA 318	**20.217**	90000344
BA 332	**20.171**	90000327
BA 337	**20.063**	90000415
BA 338	**20.099**	90000308
BA 340	**20.210**	90000459
BA 344	**20.185**	90000452
BA 345	**20.185**	90000452
BA 348	**20.232**	90000471
BA 356	**20.120**	90000313
BA 358	**20.089**	90000420
BA 359	**20.123**	90000433
BA 361	**20.054**	90000413
BA 367	**20.100**	90000425
BA 376	**20.119**	90000312
BA 383	**20.086**	90000417
BA 409	**20.206**	90000456
BA 414	**20.161**	90000442
BA 418	**20.093**	90000307
BA 419	**20.102**	90000426
BA 420	**20.104**	90000427
BA 421	**20.143**	90000316
BA 427	**20.155**	90000321
BA 428	**20.064**	90000301
BA 431	**20.175**	90000445
BA 434	**20.160**	90000441
BA 444	**20.069**	90000302
BA 446	**20.219**	90000463
BA 453	**20.153**	90000319
BA 459	**20.207**	90000457
BA 467	**20.164**	90000324
BA 469	**20.181**	90000451
BA 473	**20.145**	90000318
BA 473	**20.145**	90000318
BA 474	**20.146**	90000440
BA 477	**20.218**	90000462
BA 483	**20.209**	90000458
BA 489	**20.233**	90000472
BA 492	**20.182**	90000332
BA 499	**20.235**	90000474
BA 500	**20.198**	90000533
BA 503	**20.187**	90000453
BA 504	**20.189**	90000454
BA 505	**20.222**	90000465
BA 506	**20.162**	90000322
BA 511	**20.186**	90000334

Por código similar - Bomba d' água

Por código similar - Bomba de água | By Similar code - Water pump

VMG Similar / Similar	Schadek	
	Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New
BA 512	**20.144**	90000317
BA 513	**20.163**	90000323
BA 516	**20.168**	90000326
BA 535	**20.187**	90000453
BA 537	**20.222**	90000465
BA 539	**20.225**	90000467
BA 542	**20.253**	90000535
BA 553	**20.211**	90000460
BA 576	**20.223**	90000466
BA 579	**20.188**	90000335
BA 580	**20.107**	90000310
BA 581	**20.106**	90000309
BA 582	**20.214**	90000461
BA 593	**20.251**	90000606
BA 595	**20.228**	90000470
BA 597	**20.234**	90000473
BA 601	**20.236**	90000475
BA 626	**20.208**	90000342
BA 627	**20.246**	90000349
BA 630	**20.197**	90000339
BA 631	**20.193**	90000336
BA 650	**20.195**	90000338
BA 684	**20.227**	90000469
BA 689	**20.250**	90000526
BA 691	**20.255**	90000536

Índice remissivo de produto

Índice remisivo de productos | Product table of contents

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
10.003	90000000	27, 28, 29, 31, 32
10.006	90000001	20, 22, 38
10.008	90000002	33
10.010	90000003	27, 28, 29, 32
10.011	90000004	31, 32
10.013	90000005	21, 22
10.014	90000006	31, 32
10.015	90000007	32, 33
10.017	90000008	20, 21, 22, 23, 38, 39
10.020	90000009	55, 56, 59, 60, 61
10.021	90000010	21, 22, 34, 35, 37, 38, 51, 56, 58, 59, 60
10.022	90000011	37, 39, 55, 56, 59, 61
10.023	90000012	35, 37, 39, 55, 56, 59, 61
10.025	90000013	14, 15, 16
10.027	90000014	32, 33
10.028	90000015	28, 29, 30, 32
10.042	90000016	31
10.043	90000017	31
10.045	90000018	31
10.052	90000019	14, 15, 16, 17
10.053	90000020	34, 37, 38, 49, 60
10.054	90000021	22
10.055	90000022	18
10.057	90000023	27, 43, 44, 45, 46
10.058	90000024	47, 48
10.060	90000025	18, 20, 35, 55, 56, 58, 59, 60, 61
10.074	90000026	28, 29, 31
10.076	90000027	39, 55, 56, 58, 60, 61
10.080	90000028	14, 29, 30, 32
10.084	90000029	28, 29, 30, 32
10.085	90000030	57, 58
10.086	90000031	14, 18, 19, 20, 28, 29, 30, 31, 32
10.087	90000032	49, 51, 60, 61
10.089	90000033	15, 16, 17
10.090	90000034	37, 58
10.091	90000035	15, 16, 17, 18
10.093	90000036	48
10.094	90000037	18, 19, 26, 27, 29, 30, 32
10.099	90000038	29, 31
10.103	90000039	43, 44, 45, 46, 48
10.104	90000040	27, 43, 44, 45, 46, 47, 48
10.105	90000041	28, 29, 31, 32
10.108	90000042	47, 48
10.109	90000043	18, 19, 20
10.110	90000044	18, 19
10.113	90000045	49, 57, 59
10.114	90000046	43, 44, 46
10.115	90000047	20, 21, 22, 23, 38
10.116	90000048	34, 37, 39, 48, 49, 51, 52, 54
10.117	90000049	17
10.118	90000050	17

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
10.119	90000051	18, 20, 29
10.121	90000052	14, 20, 21, 22, 23
10.122	90000053	18, 19, 20, 26, 27, 29, 30, 32
10.123	90000054	46, 47, 48
10.124	90000055	17
10.125	90000056	14, 17
10.127	90000057	20, 23
10.128	90000058	26, 27, 29, 30, 32
10.129	90000059	20, 21, 22, 23
10.131	90000060	21, 22, 23
10.133	90000061	34, 35, 37, 51, 52
10.136	90000062	18, 20, 21, 22, 24, 34, 38, 48
10.138	90000063	18, 19
10.146	90000064	14, 15, 16, 17
10.149	90000065	14, 20, 21, 22, 23
10.150	90000066	17
10.160	90000067	23
10.163	90000068	24
10.165	90000069	23, 24
10.167	90000070	18, 19, 34, 36, 37
10.168	90000071	27, 28, 29, 30, 31, 32
10.169	90000072	34, 36, 37, 38, 51, 52
10.170	90000073	50
10.172	90000074	50
10.173	90000075	20, 22, 23
10.174	90000076	18, 19
10.175	90000077	14, 28, 30, 32
10.176	90000078	54
10.177	90000079	54
10.178	90000080	39, 40, 42, 43, 44, 46, 47, 49, 50, 54
10.179	90000081	34, 37, 38, 39, 48, 49, 51, 52, 54
10.180	90000082	44
10.181	90000083	47
10.182-A	90000381	14, 27, 28, 29, 30, 32
10.182-B	90000382	30, 32
10.182-C	90000383	27, 29, 30
10.183	90000085	50
10.186	90000086	24, 25
10.188	90000087	15, 16, 17, 18
10.189	90000088	14, 15, 16, 17
10.191	90000089	25, 26
10.192	90000090	25, 26
10.193	90000091	25, 26
10.194	90000092	26
10.197	90000093	28, 29
10.199	90000094	19, 20, 22, 24
10.202	90000095	27, 28, 29, 30, 32
10.203	90000096	39, 60
10.204	90000097	54
10.207	90000098	20, 22
10.208	90000099	22
10.210	90000100	18, 19
10.210-A	90000386	18, 19
10.211	90000101	58

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
10.213	90000102	53
10.214	90000103	19
10.215	90000104	24
10.216	90000105	44, 45, 46, 47
10.217	90000106	49, 50
10.218	90000107	14, 25
10.219	90000108	14, 25
10.221	90000109	26
10.223	90000110	55
10.224	90000111	55
10.225	90000112	50
10.226	90000113	55, 56, 57, 58, 59, 60, 61
10.227	90000114	43, 44, 45, 46, 47, 48
10.228	90000115	49, 50
10.231	90000116	18, 19
10.234	90000117	26
10.235	90000118	26
10.240	90000119	34, 48, 49, 51, 52, 54
10.241	90000120	34, 48, 49, 51, 52, 54
10.242	90000121	15, 16, 17, 22
10.243	90000122	34, 39, 55
10.243-A	90000559	34, 55
10.244	90000123	55
10.246	90000124	18, 35, 51
10.247	90000125	35, 36, 52
10.248	90000126	53, 54
10.249	90000127	53
10.250	90000128	28, 29, 30, 31
10.253	90000129	21, 22
10.254	90000130	15, 16, 17, 21, 22
10.255	90000131	15, 16, 17
10.256	90000132	24
10.260	90000133	49, 54
10.261	90000134	35, 36, 52
10.262	90000135	20, 23
10.263	90000136	25
10.265	90000137	44
10.267	90000138	50
10.268	90000139	50
10.269	90000140	14, 25
10.270	90000141	50
10.272	90000143	26
10.273	90000144	26
10.274	90000145	26
10.276	90000146	14, 25
10.277	90000147	46, 47
10.278	90000148	14, 15, 16
10.279	90000149	53, 54
10.280	90000150	27
10.281	90000151	45
10.282	90000152	44
10.283	90000153	39
10.284	90000154	53, 54
10.285	90000155	25
10.286	90000156	49, 50
10.287	90000157	23, 24
10.288	90000158	50
10.289	90000159	40, 42
10.290	90000160	53
10.292	90000162	15, 16, 17
10.292-A	90000392	15, 16, 17

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
10.293	90000163	39, 40
10.294	90000164	36, 41, 42, 43
10.296	90000165	14, 15, 16, 17
10.297	90000166	53, 54
10.298	90000167	18, 19
10.300	90000168	23, 24
10.301	90000169	23, 24
10.303	90000170	46
10.305	90000171	20, 21, 22, 23
10.306	90000172	24
10.307	90000173	43
10.308	90000174	39, 40, 42
10.309	90000175	27
10.310	90000176	14, 25
10.311	90000177	40, 41, 42, 43
10.312	90000178	24
10.313	90000604	24
10.314	90000179	22, 23
10.315	90000180	21, 22, 23
10.316	90000181	45
10.317	90000182	53, 54
10.318	90000183	55
10.321	90000184	27
10.322	90000185	40, 41, 42
10.328	90000187	28, 30
10.331	90000188	28, 32
10.332	90000189	15
10.333	90000190	49, 50
10.335	90000191	35
10.336	90000192	35, 36
10.337	90000605	53, 54
10.340	90000193	49
10.341	90000194	20, 21, 22, 23, 38, 39
11.067	90000195	100, 101, 102, 103
11.169	90000197	100, 101, 102, 103
11.185	90000198	106
11.186	90000199	106
11.187	90000200	106
11.188	90000201	100
11.189	90000202	106
11.190	90000203	100
11.191	90000204	99, 103, 104, 105, 106
11.192	90000205	106
11.193	90000206	106
11.194	90000207	106
11.204	90000208	96, 97, 98
11.272	90000209	102, 103
11.273	90000210	101, 102, 103
11.274	90000211	103
11.275	90000212	104, 105
11.280	90000213	103
11.323	90000214	104, 105
11.332	90000215	106
11.341	90000478	79, 80
11.344	90000479	77, 78
11.346	90000480	78
11.353	90000216	106
11.358	90000481	76, 77, 78
11.360	90000482	77, 78, 79
11.370	90000217	86, 87, 88, 89, 90

Índice remissivo de produtos

Índice remisivo de productos | Product table of contents

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
11.372	90000218	86, 87, 88, 89, 90
11.377	90000219	86, 87, 88, 89, 90
11.390	90000220	98
11.409	90000483	76, 77
11.413	90000221	104
11.419	90000222	101, 102, 103
11.421	90000484	81, 82, 83, 84
11.422	90000485	81, 82, 83, 84
11.423	90000486	81, 82, 83, 84, 85
11.424	90000487	85
11.425	90000488	84, 85
11.427	90000489	82, 83, 84
11.433	90000490	78
11.434	90000491	77, 78
11.435	90000492	77, 78, 79
11.439	90000495	78
11.443	90000496	78
11.444	90000497	77, 78
11.446	90000498	77, 78
11.447	90000499	77, 78, 81
11.448	90000500	77, 78
11.450	90000501	77
11.451	90000502	77
11.465	90000503	77, 78
11.475	90000504	77, 78, 81
11.477	90000505	78, 81
11.522	90000223	180, 181
11.523	90000224	104
11.532	90000225	180, 181
11.542	90000506	85
11.583	90000507	82, 83, 84
11.584	90000226	81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90
11.587	90000227	103
11.590	90000508	79
11.609	90000228	86, 87, 88, 89, 90
11.610	90000509	79
11.611	90000510	77
11.620	90000511	81
11.626	90000229	99
11.637	90000230	76, 79, 80
11.638	90000231	80
11.639	90000232	79, 80
11.648	90000233	79, 80
11.649	90000234	79, 80
11.653	90000512	77, 78, 79, 81
11.661	90000235	76, 77
11.672	90000236	104, 105
11.673	90000237	104
11.678	90000238	99, 100
11.679	90000239	99, 100
11.680	90000240	99, 100
11.689	90000241	181
11.700	90000242	79, 80
11.717	90000243	104, 105
16.001	90000244	174, 175, 177, 183
16.002	90000245	172, 173, 176, 181, 183
16.003	90000246	172, 173, 174, 176, 177, 179, 181

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
16.004	90000247	174, 175, 176, 177, 179
16.005	90000248	177, 179
16.006	90000249	174, 175, 177, 179
16.007	90000250	179
16.008	90000251	179
16.009	90000252	180, 184
16.010	90000253	180, 181, 184
16.011	90000254	173, 183, 184
16.013	90000255	172, 173
16.015	90000256	173
16.016	90000257	172, 173
16.020	90000258	175, 176, 177, 178, 179
16.021	90000259	180, 181, 184
16.022	90000260	180, 181
16.023	90000261	182
16.024	90000262	181, 182
16.025	90000263	181, 182
16.026	90000264	174, 179
16.028	90000265	174, 177
16.033	90000267	173, 181, 183, 184
16.036	90000269	182
16.037	90000270	182
16.038	90000271	182
16.044	90000273	174, 175, 176, 177, 178, 179
16.045	90000274	177, 178, 179
16.047	90000275	175, 176, 178
16.049	90000276	181, 182
16.050	90000277	175
16.051	90000278	175
16.052	90000279	175, 176, 177, 178, 179
16.053	90000280	173
16.054	90000281	181
16.055	90000282	175
16.056	90000525	181
20.001	90000513	126, 127, 128
20.002	90000395	119, 120, 121, 122, 123, 124
20.004	90000396	125, 126
20.005	90000514	125, 126, 134, 135, 136
20.008	90000398	125, 126
20.009	90000284	141, 143, 147, 158
20.009-A	90000399	141, 143, 147, 158
20.010	90000285	151, 159, 160
20.013	90000400	127
20.022	90000401	126, 127, 128, 129, 158, 159
20.023	90000402	127, 128
20.024	90000403	134, 135, 136
20.025	90000515	125, 126, 133, 134, 135, 136
20.028	90000405	120, 123, 124
20.029	90000289	133, 140, 141, 145, 146, 158
20.030	90000290	133, 141, 145, 146, 149, 150
20.031	90000291	141, 142, 143, 145, 147, 150
20.031-A	90000406	141, 142, 143, 145, 147, 150
20.032	90000292	146, 147, 150
20.032-A	90000407	147, 150

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
20.033	90000293	141, 142, 143, 147, 150
20.035	90000294	151, 154, 160
20.036	90000516	126, 127, 128, 129
20.038	90000409	127, 128
20.040	90000410	120, 121, 122, 123, 124
20.044	90000411	120, 121, 123, 124
20.049	90000295	137, 138, 139, 151, 154, 155, 156, 157
20.053	90000412	122
20.054	90000413	121, 122, 125
20.055	90000517	127, 128
20.056	90000296	137, 139, 158, 159
20.058	90000297	127, 139
20.060	90000298	139
20.061	90000299	126, 127, 128, 129, 139
20.062	90000300	127
20.063	90000415	125, 126
20.064	90000301	143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151
20.069	90000302	125, 126, 128, 130
20.071	90000518	134, 135, 136
20.079	90000303	137, 138, 139, 155, 156
20.080	90000304	137, 138, 139, 155
20.084	90000305	152, 154, 160
20.085	90000306	140, 152, 153
20.086	90000519	133, 134, 135
20.087	90000418	119, 126, 128, 129, 130
20.088	90000419	127, 128, 129, 130
20.089	90000520	133, 134, 135, 136
20.093	90000307	125, 126, 127, 128, 130, 137, 139, 151
20.094	90000421	126, 127, 128
20.096	90000422	124
20.097	90000423	124
20.098	90000424	119, 124
20.099	90000308	121, 123
20.100	90000425	120
20.102	90000521	125, 126
20.104	90000427	121, 122, 123, 124
20.106	90000309	157
20.107	90000310	157
20.108	90000428	119, 120, 121, 122, 123
20.109	90000429	118, 119, 130, 131
20.110	90000430	118, 130
20.119	90000312	142, 147
20.119-A	90000431	142, 147
20.120	90000313	142, 150
20.120-A	90000432	142, 150
20.123	90000433	131, 132, 133
20.127	90000434	120, 121, 122, 123, 124
20.128	90000435	133, 134, 135, 136

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
20.132	90000314	137, 154, 158, 159, 160
20.134	90000315	118, 133, 134, 135, 136
20.143	90000316	120, 121, 122, 123, 124, 125
20.144	90000317	152, 153, 154
20.144-A	90000438	152, 153, 154
20.145	90000318	120, 121, 122, 123, 127, 128
20.146	90000440	123, 128
20.153	90000319	141, 142, 143, 144, 145, 146, 149, 150
20.154	90000320	147, 149
20.155	90000321	152, 153
20.160	90000522	131, 132
20.161	90000442	118, 134
20.162	90000322	137, 151, 155, 156, 157
20.163	90000323	151, 154
20.164	90000324	126, 128, 133, 151
20.166	90000325	151, 157
20.168	90000326	144, 145, 149
20.169	90000443	122, 123, 124
20.171	90000327	118, 119, 121
20.172	90000444	122, 123, 124
20.175	90000445	131, 132, 133
20.176	90000446	131, 132, 133, 136
20.177	90000447	131, 132
20.178	90000448	131, 132, 133
20.179	90000449	118, 119, 129, 131
20.180	90000450	118, 119, 130, 131
20.181	90000451	130
20.182	90000332	119
20.185	90000452	133
20.186	90000334	126
20.187	90000453	134, 135
20.188	90000335	156, 157
20.189	90000523	126, 127, 128
20.193	90000336	137, 138, 155, 156
20.194	90000337	149
20.195	90000338	152, 153, 154
20.195-A	90000455	152, 153, 154
20.197	90000339	125, 137, 138, 154, 155, 156
20.198	90000533	126, 128
20.205	90000341	143
20.206	90000456	131, 132
20.207	90000457	131, 132
20.208	90000342	143
20.209	90000458	133
20.210	90000459	131, 132
20.211	90000460	125, 126
20.212	90000343	156, 157
20.214	90000461	133
20.217	90000344	139, 140
20.218	90000462	118, 131
20.219	90000463	118, 119, 131
20.220	90000345	143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151
20.221	90000464	125
20.222	90000465	118, 119, 131

Índice remissivo de produto

Índice remisivo de productos | Product table of contents

Schadek		Páginas / Pages
Antigo | Antiguo | Old	Novo | Nuevo | New	
20.223	90000466	129
20.225	90000467	129
20.226	90000468	119, 120, 121, 122, 123
20.227	90000469	127, 128
20.228	90000470	138, 140
20.229	90000346	156
20.232	90000471	129, 130
20.233	90000472	129, 130
20.234	90000473	125, 126
20.235	90000474	119, 130
20.236	90000475	129
20.242	90000476	133
20.243	90000347	156
20.245	90000348	152, 153, 154
20.246	90000349	143
20.247	90000477	133
20.248	90000537	119, 120, 121, 122, 123
20.249	90000552	128
20.250	90000526	120
20.251	90000606	129
20.252	90000534	129
20.253	90000535	129, 130
20.254	90000596	119, 120, 121, 123
20.255	90000536	119, 121, 123
40.024	90000350	114
40.025	90000351	114
40.026	90000352	114
40.027	90000353	113
40.028	90000354	113
40.029	90000355	113
40.030	90000356	112

Anotações | Notas | Notes

Anotações | Notas | Notes

Anotações | Notas | Notes

A SCHADEK SEMPRE COM VOCÊ

SCHADEK ALWAYS BY YOUR SIDE

Precisa de uma informação rápida sobre as bombas Schadek? Acesse o catálogo eletrônico no computador, tablet ou celular.

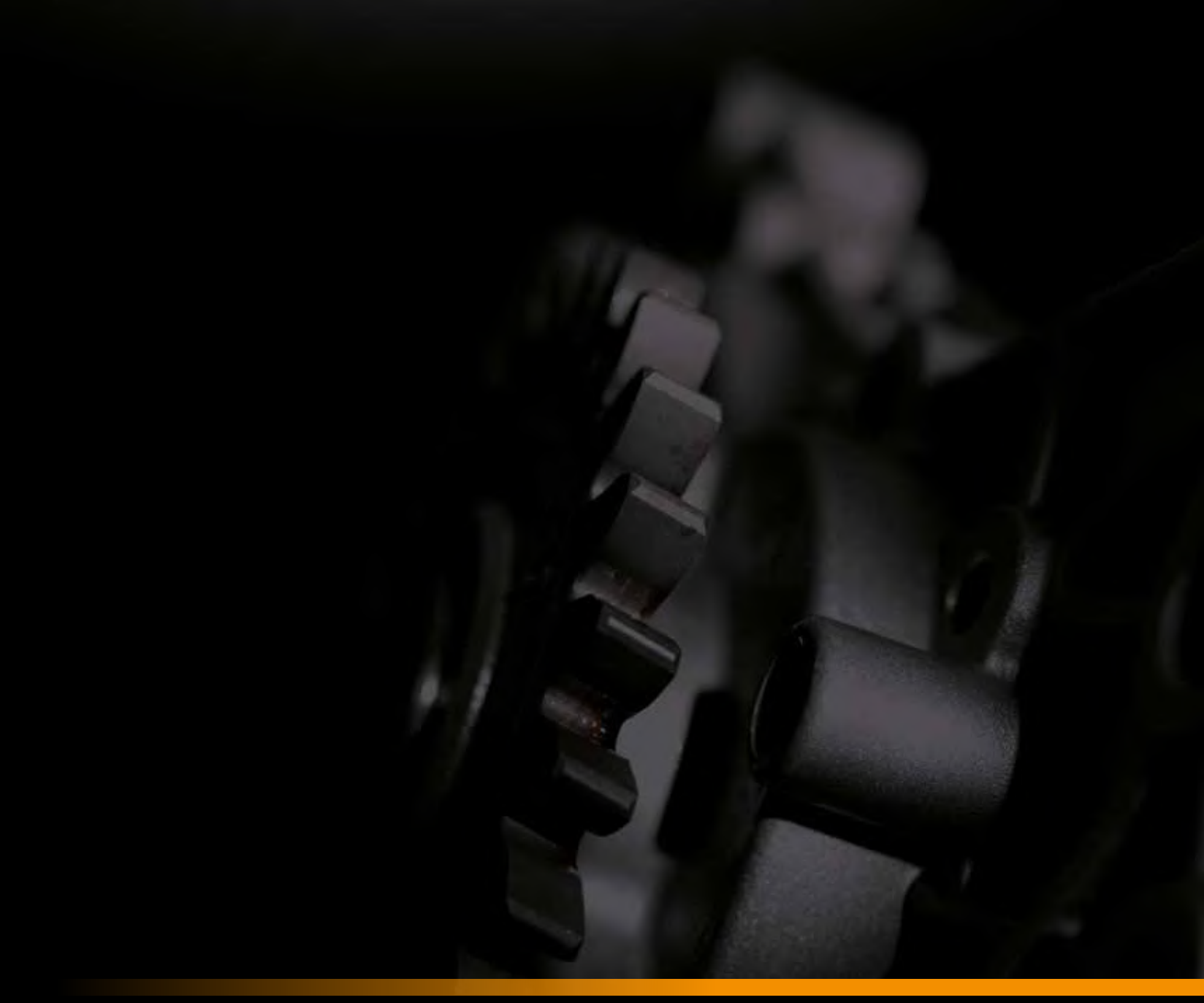
Do you need any quick information about Schadek pumps? See the electronic catalog on your computer, tablet, or cell phone.

Baixe agora mesmo o App
Download the app right now

Disponível na App Store

DISPONÍVEL NO Google play

SCHADEK



SCHADEK AUTOMOTIVE
Rua João Thomaz de Almeida, 900 | 18540-000
Porto Feliz | SP | Brasil | +55 (15) 3262-3112

www.schadek.com.br

Central de atendimento | Central de atención | Service Center
+55 15 3262-3644 | atendimento@schadek.com.br

Dúvidas técnicas | Dudas técnicas | Technical questions
+55 15 99677-4204