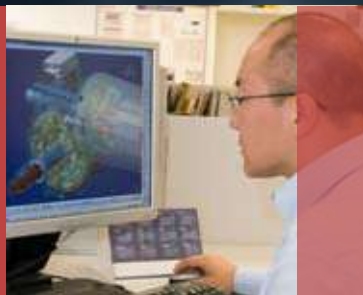


Inclui motores elétricos, bomba de água, buzinas, ParkPilot e relés

Incluye motores eléctricos, bomba de agua, bocinas, ParkPilot y relés



Motores Elétricos

2009 | 2010

Motores Eléctricos



BOSCH

pt

Motores Eléctricos Bosch

Orientação ao cliente do
desenvolvimento à fabricação



Fábrica Bosch, Campinas/SP

A Bosch é líder mundial em tecnologia automotiva e investe continuamente em pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias para proporcionar maior segurança e conforto ao dirigir.

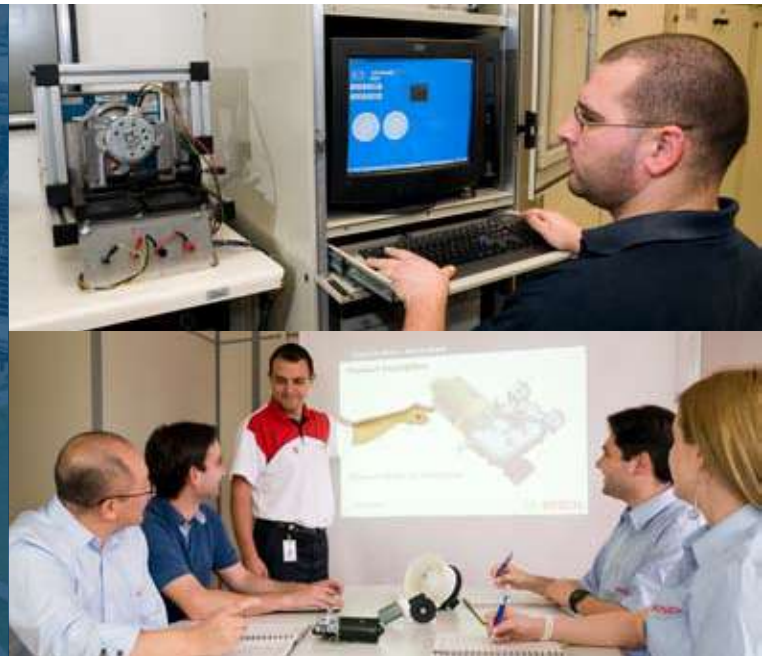
Os Motores Eléctricos Bosch são produzidos em diversos países de acordo com os mais altos padrões de qualidade atendendo às principais montadoras do mundo e ao mercado de reposição.

Na fábrica Bosch em Campinas há uma equipe de profissionais altamente capacitados, dedicados ao desenvolvimento e produção de motores eléctricos, disponibilizando para o mercado produtos cada vez mais modernos e eficientes.

es

Motores Eléctricos Bosch

Orientación al cliente desde el
desarrollo hasta la fabricación



Bosch es líder mundial en tecnología automotriz e invierte continuamente en investigación y desarrollo de nuevas tecnologías para proporcionar mayor seguridad y comodidad al conducir.

Los Motores Eléctricos Bosch son producidos en diversos países según los más altos estándares de calidad atendiendo a las principales ensambladoras del mundo y al mercado de reposición.

En la fábrica Bosch en Campinas hay un equipo de profesionales altamente capacitados, dedicados al desarrollo y producción de motores eléctricos, poniendo a disposición del mercado productos cada vez más modernos y eficientes.

Centros de produção Bosch no mundo todo / Centros de producción Bosch en todo el mundo:



- ▶ Toluca, México / México
- ▶ Albion, EUA / EE.UU.
- ▶ Campinas, Brasil / Brasil
- ▶ Castellet, Espanha / España
- ▶ Bühl, Alemanha / Alemania
- ▶ Miskolc, Hungria / Hungría
- ▶ Brits, África do Sul / Sudáfrica
- ▶ Changsha, China / China
- ▶ Penang, Malásia / Malasia
- ▶ Suzhou, China / China
- ▶ Buyong, Coreia / Corea
- ▶ Clayton, Austrália / Australia

Informações / Informaciones

A4	Introdução	Introducción
A5	Motores Eléctricos	Motores Eléctricos
A9	Bomba de água	Bomba de agua
A10	Buzinas	Bocinas
A12	ParkPilot	ParkPilot
A14	Relés	Relés
A20	Como utilizar o catálogo	Cómo utilizar el catálogo

Tabelas de aplicação / Tablas de aplicación

B1	Tabela de aplicação por montadora	Tabla de aplicación por ensambladora
B23	Tabela de aplicação por tipo de motor	Tabla de aplicación por tipo de motor

Veja o significado das observações e termos em espanhol na aba, no final deste catálogo.

Vea el significado de las observaciones y términos en español en el reborde, al final del catálogo.



pt

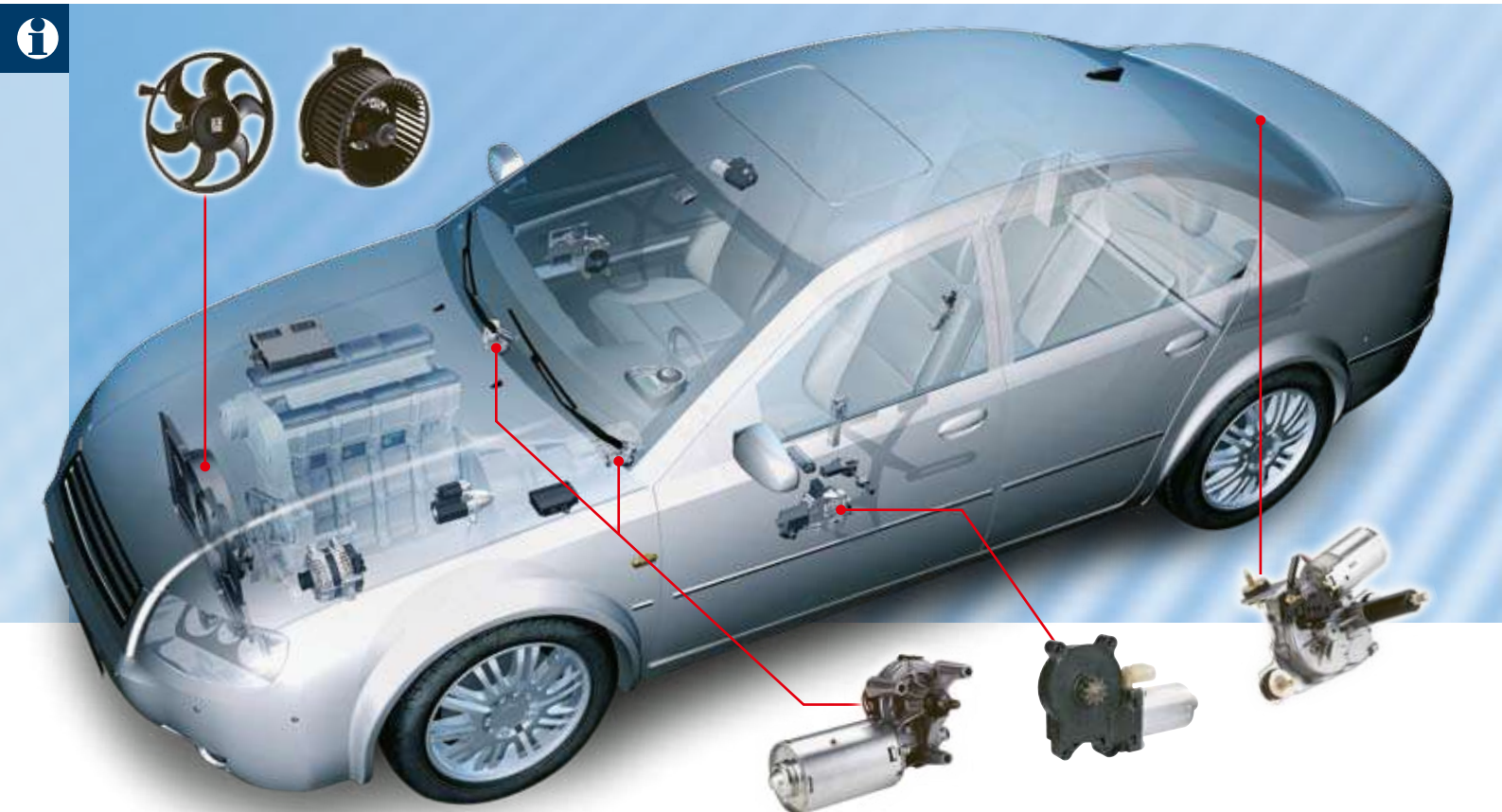
Motores Elétricos Bosch

Conforto e praticidade

es

Motores Eléctricos Bosch

Comodidad y practicidad



A linha de Motores Elétricos Bosch é responsável pelo acionamento dos limpadores de para-brisas, levantadores de vidro, arrefecimento do motor e ventilação interna que proporcionam ao motorista total conforto e praticidade ao dirigir e trazem mais comodidade para todos os ocupantes do veículo.

Com qualidade e tecnologia superiores, a Bosch é líder no equipamento original atendendo às exigências das montadoras e disponibiliza para o mercado de reposição um programa completo e abrangente para atender à frota de veículos leves, pesados e utilitários, nacionais e importados.

Nas próximas páginas, conheça todos os produtos da Linha de Motores Elétricos Bosch.

La línea de Motores Eléctricos Bosch es responsable del accionamiento de los limpiaparabrisas, levantadores de vidrio, enfriamiento del motor y ventilación interna que proporcionan al conductor total comodidad y practicidad al conducir y traen más comodidad para todos los ocupantes del vehículo.

Con calidad y tecnología superiores, Bosch es líder en el equipo original atendiendo a las exigencias de las ensambladoras y disponibiliza al mercado de reposición un programa completo y amplio para atender a la flota de vehículos livianos, pesados y utilitarios, nacionales e importados.

En las próximas páginas, conozca todos los productos de la Línea de Motores Eléctricos Bosch.

pt

Motor do limpador do para-brisa dianteiro e do vidro traseiro



es

Motor del limpiaparabrisas delantero y trasero



Desde 1926, quando desenvolveu o primeiro sistema de limpador de para-brisa movido por motor elétrico, a Bosch vem consolidando sua participação no mercado mundial como principal fornecedora de inovações tecnológicas nesse segmento.

Características e benefícios

- ▶ Resistentes, compactos e leves, garantem máxima visibilidade, mesmo em condições adversas.
- ▶ Motor elétrico e conjunto mecânico (link) do sistema de limpador dianteiro possibilitam o movimento pendular do sistema de braços e de palhetas sobre o vidro.
- ▶ No sistema limpador traseiro, o próprio motor elétrico, que apresenta circuito eletroeletrônico, garante o compasso de limpeza do vidro com a palheta.

Desde 1926, cuando desarrolló el primer sistema de limpiaparabrisas movido por motor eléctrico, Bosch ha consolidado su participación en el mercado mundial como principal suministradora de innovaciones tecnológicas en este segmento.

Características y beneficios

- ▶ Resistentes, compactos y livianos, garantizan máxima visibilidad incluso en condiciones adversas.
- ▶ Motor eléctrico y conjunto mecánico (link) del sistema de limpiaparabrisas delantero posibilitan el movimiento pendular del sistema de brazos y de limpiaparabrisas sobre el vidrio.
- ▶ En el sistema de limpiaparabrisas trasero el propio motor eléctrico, que presenta circuito electroelectrónico, garantiza el ajuste de limpieza del vidrio con el limpiaparabrisas.

pt

Motor do ventilador interno

es

Motor del ventilador interno



A função do ventilador interno é circular o ar (ambiente ou refrigerado) no interior da cabine do veículo, proporcionando maior conforto e dirigibilidade, uma vez que sua ação permite ainda o desembaçamento dos vidros, garantindo a visibilidade e a segurança do motorista.

Os motores de ventilação Bosch empregam alta tecnologia para um eficiente deslocamento de ar, com baixo ruído de operação e alta eficiência. Existem diversas famílias de motores ventiladores; dentre eles, destacam-se os motores CPB e DPD. Os motores ventiladores são diferenciados conforme a característica do sistema de ventilação: simples, com aquecedor ou com ar-condicionado.

La función del ventilador interno es circular el aire (ambiente o refrigerado) en el interior de la cabina del vehículo, proporcionando mayor comodidad y conducibilidad, pues su acción permite también desempañar los vidrios, garantizando la visibilidad y la seguridad del conductor.

Los motores de ventilación Bosch utilizan alta tecnología para un eficiente desplazamiento de aire, con bajo ruido de operación y alta eficiencia. Hay diversas familias de motores ventiladores, entre ellos se destacan los motores CPB y DPD. Los motores ventiladores son diferenciados según la característica del sistema de ventilación: sencillo, con calentador o con aire acondicionado.



Características

- ▶ Projetados para oferecer alta eficiência no deslocamento de ar, baixo índice de ruídos e longa vida útil.
- ▶ Disponíveis em vários modelos, diferenciam-se de acordo com a característica do sistema de ventilação: simples, com aquecedor ou ar-condicionado.

Características

- ▶ Proyectados para ofrecer alta eficiencia en el desplazamiento de aire, bajo nivel de ruidos y larga vida útil.
- ▶ Disponibles en varios modelos, se diferencian según la característica del sistema de ventilación: sencillo, con calentador o aire acondicionado.

pt

Motor de arrefecimento

es

Motor de enfriamiento



O motor de arrefecimento proporciona o controle de temperatura necessário para garantir o desempenho dos motores de combustão interna.

Por esse motivo, os veículos possuem um conjunto de componentes que formam o sistema de arrefecimento, cuja finalidade é manter o motor de combustão dentro de um limite de temperatura especificado pelo fabricante.

A Bosch possui diversas famílias de motores de arrefecimento; dentre eles, destacam-se os motores DPG, GPC e GPB. As diferenças entre os motores de arrefecimento estão diretamente ligadas à potência de cada veículo (cilindradas) e à presença do sistema de ar condicionado.

Mais leves e resistentes, os motores de arrefecimento Bosch são balanceados eletronicamente.

El motor de enfriamiento proporciona el control de temperatura necesario para garantizar el desempeño de los motores de combustión interna.

Por ese motivo, los vehículos poseen un conjunto de componentes que forman el sistema de enfriamiento, cuya finalidad es mantener el motor de combustión dentro de un límite de temperatura especificado por el fabricante.

Bosch posee diversas familias de motores de enfriamiento, entre ellos se destacan los motores DPG, GPC y GPB. Las diferencias entre los motores de enfriamiento están directamente conectadas a la potencia de cada vehículo (cilindradas) y a la presencia del sistema de aire acondicionado.

Más livianos y resistentes, los motores de enfriamiento Bosch son balanceados electrónicamente.

Funcionamento perfeito do motor de arrefecimento possibilita segurança dos motores de combustão.

Funcionamiento perfecto del motor de enfriamiento posibilita seguridad de los motores de combustión.

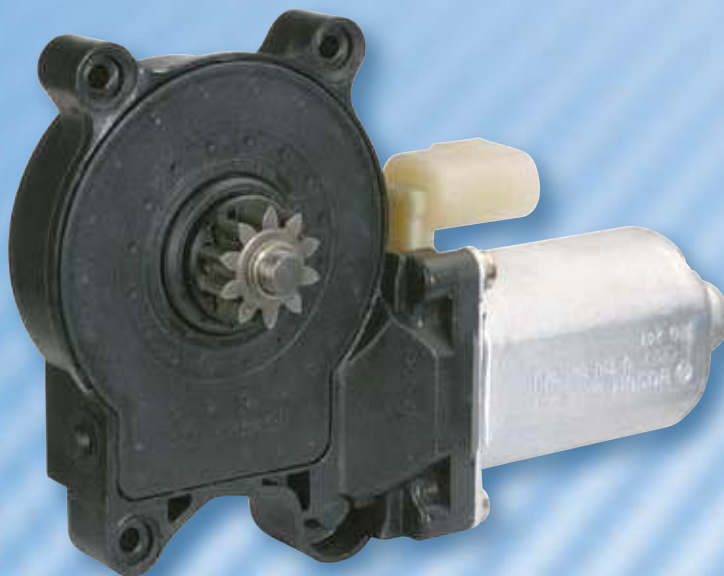


pt

Motor Levantador de Vidro (FPG)

es

Motor Levantador de Vidrio (FPG)



A principal função do motor levantador de vidro é acionar o sistema mecânico, localizado na porta do veículo, responsável pela abertura e fechamento dos vidros.

Características

- ▶ Alto torque, durabilidade e baixo índice de ruídos
- ▶ Oferece soluções para carros blindados e sistemas antiesmagamento das mãos
- ▶ Disponível nas versões 12 e 24 volts

La principal función del motor levantador de vidrio es accionar el sistema mecánico, localizado en la puerta del vehículo, responsable de la apertura y cierre de los vidrios.

Características

- ▶ Alto par de giro, durabilidad y bajo nivel de ruidos
- ▶ Ofrece soluciones para autos blindados y sistemas antiplastamiento de las manos
- ▶ Disponible en las versiones 12 y 24 volts



pt

Bomba de água do limpador do para-brisa

es

Bomba de agua del limpiaparabrisas



As bombas de água são bombas centrífugas com motores de corrente contínua, e sua principal aplicação são os sistemas de lavagem do para-brisas do veículo.

As bombas Bosch garantem jatos de água rápidos e sem falhas, contribuindo para uma excelente limpeza do para-brisas.

Las bombas de agua son bombas centrífugas con motores de corriente continua, y su principal aplicación son los sistemas de lavado del parabrisas del vehículo.

Las bombas Bosch garantizan chorros de agua rápidos y sin fallas contribuyendo para una excelente limpieza del parabrisas.

12 V

Tensão nominal / Tensión nominal	$U_N = 12 \text{ V}$
Fluxo impulsionado / Caudal impulsado	0,5 l/h
Pressão de impulsão / Presión de impulsión	1,5 bar
Sentido de giro / Sentido de giro	L (esquerdo/izquierdo)
Tipo de serviço / Tipo de servicio	S2 1,5 min
Grau de proteção / Grado de protección	P 54
Peso / Peso	aprox. 0,09 g
Nº de tipo (referência)	0 392 003 501

24 V

Tensão nominal / Tensión nominal	$U_N = 24 \text{ V}$
Fluxo impulsionado / Caudal impulsado	0,5 l/h
Pressão de impulsão / Presión de impulsión	1,5 bar
Sentido de giro / Sentido de giro	L (esquerdo/izquierdo)
Tipo de serviço / Tipo de servicio	S2 2,0 min
Grau de proteção / Grado de protección	P 54
Peso / Peso	aprox. 0,09 g
Nº de tipo (referência)	0 392 040 001



pt

Buzinas Bosch

Qualidade e segurança em alto e bom som

es

Bocinas Bosch

Calidad y seguridad en bueno y alto sonido

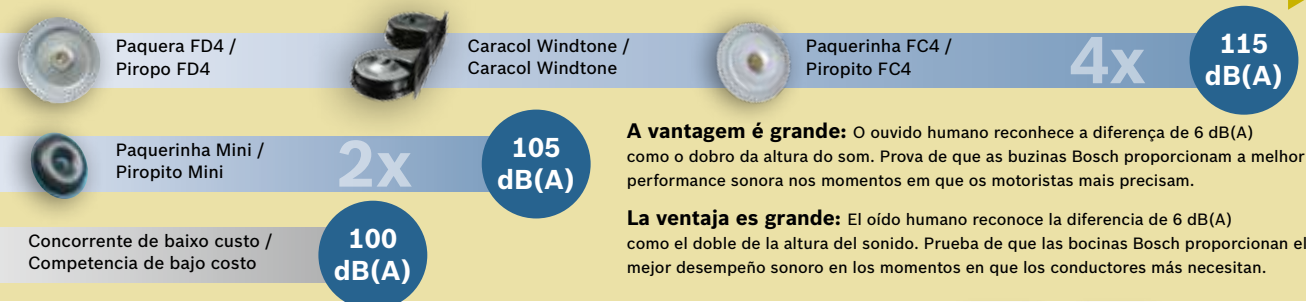


A alta tecnologia das buzinas Bosch garante som potente e maior durabilidade.

La alta tecnología de las bocinas Bosch garantiza sonido potente y mayor durabilidad.

Comparação de performance sonora / Comparación de desempeño sonoro

EFEITO SONORO CRESCENTE / EFECTO SONORO CRECIENTE



Filtro de Teflon. Tecnologia Bosch que aumenta a vida útil da buzina / Filtro de Teflón. Tecnología Bosch que aumenta la vida útil de la bocina



Todas as buzinas Bosch são desenvolvidas com material anticorrosivo, que as protege contra a ação da chuva, umidade, sujeira e até da maresia litorânea.

O filtro de Teflon Bosch assegura a compensação da pressão entre o interior da buzina e o ambiente externo. Seus poros permitem a passagem do ar, enquanto retêm as partículas de sujeira e de água.

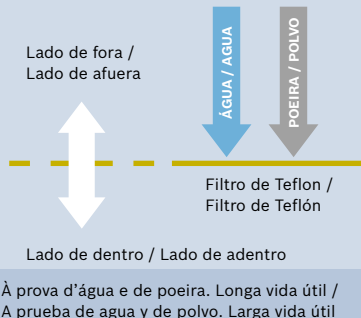
Essa tecnologia Bosch está presente nas buzinas Paquerinha – FC4 e Paquera – FD4, garantindo uma durabilidade muito maior.

Todas las bocinas Bosch son desarrolladas con material anticorrosivo, que las protege contra la acción de la lluvia, humedad, suciedad y hasta de la corrosión por el aire de mar del la costa.

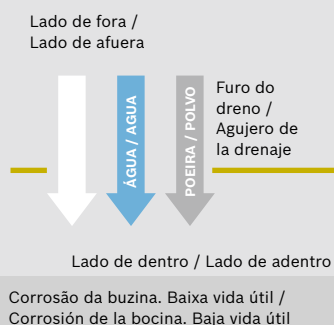
El filtro de Teflón Bosch asegura la compensación de la presión entre el interior de la bocina y el ambiente externo. Sus poros permiten el paso del aire, mientras que retienen las partículas de suciedad y de agua.

Esta tecnología Bosch está presente en las bocinas Piropito – FC4 y Piropero – FD4, garantizando una durabilidad mucho mayor.

Buzinas Bosch / Bocinas Bosch



Concorrentes / Competidoras



pt

Buzinas Bosch

Programa completo

Buzina Caracol Windtone / Bocina Caracol Windtone



Tensão / Tensión	12 V
Diâmetro / Diámetro	100 mm
Frequência / Frecuencia	Tom baixo / Tono bajo: 420 Hz Tom alto / Tono alto: 500 Hz
Nº de tipo	0 986 AH0 503

Sonoridade de grande abrangência

- Potência de 110 dB(A)
- Isolamento contra jatos de água – suporta lavagem de motores
- Resistente às vibrações do veículo
- Maior área de cobertura do som – alerta imediato para todos os motoristas em volta
- Resistente à corrosão – suporta maresia

Sonoridad de gran abarcamiento

- Potencia de 110 dB(A)
- Aislamiento contra chorros de agua – soporta lavado de motores
- Resistente a las vibraciones del vehículo
- Mayor área de cobertura del sonido – alerta inmediato para todos los conductores alrededor
- Resistente a la corrosión – soporta el aire de mar del litoral

es

Bocinas Bosch

Programa completo

Buzina Paquerinha – FC4 / Bocina Piropito – FC4



Tensão / Tensión	12 V
Diâmetro / Diámetro	96 mm
Frequência / Frecuencia	Tom baixo / Tono bajo: 335 Hz Tom alto / Tono alto: 420 Hz
Nº de tipo	0 986 AH0 191

Qualidade reconhecida em todo o país

- Potência de 115 dB(A)
- Isolamento contra jatos de água – suporta lavagem de motores
- Resistente às vibrações do veículo
- Durabilidade extra: com exclusivo filtro de Teflon
- Resistente à corrosão – suporta maresia

Calidad reconocida en todo el país

- Potencia de 115 dB(A)
- Aislamiento contra chorros de agua – soporta lavado de motores
- Resistente a las vibraciones del vehículo
- Durabilidad extra: con exclusivo filtro de Teflón
- Resistente a la corrosión – soporta el aire de mar del litoral

Buzina Paquera – FD4 / Bocina Piropo – FD4



Tensão / Tensión	12 V
Diâmetro / Diámetro	112 mm
Frequência / Frecuencia	Tom baixo / Tono bajo: 335 Hz Tom alto / Tono alto: 420 Hz
Nº de tipo	0 986 320 394

Som potente para todas as situações

- Potência de 110 dB(A)
- Isolamento contra jatos de água – suporta lavagem de motores
- Resistente às vibrações do veículo
- Durabilidade extra: com exclusivo filtro de Teflon
- Resistente à corrosão – suporta maresia

Sonido potente para todas las situaciones

- Potencia de 110 dB(A)
- Aislamiento contra chorros de agua – soporta lavado de motores
- Resistente a las vibraciones del vehículo
- Durabilidad extra: con exclusivo filtro de Teflón
- Resistente a la corrosión – soporta el aire de mar del litoral

Buzina Paquerinha Mini / Bocina Piropito Mini



Tensão / Tensión	12 V
Diâmetro / Diámetro	70 mm
Frequência / Frecuencia	Tom de / Tono de: 430 Hz
Nº de tipo	0 986 AH0 003

Tamanho compacto e alto desempenho

- Som potente: 105 dB(A)
- Forma compacta – fácil instalação
- Efetua 100.000 ciclos sem desafinar (buzinas comuns desafinam a 10.000 ciclos)
- Resistente à corrosão – suporta maresia

Tamaño compacto y alto desempeño

- Sonido potente: 105 dB(A)
- Forma compacta – fácil instalación
- Efectúa 100.000 ciclos sin desafinar (bocinas comunes desafinan a 10.000 ciclos)
- Resistente a la corrosión – soporta el aire de mar del litoral

pt

Sensor ParkPilot URF6

Segurança e conforto ao estacionar

es

Sensor ParkPilot URF6

Seguridad y comodidad al estacionar



O novo sensor de estacionamento Bosch ParkPilot URF6 ajuda a estacionar rapidamente, mesmo nos menores espaços, sem stress ou danos ao para-choque.

El nuevo sensor de estacionamiento Bosch ParkPilot URF6 ayuda a estacionar rápidamente, incluso en los menores espacios, sin estrés o daños al paragolpes.

O olhar eletrônico do seu veículo

O Bosch ParkPilot URF6 proporciona maior conforto e segurança em manobras de estacionamento ao eliminar os pontos cegos dos retrovisores dos veículos. Empregando sensores de alta tecnologia, o ParkPilot possui uma cobertura ampla e homogênea, detectando qualquer obstáculo fora do alcance de visão do motorista, como carrinhos de supermercado, portões, cercas, colunas de prédios e até engates de outros veículos.

Só a alta tecnologia Bosch poderia proporcionar um equipamento totalmente confiável, reafirmando sua excelência em sistemas eletrônicos de conforto e segurança automotiva.

La mirada electrónica de su vehículo

El Bosch ParkPilot URF6 proporciona mayor comodidad y seguridad en maniobras de estacionamiento al eliminar los puntos ciegos de los retrovisores de los vehículos. Utilizando sensores de alta tecnología, el ParkPilot posee una cobertura amplia y homogénea, detectando cualquier obstáculo fuera del alcance de visión del conductor, como changuitos de supermercado, portones, rejas, columnas de edificios y hasta enganches de remolque de otros vehículos.

Sólo la alta tecnología Bosch podría proporcionar un equipo totalmente confiable, reafirmando su excelencia en sistemas electrónicos de comodidad y seguridad automotriz.



- (a) Anel contorno / Anillo contorno
- (b) Presilha / Ajustador
- (c) Sensor / Sensor

pt

Sensor ParkPilot URF6

Kits disponíveis

es

Sensor ParkPilot URF6

Kits disponibles



Kits traseiros / Kits traseros	Nº tipo / Nº tipo	Kits dianteiros / Kits delanteros	Nº tipo / Nº tipo
3 sensores / 3 sensores Para veículos de até 1,6 m de largura e sem engate / Para vehículos de hasta 1,6 m de anchura y sin enganche de remolque	0 263 009 501 	2 sensores / 2 sensores Para proteção de cantos / Para protección de esquinas	0 263 009 503 
4 sensores / 4 sensores Indicado para veículos com mais de 1,6 m de largura / Indicado para vehículos con más de 1,6 m de anchura	0 263 009 502 	4 sensores / 4 sensores Proteção total da parte dianteira / Protección total de la parte delantera	0 263 009 539 

Combinações possíveis do sistema ParkPilot URF6

O proprietário pode montar sua própria configuração conforme a cobertura desejada, sendo opcional a montagem do kit dianteiro.

Combinaciones posibles del sistema ParkPilot URF6

El propietario puede montar su propia configuración según la cobertura deseada, siendo opcional el montaje del kit delantero.

Kit traseiro de 3 sensores / Kit trasero de 3 sensores		Kit traseiro de 4 sensores / Kit trasero de 4 sensores	
Kit traseiro de 3 sensores / Kit trasero de 3 sensores + Kit dianteiro de 2 sensores / Kit delantero de 2 sensores		Kit traseiro de 4 sensores / Kit trasero de 4 sensores + Kit dianteiro de 2 sensores / Kit delantero de 2 sensores	
Kit traseiro de 3 sensores / Kit trasero de 3 sensores + Kit dianteiro de 4 sensores / Kit delantero de 4 sensores		Kit traseiro de 4 sensores / Kit trasero de 4 sensores + Kit dianteiro de 4 sensores / Kit delantero de 4 sensores	

pt

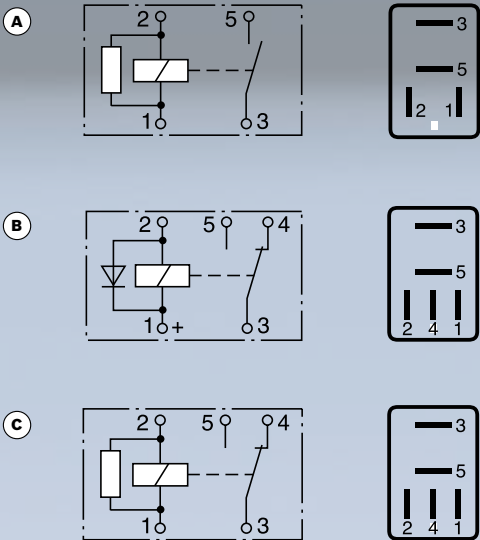
Relés Bosch

Durabilidade a toda prova

es

Relés Bosch

Durabilidad a toda prueba



Os relés são componentes eletromecânicos que têm como função controlar o acionamento de todos os equipamentos elétricos do veículo, tais como farol, luz de seta, buzina, rádio, ignição, etc. A Bosch possui uma ampla linha de relés para atender às mais diversas aplicações com alta qualidade e durabilidade.

Los relés son componentes electromecánicos que tienen como función controlar el accionamiento de todos los equipos eléctricos del vehículo, como faros, luz de guiño (indicadores de dirección), bocina, radio, encendido, etc. Bosch posee una amplia línea de relés para atender a las más diversas aplicaciones con alta calidad y durabilidad.

Tensão nominal (V) / Tensión nominal (V)	Corrente nominal (A) / Corriente nominal (A)	Suporte / Soporte	Orifício de fixação (mm) / Orificio de fijación (mm)	Esquema / Esquema	Nº imagem / Nº imagen	Nº de tipo / Nº de tipo
---	---	----------------------	---	----------------------	--------------------------	----------------------------

Contatos de trabalho / Contactos de trabajo

12	20	sem / sin	–	A	1	0 332 011 007
		sem / sin	–	A	1	0 332 017 300
		com / con	Ø 5,3	A	2	0 332 017 302

Contatos de comutação bidirecional (utilizáveis também como contatos de repouso) /
Contactos de conmutación bidireccional (utilizables también como contactos de reposo)

12	30/10	sem / sin	–	C	1	0 332 201 107
		sem / sin	–	B	1	0 332 207 304
	20/10	sem / sin	–	C	1	0 332 207 307
		com / con	Ø 5,3	C	2	0 332 207 310
24	10/5	sem / sin	–	B	1	0 332 207 402
		com / con	Ø 5,3	C	2	0 332 207 404

Acessórios (pedir separadamente) / Accesorios (ordenar por separado)

Caixa de tomada / Caja de enchufe

Versão / Versión	Orifício de fixação (mm) / Orificio de fijación (mm)	Nº de tipo / Nº de tipo
Suporte com orifício de fixação / Soporte con orificio de fijación	Ø 5,3	3 334 485 045
Sem suporte / Sin soporte	–	3 334 485 046
Para soldar sobre placa de circuito impresso / Para soldar sobre placa de circuito impreso	–	3 334 485 049 ¹⁾

¹⁾ Nota: para soldar, colocar o relé na base da tomada / Nota: para soldar colocar el relé en la base de enchufe

pt

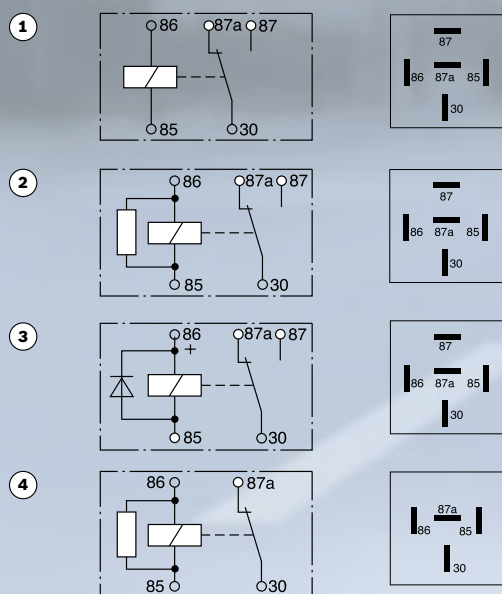
Relés Bosch

Durabilidade a toda prova

es

Relés Bosch

Durabilidad a toda prueba



Contatos de comutação bidirecional (utilizáveis também como contatos de repouso) /
Contactos de conmutación bidireccional (utilizables también como contactos de reposo) **12 V / 24 V**

Nº Fig. / Nº Fig.	Versão / Versión	Tensão/Corrente nom./ Tensión/Corriente nom. (borne 87)	Suporte / Soporte	Nº de tipo / Nº de tipo
1	Versão básica / Versión básica	12 V 30 A/20 A	com / con	0 332 209 150
			sem / sin	0 332 209 135
		24 V 20 A/10 A	com / con	0 332 209 137
			sem / sin	0 332 209 138
2	Resistência paralela para suprimir os picos de tensão indutiva de interferência. / Resistencia paralela para suprimir las crestas de tensión inductiva de interferencia.	12 V 30 A/20 A	com / con	0 332 209 151
			sem / sin	0 332 209 203
		24 V 20 A/10 A	com / con	0 332 209 207
			sem / sin	0 332 209 206
3	Diodo de descarga para supressão de picos de tensão indutiva de interferência. / Diodo de descarga para supresión de crestas de tensión inductiva de interferencia.	12 V 30 A/20 A	com / con	0 332 209 158
			sem / sin	0 332 209 152
	Tomada plana prateada. / Enchufe plano plateado.	24 V 20 A/10 A	sem / sin	0 332 204 201 ¹⁾
			sem / sin	0 332 209 204

¹⁾ Com caixa metálica / Con caja metálica

Conector de repouso / Conector de reposo

4	Resistência paralela para suprimir os picos de tensão indutiva de interferência. / Resistencia paralela para suprimir las crestas de tensión inductiva de interferencia.	12 V 10 A	sem / sin	0 332 109 011
----------	---	-----------	-----------	----------------------

pt

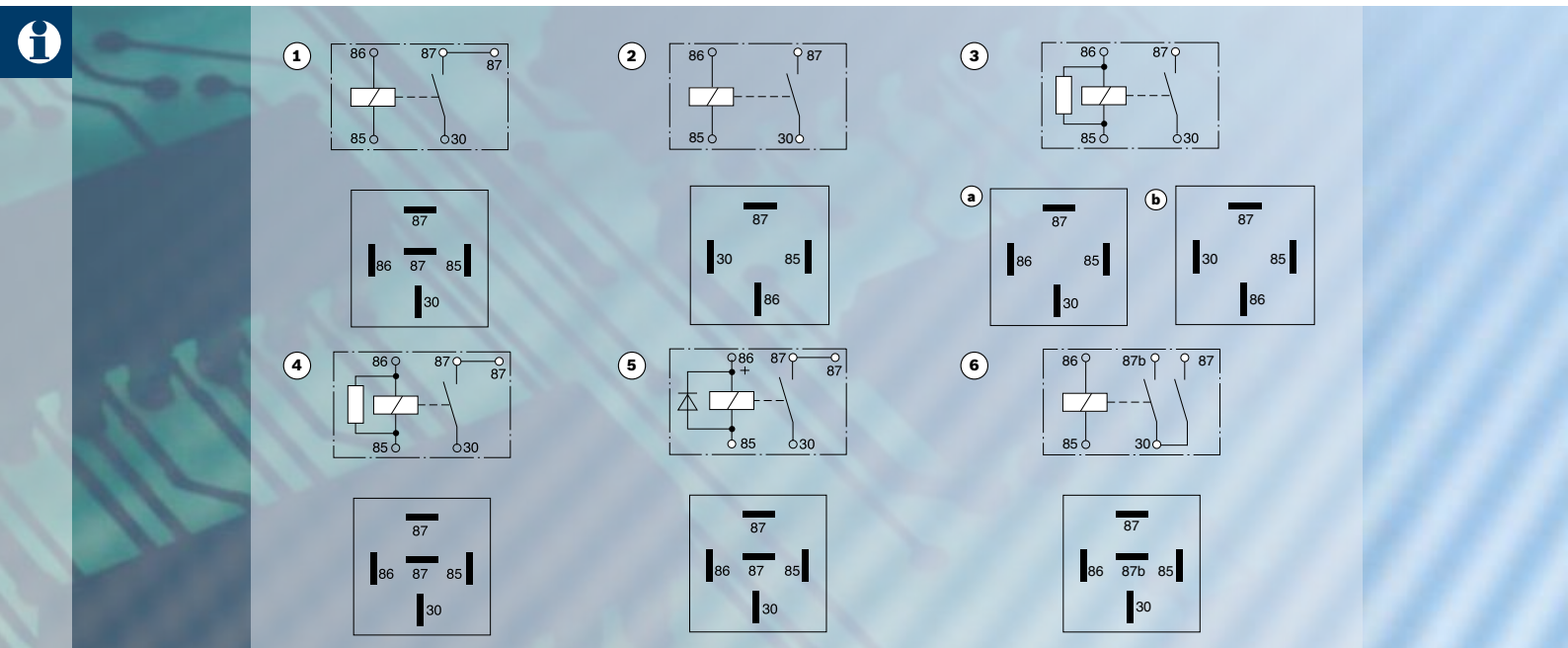
Relés pequenos

Adequados a 250.000 comutações

es

Relés pequeños

Adequados a 250.000 conmutaciones



Contatos de trabalho / Contactos de trabajo

12 V / 24 V

Nº Fig. / Nº Fig.	Versão / Versión	Tensão/Corrente nom./ Tensión/Corriente nom. (borne 87)	Suporte / Soporte	Nº de tipo / Nº de tipo
1	Versão básica / Versión básica	12 V 30 A	com / con	0 332 014 125 ¹⁾
				0 332 019 150
		24 V 20 A	sem / sin	0 332 019 801 □
			com / con	0 332 019 151
2	Bornes 30 e 86 permutados. / Bornes 30 y 86 permutados.	12 V 30 A	sem / sin	0 332 019 203
3 A	Resistência paralela para suprimir os picos de tensão indutiva de interferência. / Resistencia paralela para suprimir las crestas de tensión inductiva de interferencia.	12 V 30 A	sem / sin	0 332 019 213
3 B	Resistência paralela para suprimir os picos de tensão indutiva de interferência. / Resistencia paralela para suprimir las crestas de tensión inductiva de interferencia.	12 V 20 A	com / con	0 332 019 451
		12 V 30 A	sem / sin	0 332 019 103
4	Resistência paralela para suprimir os picos de tensão indutiva de interferência. / Resistencia paralela para suprimir las crestas de tensión inductiva de interferencia.	24 V 30 A	sem / sin	0 332 019 110
5	Diodo de descarga para supressão de picos de tensão indutiva de interferência. / Diodo de descarga para supresión de crestas de tensión inductiva de interferencia.	12 V 16 A	com / con	0 332 019 453
			sem / sin	0 332 019 451
6	Contatos de trabalho gêmeos. / Contactos de trabajo gemelos.	12 V, 2 x 15 A	com / con	0 332 019 204
			sem / sin	0 332 019 155
		24 V, 2 x 10 A	com / con	0 332 019 109
			sem / sin	0 332 015 001 ¹⁾
				0 332 015 006 ¹⁾
				0 332 015 002 ¹⁾
				0 332 015 008 ¹⁾

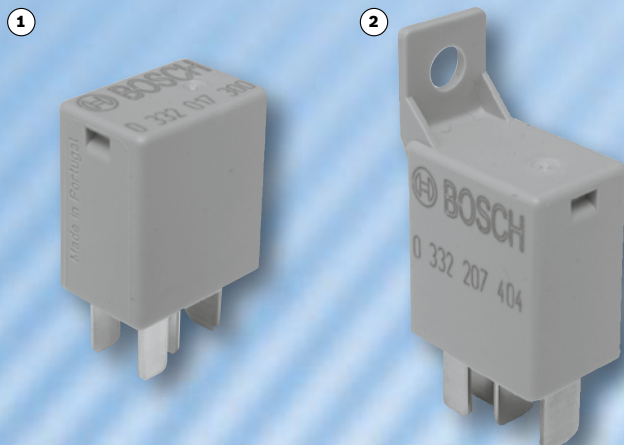
□ Embalagem para auto-serviço / Envase para autoservicio

¹⁾ Com caixa metálica / Con caja metálica

pt

Microrrelés

**Alta potência de conexão
e pequeno espaço requerido**



Muitos consumidores podem se conectar com relés de menor tensão que o pequeno relé usual de 30 A. Os microrrelés com uma capacidade de carga de até uma corrente nominal de 20 A se distinguem também pelas reduzidas perdas de potência por meio de um volume pequeno.

Confrontação das designações de bornes

Nº imagem	Relés pequenos	Polaridade recomendada
1	86	+
2	85	-
3	30	+
4	87a	
5	87	

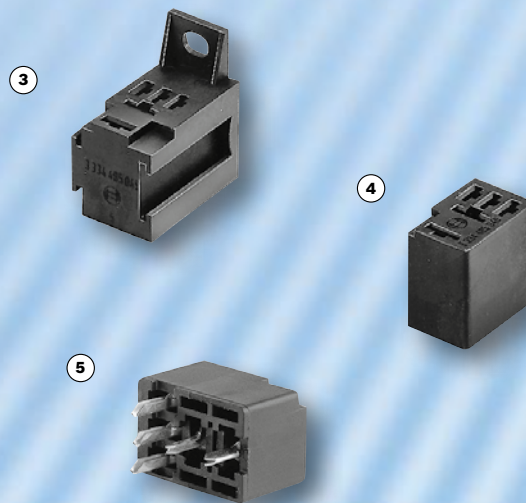
Dimensões da tomada plana

Nº imagem	Conexão
1, 2, 4	4,8 x 0,8 mm
3, 5	6,3 x 0,8 mm

es

Microrrelés

**Alta potencia de conexión
y pequeño espacio requerido**



Numerosos consumidores se pueden conectar con relés de menor tensión que el pequeño relé usual de 30 A. Los microrrelés con una capacidad de carga de hasta una corriente nominal de 20 A, se distinguen además por las reducidas pérdidas de potencia por medio de un volumen pequeño.

Confrontación de las designaciones de bornes

Nº imagen	Relés pequeños	Polaridad recomendada
1	86	+
2	85	-
3	30	+
4	87a	
5	87	

Dimensiones del enchufe plano

Nº imagen	Conexión
1, 2, 4	4,8 x 0,8 mm
3, 5	6,3 x 0,8 mm

pt

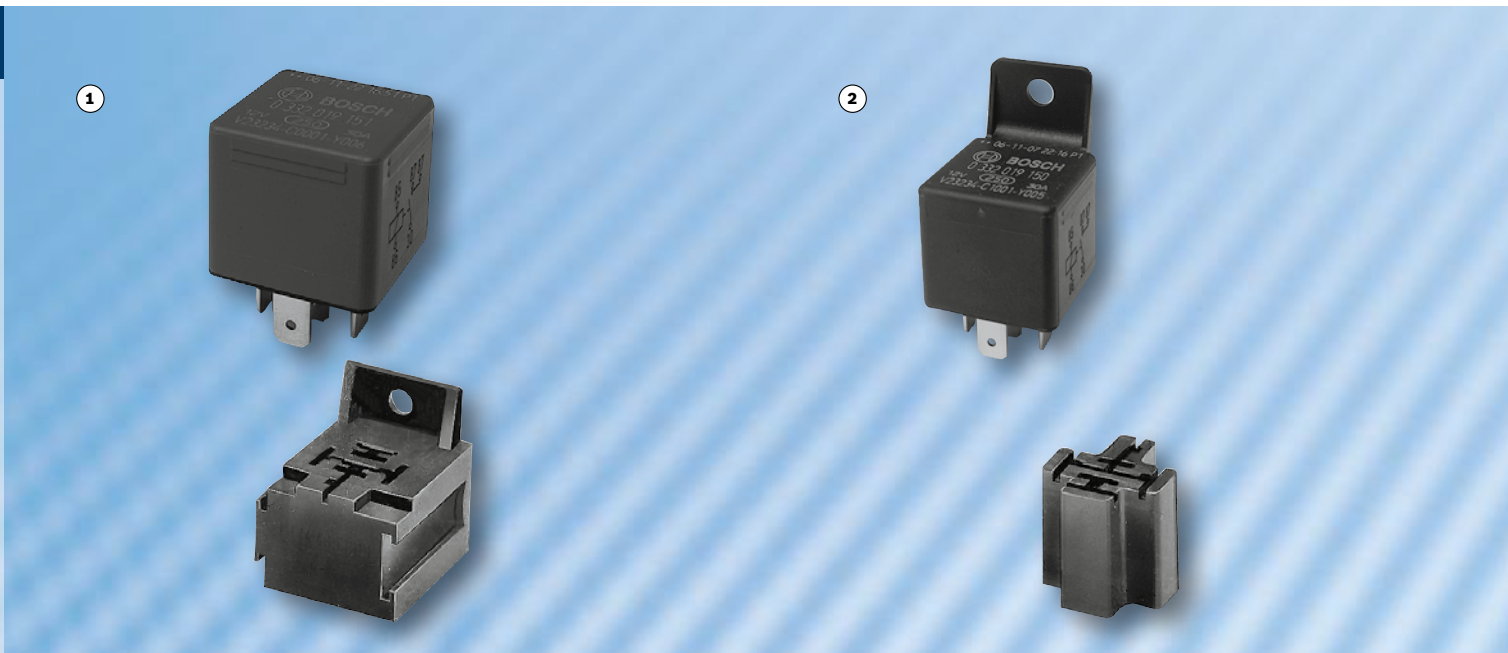
Acessórios

com alta qualidade

es

Accesorios

con alta calidad



A linha de acessórios Bosch é completa para o acoplamento físico dos relés na caixa de controle.

La línea de accesorios Bosch es completa para el acoplamiento físico de los relés en la caja de control.

① Base conectável (de 5 polos) com suporte de fixação

- **Aplicações:** Para relés e impulsores sem suporte de fixação. Para fixação individual ou múltipla.
- **Versão:** Poliamida reforçada com fibra de vidro.
- **Fixação:** Bocais de tomada plana com lingueta de encaixe que encaixam com segurança.

As bases de tomada possuem ranhura e lingueta e podem ser montadas, dessa forma, em fila; deverão ser fixadas somente duas bases (diâmetro de orifício 5,3 mm, separação da base e a fixação da base 30,5 mm).

Nº de tipo: 3 334 485 008 ¹⁾

① Zócalo enchufable (de 5 polos) con soporte de fijación

- **Aplicaciones:** Para relés e impulsores sin soporte de fijación. Para fijación individual o múltiple.
- **Versión:** Poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- **Fijación:** Casquillos de enchufe plano con lengüeta de encastre que encajan con seguridad.

Los zócalos de enchufe están provistos de ranura y lengüeta pudiéndose montar de esta forma en fila; deberán fijarse solamente dos zócalos (diámetro de orificio 5,3 mm, separación del zócalo y la fijación del zócalo 30,5 mm).

Nº de tipo: 3 334 485 008 ¹⁾

② Caixa de tomada (de 5 polos) sem suporte de fixação

- **Aplicações:** Para relés e impulsores de luz intermitente de direção e de advertência com suporte de fixação para fixação individual.
- **Versão:** Poliamida reforçada com fibra de vidro.
- **Fixação:** Bocais de tomada plana com lingueta de encaixe que encaixam com segurança.

Nº de tipo: 3 334 485 007 ¹⁾

② Caja de enchufe (de 5 polos) sin soporte de fijación

- **Aplicaciones:** Para relés e impulsores de luz intermitente de dirección y de advertencia con soporte de fijación para fijación individual.
- **Versión:** Poliamida reforzada con fibra de vidrio.
- **Fijación:** Casquillos de enchufe plano con lengüeta de encastre que encajan con seguridad.

Nº de tipo: 3 334 485 007 ¹⁾

1) Conteúdo da embalagem 5 unidades

1) Contenido del envase 5 unidades

pt

Acessórios

com alta qualidade

es

Accesorios

con alta calidad

③



④



③ Caixa de tomada

como ..007, mas para soldar sobre placa de circuito impresso.

Nº de tipo: 3 334 485 041

③ Caja de enchufe

como ..007, pero para soldar sobre placa de circuito impresso.

Nº de tipo: 3 334 485 041

④ Bocal de tomada plana com lingueta de encaixe

- **Aplicações:** para bases conectáveis ou caixas de bocal conectável.
- **Tamanho da tomada:** 6,3 x 0,8 mm segundo DIN 46 340/3.
- **Unidades da embalagem:** 25 unidades.

Para seção do condutor 1,5...2,5 mm²

Nº de tipo: 1 901 355 975

④ Casquillo de enchufe plano con lengüeta de encastre

- **Aplicaciones:** para zócalos enchufables o cajas de casquillo enchufable.
- **Tamaño del enchufe:** 6,3 x 0,8 mm según DIN 46 340/3.
- **Unidades del envase:** 25 unidades.

Para sección del conductor 1,5...2,5 mm²

Nº de tipo: 1 901 355 975



**Linha de
motores elétricos Bosch.**
**Soluções de qualidade
em todas as aplicações.**

**Línea de
motores eléctricos Bosch.**
**Soluciones de calidad
en todas las aplicaciones.**



Tabela de aplicação por montadora / Tabla de aplicación por ensambladora

1 CHEVROLET B3

Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
1 CHEVROLET					
Chevette	Chevette 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.6 S / Hatch 1.4 / Hatch 1.6 / Chevy 500 1.6 / 1.6 S	06.74 → 12.94	Motor ventilador interno	9 130 081 048	
	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.4 MPFI / 1.4 MPFI Evolution / 1.7 Turbo Diesel / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Evolution / 1.8 MPFI Flexpower	02.02 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 012	ACD; S/HEL
	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 932	LD
	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 933	LE
Corsa	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 944	LDT
	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 945	LET
	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 945	LET
	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 945	LET

Tabela de aplicação por tipo de motor / Tabla de aplicación por tipo de motor

Tabela de aplicação por tipo de motor / Tabla de aplicación por tipo de motor | B25

Nº Bosch	Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
2 Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento			
3 0 130 303 245	Holden	Astra 1.8i / 2.2i Sedan	09.00 →
		Zafira 1.6 i	03.99 → 08.99
		Astra 1.2i / 1.2i Caravan	
		Astra 1.4 Caravan Twinport / 1.4 Twinport / 1.4i / 1.4i Cabrio / 1.4i Caravan	
	Opel	Astra 1.6i / 1.6i Cabrio / 1.6i Caravan	09.97 → 02.05
		Astra 1.8i / 1.8i Caravan	
		Astra 2.0i / 2.0i Caravan	
		Astra 2.2i / 2.2i Cabrio / 2.2i Caravan / 2.2i Coupe	
		Astra 1.2 i / 1.4i / 1.6i / 1.6i Convertible	
	Vauxhall	Astra 1.8i / 1.8i Convertible / 1.8i Coupe Dualfuel / 1.8i Dualfuel / 1.8i Dualfuel Estate	09.97 → 08.05
		Astra 2.0i / 2.2i / 2.2i Convertible	

1 Montadora
Ensambladora

2 Tipo do motor eléctrico
Tipo del motor eléctrico
Ver significado na aba da contracapa
Ver significado en el reborde de la
contraportada

3 Nº de tipo Bosch

4 Special cases
Ver significado na aba da contracapa
Ver significado en el reborde de la
contraportada

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

AGRALE-DEUTZ					
MA	MA 7.5 T				
Marrua	Marrua 2.8 D / Marrua 2.8 Tdi	01.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
				F 006 B20 135	24V
Série 1000	1800 D	10.88 → 12.98	Motor ventilador interno	9 130 081 021	12V
	1600 A ; 1600 D ; 1800 D	05.95 → 12.95	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023	
Série 4000	4500 D	09.94 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	12V
		05.95 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023	
Série 5000	5000 D	09.94 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	12V
		05.95 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023	
Série 6000	6150 / 6000 / 6000 E-mec	08.99 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	12V
Série 7000	7000 TDX / 7500 TDX	05.93 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	12V
	7000 D / 7000 TDX / 7500 TD	09.96 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	
		05.93 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	
Série 8000	8500 TDX / 8500 E-tronic / 8500 E-mec	07.97 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	12V
Série 9000	9200 / 9200 E-tronic	10.03 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	12V
Série 13000	13000 E-mec	08.07 →	Motor ventilador interno	9 130 451 183 *	12V

AUDI					
Cabriolet	Cabriolet 1.8 / Cabriolet 2.8	01.92 → 08.00	Motor limpador dianteiro	0 390 241 167 *	
RS4	RS4 2.7 Avant quattro	05.00 → 10.00	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
	RS4 4.2 Avant quattro / RS4 4.2 quattro	05.06 →	Motor limpador dianteiro	0 390 241 509 *	
S3	S3 1.8 quattro	08.98 → 06.03	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
S4	S4 2.7 BiTurbo Avant quattro / 2.7 BiTurbo quattro	10.97 → 09.01	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
	S4 4.2 Avant quattro / 4.2 quattro	11.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 706 833 *	
S8	S8 5.2 FSI quattro	06.06 →	Motor de arrefecimento	0 130 706 206 *	
				0 130 706 207 *	
Série 80	80 1.8 E / 1.8 quattro / 1.8 S / 1.9 E / 1.9 TD / 1.9 TDI / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 E / 2.0 E Avant / 2.8 E Avant	09.86 → 07.95	Motor de arrefecimento	0 130 107 267	
				0 130 305 213	
	80 1.6 / 1.8 E / 1.8 S / 1.9 E / 1.9 TD / 1.9 TD Avant / 1.9 TDI / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 E / 2.0 E Avant / 2.2 Avant quattro S2 / 2.6 Avant quattro / 2.8 E Avant	08.90 → 07.95	Motor limpador dianteiro	0 390 241 167 *	
Série 90	90 1.8 E / 2.0 / 2.2 E / 2.2 quattro / 2.3 / 2.3 E	04.87 → 12.91	Motor limpador dianteiro	0 390 241 167 *	
Série 100	100 2.2 5S	01.78 → 07.82	Motor de arrefecimento	0 130 107 267	
		08.80 → 07.82	Motor ventilador interno	0 130 111 108	
Série A3	A3 1.8 T / 1.8 T quattro	12.96 → 06.03	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
Série A4	A4 2.7 T quattro	02.99 → 10.00	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
	A4 1.6 / 1.6 Avant / 1.8 Avant quattro / 1.8 T / 1.8 T Avant / 1.8 T Avant quattro / 1.8 T Cabriolet / 1.8 T Cabriolet quattro / 1.8 quattro / 1.9 TDI / 1.9 TDI Avant / 1.9 TDI Avant quattro / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 Cabriolet / 2.0 TDI / 2.0 TFSI / 2.0 TFS	12.00 →	Motor limpador dianteiro	0 390 241 509 *	
	A4 1.8 T / 1.8 T Avant / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 TDI / 2.0 TDI Avant / 2.0 TFSI / 2.0 TFSI Avant / 2.0 TFSI Avant / 2.0 TFSI Cabriolet / 3.0 / 3.0 Avant / 3.0 quattro / 3.0 TDI Avant quattro / 3.0 Tdi quattro / 3.2 Avant / 3.2 FSI / 3.2 FSI Cabriolet	11.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 706 833 *	
Série A6	A6 2.7 Avant BiTurbo / 2.7 Avant BiTurbo quattro / 2.7 BiTurbo / 2.7 BiTurbo quattro / 2.7 T Avant Allroad	02.99 → 06.02	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
	A6 2.5 TDI Avant Allroad / 2.7 T Avant Allroad / 4.2 Avant Allroad	05.00 → 08.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 924 *	
				0 130 706 816 *	
	A6 2.4 / 2.7 TDI / 2.7 Tdi Avant Allroad / 3.0 / 3.0 quattro / 3.0 TDI Avant Allroad / 3.0 TDI quattro / 3.2 FSI / 3.2 FSI Avant Allroad / 3.2 FSI quattro / 4.2 Avant quattro / 4.2 quattro	04.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 311 *	
				0 130 303 312 *	

* Sob consulta / Se necesita consultar



					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

AUDI

Série A8	A8 2.5 TDI / 2.5 TDI quattro / 2.8 / 2.8 quattro / 3.7 / 3.7 quattro / 4.2 quattro 6.0 quattro	07.95 → 09.02	Motor limpador dianteiro	0 390 241 438 *	
	A8 3.0 quattro / 3.0 TDI quattro / 3.7 quattro / 4.0 TDI quattro / 4.2 quattro / 6.0 quattro	02.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 706 206 * 0 130 706 207 *	
Série Coupe	Coupe 2.2 S2 T quattro	10.92 → 12.95	Motor limpador dianteiro	0 390 241 167 *	
Série S4	S4 4.2 quattro / 4.2 Avant quattro / 4.2 Cabriolet quattro	03.03 →	Motor limpador dianteiro	0 390 241 509 *	
TT	1.8 T Coupe quattro / 1.8 T Coupe quattro / 1.8 T Roadster / 1.8 T Roadster quattro	03.99 → 06.06	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	

BMW

Série 100	116 i / 120 i	09.04 →	Bomba elétrica d'água	0 392 020 097 *	
Série 300	316 i / 218 i / 320 i / 325 i / 325td	09.90 → 12.98	Motor ventilador interno	0 130 111 168	S/HEL
	316 g Compact / 316 i / 316 i Compact / 316 i Touring / 318 i / 318 i Touring / 318is / 318 tds Compact / 318 ti Compact / 320 i / 320 i Touring / 323 i / 323 i Touring / 323 i compact / 325 i / 325 td / 325 tds / 325tds Touring / 328 i / 328 i Touring	10.94 → 12.99	Motor limpador dianteiro	0 390 241 349 *	
	318 i / 320 i	09.05 →	Bomba elétrica d'água	0 392 020 097 *	
Série 700	728 i,iL / 730 i,iL / 735 i,iL / 740 i,iL / 750 i,iL	06.94 → 12.01	Motor limpador dianteiro	0 390 241 422 *	
Série M	M 3	01.94 → 09.95	Motor limpador dianteiro	0 390 241 349 *	
	M 3 3.2	10.95 → 12.98			
	M 3 Cabrio ; M 3 Coupe ; M 3 CSL Coupe	09.00 → 12.07	Motor de arrefecimento	0 130 303 932	

CHEVROLET

Astra	Astra 2.0 GLS TD 16V	09.00 → 01.04	Motor de arrefecimento	0 130 303 246 0 130 303 275 *	ACD
	Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSI SFI 16V / 2.4 SFI 16V / Astra Sedan 2.0 MPFI / Sedan 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Multipower / Sedan 2.4 SFI 16V	10.98 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 054	ACD; PRI; AUTOM
				F 006 KM0 601	ACD; PRI
			Motor limpador dianteiro	F 006 KM0 602	S/ACD; PRI
				F 006 KM0 603	ACD; AUX
	Astra 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Flexpower	04.04 →	Motor levantador de vidro	F 006 WM0 314	
				0 130 821 438	LD
				0 130 821 439	LE
				0 130 821 440	LDT
	Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSI SFI 16V / 2.4 SFI 16V	10.98 →	Sistema de arrefecimento	0 130 821 441	LET
F 006 D10 006				ACD; PRI; AUTOM	
F 006 D10 013				S/ACD	
F 006 SA0 105				ACD; AUX	
Blazer	Blazer 2.4 MPFI	05.00 → 01.07	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60G	ACD; AUX
			Sistema de arrefecimento	F 006 KM0 60H	ACD; PRI
	Blazer 2.2 EFI / 2.2 MPFI / 2.4 MPFI / 2.4 MPFI Flexpower / 2.5 Diesel / 2.5 4X4 Diesel / 2.8 Diesel / 2.8 Diesel Eletronic / 4.3 V6 MPFI	03.95 → 10.98	Motor limpador traseiro	F 006 KM0 60C	ACD
				9 390 456 058	
				9 130 451 193	ACD; AUX
				9 130 451 194	S/ACD; PRI
Blazer 2.2 EFI / 2.2 MPFI	03.95 → 04.00	Sistema de arrefecimento	9 130 451 192	ACD	
Bonanza	Bonanza 4.1 / 4.2 Diesel / 4.2 Diesel Turbo	01.89 → 12.95	Motor limpador dianteiro	9 390 453 070	
C 20	C 20	01.85 → 10.95	Motor limpador dianteiro	9 390 456 008	
			Motor ventilador interno	9 130 081 039	
Calibra	Calibra 2.0 16V	10.93 → 03.96	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 602	S/ACD; PRI

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
CHEVROLET					
Celta	Celta 1.0 MPFI / 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.4 MPFI	08.00 →	Motor ventilador interno	F 006 MGO 40A	ACD
Chevette	Chevette 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.6 S / Hatch 1.4 / Hatch 1.6 / Chevy 500 1.6 / 1.6 S	06.74 → 12.94	Motor ventilador interno	9 130 081 048	
Corsa	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.4 MPFI / 1.4 MPFI Evolution / 1.7 Turbo Diesel / 18 MPFI / 1.8 MPFI Evolution / 1.8 MPFI Flexpower	02.02 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 012	ACD; S/HEL
	Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 932	LD
				0 130 821 933	LE
				0 130 821 944	LDT
				0 130 821 945	LET
	Corsa 1.0 EFI / 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.3 MPFI / 1.4 EFI / 1.4 MPFI / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V / GSi 1.6 SFI 16V	01.94 → 12.02	Motor de arrefecimento	9 130 451 171	S/ACD
	Corsa 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	01.96 → 12.02	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 609	ACD
Corsa 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	09.05 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 095	ACD	
Corsa Pick-Up	Corsa Pick-Up 1.6 MPFI	05.95 → 08.03	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 609	ACD
	Corsa Pick-Up 1.6 EFI / 1.6 MPFI	05.95 → 08.03	Motor de arrefecimento	9 130 451 171	S/ACD
			Motor ventilador interno	F 006 MGO 40A	ACD
Corsa Sedan	Corsa Sedan 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	12.95 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 932	LD
				0 130 821 933	LE
				0 130 821 944	LDT
				0 130 821 945	LET
	Corsa Sedan 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	03.00 →	Motor de arrefecimento	9 130 451 171	S/ACD
	Corsa Sedan 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.8 MPFI Flexpower	09.05 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 095	ACD
				F 006 B10 096	S/ACD
	Corsa Sedan 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	12.95 → 12.02	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 609	ACD
Corsa Sedan 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	03.96 →	Motor ventilador interno	F 006 MGO 40A		
Corsa Sedan 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.4 MPFI / 1.7 Turbo Diesel / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	02.02 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 012	ACD; S/HEL	
Corsa Wagon	Corsa Wagon 1.0 MPFI 16V	10.99 → 07.02	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 40C	S/ACD
	Corsa Wagon 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	03.96 → 07.02	Motor de arrefecimento	9 130 451 171	S/ACD
			Motor ventilador interno	F 006 MGO 40A	ACD
	Corsa Wagon 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	09.97 → 07.02	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 609	ACD
Grand Blazer	Grand Blazer 4.1 MPFI	01.98 → 12.99	Sistema de arrefecimento	9 130 451 219	LD
Ipanema	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	08.89 → 09.93	Motor de arrefecimento	9 130 451 003	ACD; AUX
		10.93 → 12.97	Motor de arrefecimento	9 130 451 125	ACD; AUX
				9 130 451 139	ACD; PRI
			Motor limpador dianteiro	F 006 KMO 403	S/ACD
				9 390 453 079	
			Motor ventilador interno	9 130 081 021	S/ACD
				9 130 451 145	ACD; PRI
		Sistema de arrefecimento	9 130 451 146	ACD; AUX	
9 130 451 208	S/ACD				
Kadett	Kadett 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 EFI / GS 2.0 / GSi 2.0	05.89 → 09.93	Motor de arrefecimento	9 130 451 003	ACD
		05.89 → 12.98	Motor limpador dianteiro	9 390 453 079	
	Kadett 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI / GSi 2.0	01.96 → 12.98	Motor ventilador interno	9 130 081 021	S/ACD
			Motor de arrefecimento	9 130 451 125	ACD; AUX
			9 130 451 139	ACD; PRI	
Marajo	Marajo 1.4 / 1.6 / 1.6 S	06.74 → 04.90	Motor ventilador interno	9 130 081 048	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
CHEVROLET					
Montana	Montana 1.4 Econo.Flex	07.07 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 095	ACD
	Montana 1.8 MPFI Flexpower	09.05 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 095	ACD
				F 006 B10 096	S/ACD
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 018	S/ACD
	Montana RC 1.7D 16V / RC 1.8 / 1.8 MPFI Flexpower / 1.4 Econo.Flex	09.03 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 012	ACD; S/HEL
Monza	Montana RC 1.7D 16V / RC 1.8 / 1.8 MPFI Flexpower	01.04 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 932	LD
				0 130 821 933	LE
Monza	Monza 1.6 / 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 / 2.0 EFI / 2.0 MPFI / Hatch 1.6 / 1.8 / 2.0	01.82 → 12.95	Motor ventilador interno	9 130 081 021	S/ACD
	Monza 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	01.89 → 12.92	Motor de arrefecimento	9 130 451 003	ACD; AUX
	Monza 1.8 EFI / 2.0 EFI	10.93 → 12.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 125	
Omega	Omega 4.1 MPFI	10.94 → 12.98	Motor de arrefecimento	9 130 451 201	ACD
	Omega Suprema 4.1 MPFI	10.94 → 12.96			
	Omega 2.2 MPFI / Suprema 2.2 MPFI	10.94 → 12.98	Motor de arrefecimento	9 130 451 139	ACD; PRI
	Omega Omega 2.2 MPFI / Suprema 2.2 MPFI	10.94 → 12.98	Sistema de arrefecimento	9 130 451 146	ACD; AUX
	Omega 4.1 MPFI / Suprema 4.1 MPFI	10.94 → 12.98	Motor de arrefecimento	9 130 451 198	ACD; AUX
				9 130 451 199	ACD; PRI
			Sistema de arrefecimento	9 130 451 204	ACD; AUX
				9 130 451 206 *	ACD; PRI
S10	S10 2.4 MPFI	05.00 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60G	ACD; AUX
				F 006 KM0 60H	ACD; PRI
	S10 2.2 EFI / 2.2 MPFI / 2.4 MPFI	03.95 → 04.00	Sistema de arrefecimento	F 006 KM0 60C	ACD
			Motor de arrefecimento	9 130 451 125	ACD; AUX
			Sistema de arrefecimento	9 130 451 192	ACD
Série 10000	11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000	03.85 → 10.96	Motor limpador dianteiro	9 390 453 070	
	Série 20000	03.85 → 10.96	Motor limpador dianteiro	9 390 453 070	
Série D	D 10 / D 20 / D 20 Plus / D 40 / D 6000	01.85 → 12.96	Motor ventilador interno	9 130 081 039	
	D 20 / D 20 Plus	03.92 → 10.96	Motor limpador dianteiro	9 390 456 008	
Silverado	Silverado 4.1 MPFI	11.96 → 12.01	Motor de arrefecimento	9 130 451 221	ACD
			Sistema de arrefecimento	9 130 451 219	LD
Vectra	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.0 GSi SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	10.93 → 03.05	Motor ventilador interno	F 006 MG0 411	S/HEL
	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	04.96 → 06.05	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 611	ACD; PRI
				F 006 KM0 612	ACD; AUX
			Motor limpador dianteiro	F 006 WMO 315	
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 104	ACD
				F 006 SA0 305	
	Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 601	ACD; PRI
				F 006 KM0 602	S/ACD; PRI
			Motor levantador de vidro	0 130 821 438	LD
				0 130 821 439	LE
				0 130 821 440	LDT
				0 130 821 441	LET
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 105	ACD; AUX
				F 006 SA0 300	ACD; PRI
	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 GSi SFI 16V	10.93 → 03.96	Motor de arrefecimento	0 130 303 225	ACD
Veraneio	Veraneio Diesel / 2.5 / 4.1	01.80 → 12.95	Motor limpador dianteiro	9 390 453 070	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

CHEVROLET					
Zafira	Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 601	ACD; PRI
				F 006 KM0 602	S/ACD; PRI
			Motor levantador de vidro	0 130 821 928	LD
				0 130 821 929	LE
				0 130 821 930	LDT
				0 130 821 931	LET
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 105	ACD; AUX
				F 006 SA0 300	ACD; PRI
	Zafira 2.0 / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	04.01 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 054	ACD; PRI; AUTOM
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 006	

CITROËN					
AX	AX 1.1 / AX 1.1i / 1.4 Diesel / 1.4 GT / 1.5 Diesel	10.86 → 12.97	Motor limpador dianteiro	9 390 332 346 *	
Berlingo	Berlingo 1.4i / 1.6 Hdi / 1.6i 16V / . Diesel	11.02 →	Motor limpador traseiro	0 390 201 580 *	
C3	C3 1.4 8V / 1.4 8V Flex / 1.6 16v / 1.6 16V Flex	07.03 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 410	LD
				0 130 821 411	LE
XM	XM 2.0i	05.89 → 06.94	Motor limpador traseiro	0 390 216 744 *	
		07.94 → 10.00	Motor limpador traseiro	0 390 216 744 *	
	XM 2.0i 16V	07.94 → 10.00	Motor limpador traseiro	0 390 216 747 *	
				0 390 216 744 *	
	XM 2.1 Diesel Turbo	05.89 → 06.94	Motor limpador traseiro	0 390 216 744 *	
				0 390 216 747 *	
	XM 3.0i	07.94 → 12.97	Motor limpador traseiro	0 390 216 744 *	
				0 390 216 747 *	
		09.97 → 10.00	Motor limpador traseiro	0 390 216 744 *	
	XM 2.0i / 2.0i 16V / 2.1 Diesel Turbo / 3.0i	05.89 → 10.00	Motor limpador dianteiro	0 390 246 329 *	
Xsara	Xsara 1.4i / 1.4i Break / 1.4i Coupe / 1.6i / 1.8i / 1.8i Break / 1.8i 16V / 1.8i 16V Break / 1.8i 16V coupe / 1.9 Diesel / 1.9 Diesel Break / 1.9 Diesel Coupe / 1.9 Diesel Turbo Break / 2.0 HDI / 2.0 HDI Break / 2.0 HDI Coupe / 2.0i 16V / 2.0i 16V Break	07.97 → 08.00	Motor limpador dianteiro	0 390 241 356 *	
	Xsara 1.6i 16V / 1.6i 16V Break / 1.6i 16V Coupe / 1.9 Diesel / 2.0 Hdi / 2.0 HDi Break / 2.0i 16V / 2.0i 16V Break / 2.0i 16V Coupe	09.00 →	Motor limpador dianteiro	0 390 241 374 *	
Xsara Picasso	Xsara Picasso 1.6i / 1.6 Hdi / 1.8i / 2.0 HDI / 2.0i 16V	10.01 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 050	

FIAT					
Brava	Brava 1.8 MPI 16V	02.00 → 06.03	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60D	
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 306	
Doblo	Doblo 1.9 D	11.03 → 01.06	Motor ventilador interno	F 006 B10 201	S/HEL
Ducato	Ducato Cargo 2.8 D Turbo / 2.8 D Turbo Intercooler / 2.8 JTD / Combinato 2.8 JTD / Maxi Cargo 2.8 JTD / Minibus 2.8 JTD / Multi T.A. 2.8 JTD / Multi T.B. 2.8 JTD	10.01 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60D	
		10.01 → 12.05	Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 30F	
	Ducato Cargo 2.8 D Turbo / 2.8 D Turbo Intercooler / Cargo 2.8 JTD / Combinato 2.8 JTD / Maxi Cargo 2.8 JTD / Minibus 2.8 JTD / Multi T.A. 2.8 JTD / Multi T.B. 2.8 JTD	01.06 →	Sistema de arrefecimento	F 006 KM0 60K	
Elba	Elba 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 MPI / 1.6SPI	10.90 → 10.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 046	ACD
				9 130 451 106	S/ACD
Fiorino	Fiorino Furgão 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5 / Pick-up 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5	05.88 → 11.95	Motor de arrefecimento	9 130 081 058	
		10.90 → 12.04	Motor de arrefecimento	9 130 451 046	ACD
				9 130 451 106	S/ACD

* Sob consulta / Se necesita consultar

							
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones		
FIAT							
Idea	Idea 1.4 Flex / 1.8 / 1.8 Flex / Adventure 1.8	09.05 →	Motor ventilador interno	0 130 111 210	ACD; S/HEL		
Marea	Marea 1.8 MPI 16V / 2.0 MPI 20V / Marea Weekend 1.8 MPI 16V / 2.0 MPI 20V	08.98 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60D			
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 306			
	Marea 2.4 MPI 20V / Marea Weekend 2.4 MPI 20V	07.00 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60L			
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 007 *			
Palio	Palio 1.2 i.e 8V	11.99 → 09.01	Motor ventilador interno	F 006 B10 201	S/HEL		
	Palio 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V 6 Marchas / Fire 1.0 MPI 8V / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	04.96 → 02.04	Motor ventilador interno	9 130 451 213	S/ACD; S/AQT		
				9 130 451 238	ACD		
				9 130 451 239	S/ACD; AQT		
	Palio 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V Flex / Fire 1.0 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 8V / 1.3 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 16V / 1.4 MPI 8V / 1.4 MPI 8V Flex / 1.7 D Turbo / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / 1.8 R MPI 8V / 1.8 R MPI 8V Flex	09.02 →	Motor ventilador interno	0 130 111 210	ACD; S/HEL		
				02.03 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 064	ACD
						F 006 B10 065	S/ACD
					Sistema de arrefecimento	F 006 D10 014	ACD
F 006 D10 015	S/ACD						
Palio Adventure / Sedan	Palio Adventure 1.6 MPI 16V / 1.8 MPI 8V / Sedan 1.6 MPI 16V / 1.8 MPI 8V	10.04 →	Motor ventilador interno	0 130 111 210	ACD; S/HEL		
	Palio Adventure 1.8 MPI 8V / Palio Sedan 1.8 MPI 8V	10.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 064	ACD		
				F 006 B10 065	S/ACD		
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 014	ACD		
				F 006 D10 015	S/ACD		
Palio Weekend	Palio Weekend 100 1.6 i.e. 16V	09.97 → 09.01	Motor ventilador interno	F 006 B10 201	S/HEL		
	Palio Weekend Adventure 1.8 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 8V Flex / 1.4 MPI 8V / 1.4 MPI 8V Flex / 1.7 D Turbo / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	01.04 →	Motor ventilador interno	0 130 111 210	ACD; S/HEL		
				9 130 451 213	S/ACD; S/AQT		
				9 130 451 238	ACD		
	Palio Weekend 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V	01.98 → 02.04	Motor ventilador interno	9 130 451 239	S/ACD; AQT		
				01.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 064	ACD
						F 006 B10 065	S/ACD
					Sistema de arrefecimento	F 006 D10 014	ACD
F 006 D10 015	S/ACD						
Premio	Premio 1.3 / 1.5 / 1.6	03.85 → 09.92	Motor de arrefecimento	9 130 081 058			
	Premio 1.5 / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 SPI	10.89 → 10.94	Motor de arrefecimento	9 130 451 106	S/ACD		
	Premio 1.6 / 1.6 SPI	10.90 → 06.94	Motor de arrefecimento	9 130 451 046	ACD		
Siena	Siena 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V Flex / Fire 1.0 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 16V / 1.4 MPI 8V / 1.4 MPI 8V Flex / 1.4 MPI 8V Tetrafuel / 1.7 D Turbo / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	10.04 →	Motor ventilador interno	0 130 111 210	ACD; S/HEL		
	Siena 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	10.97 → 08.00	Motor ventilador interno	9 130 451 213	S/ACD; S/AQT		
				9 130 451 238	ACD		
				9 130 451 239	S/ACD; AQT		
	Siena 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	10.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 064	ACD		
				F 006 B10 065	S/ACD		
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 014	ACD		
F 006 D10 015				S/ACD			

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
FIAT					
Strada	Strada 1.3 MPI 8V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V	10.98 →	Motor ventilador interno	9 130 451 239	S/ACD
	Strada 1.3 MPI 8V / 1.5 MPI	10.98 →	Motor ventilador interno	9 130 451 238	ACD
	Strada 1.4 MPI 8V Flex / Fire 1.4 MPI 8V Flex / 1.7 D Turbo / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	05.04 →	Motor ventilador interno	0 130 111 210	ACD; S/HEL
	Strada 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V	10.98 → 02.04	Motor ventilador interno	9 130 451 213	S/ACD; S/AQT
	Strada 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.03 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 065	S/ACD
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 014	ACD
Tempra	Tempra 1.6 / 1.6 i.e. / 1.6 i.e. S.W. / 1.9 TD S.W. / SW 2.0 MPI 8V / Turbo 2.0 MPI 8V / 2.0 MPI 16V / 2.0 SPI 8V	04.93 → 12.98	Motor limpador dianteiro	9 390 453 087	
	Tempra 2.0 8V / 2.0 SPI 8V	11.92 → 12.98	Motor de arrefecimento	9 130 451 046	S/ACD
Uno	Uno 1.4 MPI Turbo	01.95 → 12.95	Motor de arrefecimento	9 130 451 186	ACD
	Uno 1.1 Brio / 1.3 / 1.4 MPI Turbo / 1.5 / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 R / 1.6 R MPI / 1050 / Mille 1.0 SPI / Mille 1.0 MPI / Mille 1.0 MPI Flex / Mille Eletronic 1.0 / Furgoneta 1.3 MPI 8V / Furgoneta 1.3 MPI 8V Flex / Furgoneta 1.5 MPI 8V	06.84 →	Motor ventilador interno	9 130 451 074	ACD
		06.96 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 147	S/ACD
	Uno 1.1 Brio / 1.3 / 1.5 / 1.6 R / 1050 / Uno Mille 1.0	06.84 → 11.95	Motor de arrefecimento	9 130 081 058	
	Uno 1.3 MPI / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 MPI / 1.6 R / 1.6 R MPI / Mille 1.0 SPI / Mille Eletronic 1.0	11.89 → 12.03	Motor de arrefecimento	9 130 451 046	ACD
	Uno 1.3 MPI / 1.4 MPI Turbo / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 MPI / 1.6 R / 1.6 R MPI / 1.7 D / Mille 1.0 MPI / Furgoneta 1.5 MPI 8V	10.90 → 12.03	Motor de arrefecimento	9 130 451 106	S/ACD

FORD					
Cargo	Cargo 1215 / 1415 / 1419 / 1617 / 1622 / 2322 / 2422 / 3530	07.86 → 04.92	Motor limpador dianteiro	9 390 453 021	
Cargo C	Cargo C 2632 E Eletronic	02.06 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 424	LD
				0 130 821 425	LE
	Cargo C 1317 / C 1317 E Eletronic / C 1517 / C 1517 E Eletronic / C 1521 / C 1717 / C 1717 E Eletronic / C 1722 / C 1722 E Eletronic / C 1731	05.02 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 978	LD
				0 130 821 979	LE
			Motor ventilador interno	F 006 B10 067	ACD
				F 006 B10 080	S/ACD
	Cargo C 712 / C 815 / C 815 E Eletronic / C 915	05.02 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 978	LD
				0 130 821 979	
			Motor ventilador interno	F 006 B10 067	ACD
				F 006 B10 080	S/ACD
	Cargo C 2422 E Eletronic / C 2428 E Eletronic / C 2622 / C 2628 E Eletronic / C 2631 / C 2831 / C 2932 E Eletronic /	05.02 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 978	LD
				0 130 821 979	
			Motor ventilador interno	F 006 B10 067	ACD
				F 006 B10 080	S/ACD
	Cargo C 3222 / C 4031 / C 4031 Max Ton / C 4432 E Eletronic MaxTon / C 4532 / 4532 E Eletronic MaxTon / C 5031 / C 5032 E Eletronic	05.02 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 978	LD
				0 130 821 979	
			Motor ventilador interno	F 006 B10 067	ACD
				F 006 B10 080	S/ACD
	Cargo C 712 / C 1722 E Eletronic	05.05 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 030	
	Cargo C 2422 E Eletronic / C 2428 E Eletronic / C 2622 E Eletronic / C 2628 E Eletronic / C 2831 E Eletronic /				
	Cargo C 4331S MaxTon / C 5031				
	Cargo C 814 / C 815 / C 815 E Eletronic				
	Cargo C 1215 / C 1217 / C 1317 / C 1317 E Eletronic / C 1415 / C 1417 / C 1421 / C 1422	06.91 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 021	
	Cargo C 1517 / C 1517 E Eletronic / C 1521 / C 1617 / C 1621 / C 1622 / C 1630 / C 1717 / C 1717 E Eletronic / C 1721 / C 1722				
	Cargo C 3224 / C 3530 / C 4030 / C 4031 / C 4031 MaxTon				
	Cargo C 2322 / C 2422 / C 2425 / C 2622 / C 2626 / C 2630 / C 2630 / C 2631				

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
FORD					
Courier	Courier 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / Van 1.6i	07.97 →	Motor ventilador interno	F 006 MG0 302	
	Courier 1.6i / Van 1.6i	09.99 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 026	S/ACD
	Courier Van 1.6i / Van 1.6i Flex / 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / 1.6i Flex	09.99 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 088	
	Courier 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / 1.8D / Van 1.6i Van 1.8D	09.97 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 968 0 130 821 969	LD LE
EcoSport	EcoSport 1.0i Supercharger / 1.6i / 1.6i Flex / 2.0i 16V / 2.0i 16V Automatico 2.0i 16V / 2.0i 16V 4WD	02.03 → 05.07	Motor ventilador interno	F 006 B10 026	S/ACD
	EcoSport 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / 2.0i 16V Automatico 2.0i 16V / 2.0i 16V 4WD	02.03 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 968 0 130 821 969	LD LE
		02.03 → 09.07	Motor ventilador interno	F 006 B10 010	ACD
Escort	Escort Hobby 1.0 / Hobby 1.6 / 1.6	04.93 → 01.96	Motor de arrefecimento Motor limpador dianteiro	9 130 451 196 9 390 453 017	
	Escort 1.6 / 1.6i / Hobby 1.0 / Hobby 1.6	04.93 → 09.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 005 *	ACD
	Escort 1.6 / 1.6i / 1.6i / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i XR3	01.92 → 09.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 082	
	Escort 1.6 / 1.6i / 1.8 / 1.8i	12.92 → 09.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 141	S/ACD
	Escort 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i XR3	12.92 → 09.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 086	ACD
	Escort 2.0 / 2.0i XR3	01.93 → 09.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 136	S/ACD
	Escort VII 1.3i / 1.3i Turnier / 1.4i / 1.6i 16V / 1.6i 16V Turnier / 1.6i 16V 4X4 / 1.8 D / V/VI 1.4i / V/VI 1.4i Turnier	08.90 → 09.01	Motor limpador dianteiro	0 390 241 307 *	
Fiesta	Fiesta 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / 1.4 TDCi / Sedan 1.0i / Sedan 1.0i Flex / Sedan 1.0i Supercharger / 1.6i Flex	05.02 → 08.06	Motor ventilador interno	F 006 B10 010 F 006 B10 026	ACD S/ACD
	Fiesta 1.0i / 1.0i / 1.3i / 1.4i / 16V / 1.6i	04.96 → 04.05	Motor ventilador interno	F 006 MG0 302	
	Fiesta 1.0i / 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / Sedan 1.0i / Sedan 1.6i / IV 1.25i 16V / IV 1.3i / IV 1.4i 16V / IV 1.6i 16V / IV 1.8 D	04.96 → 08.04	Motor limpador dianteiro	9 390 453 088	
	Fiesta 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / Fiesta Sedan 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.6i Flex	05.02 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 968 0 130 821 969	LD LE
	Fiesta 1.0i / 1.3i / 1.4i 16V / 1.8 D	04.96 → 04.05	Motor levantador de vidro	0 130 821 682 0 130 821 683	LD LE
	Fiesta 1.0i / 1.6i / 1.6i Flex / Sedan 1.0i / Sedan 1.6i Flex	05.02 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 005	ACD; S/HEL
	Fiesta 1.0i Supercharger / Sedan 1.0i Supercharger	05.02 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 006	S/ACD; S/HEL
	Fiesta 1.6i / 1.6i Flex / Sedan 1.6i Flex	05.02 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 007	
Focus	Focus I 1.8 TDDi Turnier	08.99 → 05.05	Motor de arrefecimento	0 130 107 801	S/ACD
	Focus I 1.4i / 1.4i Turnier / 1.6i / 1.6i FFV Turnier / 1.6i Turnier / 1.8i 16V / 1.8 TDDi Turnier / 2.0i / 2.0i 16V / 2.0i Turnier / Sedan 1.8i 16V / Sedan 2.0i 16V	08.98 → 05.05	Motor limpador dianteiro	0 390 241 362 *	
	Focus 2.0i 16V / Sedan 2.0i 16V	07.00 → 05.05	Motor de arrefecimento	0 986 338 009 *	
	Focus I 2.0i / 2.0i Turnier	08.98 → 05.04			
Ka	Ka 1.0i / 1.3i / 1.6i	01.96 →	Motor limpador dianteiro	F 006 WM0 300	
		01.97 → 12.07	Motor ventilador interno	F 006 MG0 302	
	Ka 1.0i / 1.0i Flex / 1.6i / 1.6i Flex	01.08 →	Motor limpador traseiro	F 006 B20 121	
Pampa	Pampa 1.6 / 1.6 4X4 / 1.8 / 1.8i	07.83 → 06.97	Motor de arrefecimento Motor limpador dianteiro Motor ventilador interno	9 130 451 059 9 390 453 005 9 130 451 091	
Royale	Royale 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	02.92 → 01.96	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
		02.92 → 10.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 066 9 130 451 090	S/HEL
		11.92 → 10.96	Motor ventilador interno	9 130 451 123	ACD; S/HEL
Verona	Verona 1.6 / 1.8	01.90 → 13.93	Motor limpador dianteiro	9 390 453 017	
	Verona 1.6 / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	01.92 → 09.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 082 9 130 451 086	S/ACD ACD

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

FORD					
Verona	Verona 1.6 / 1.8 / 1.8i	01.90 → 12.91	Motor de arrefecimento	9 130 451 060	ACD
				9 130 451 141	S/ACD
	Verona 2.0 / 2.0i	10.93 → 09.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 136	S/ACD
Versailles	Versailles 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	06.91 → 10.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 066	S/HEL
				9 130 451 090	
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
			Motor ventilador interno	9 130 451 123	ACD; S/HEL

HOLDEN					
Astra	Astra Convertible Turbo / 2.2i Sedan	09.00 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 246	ACD
				0 130 303 275 *	
	Astra 1.8i / 2.2i Sedan	09.00 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 245	ACD; PRI

HONDA					
Civic	Civic Si 2.0i 16V Sedan / 1.8i 16V Sedan Flex / Civic 1.8i 16V Sedan (LX) / 1.8i 16V Sedan (LXS, EXS)	03.07 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 111	
Fit	Fit 1.4i 8V 1.4i 8v Flex / 1.5i 16V	04.03 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 020	
	Fit 1.4i 8V / 1.4i 8V Flex / 1.5i 16v	04.03 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 974	LDT
				0 130 821 975	LET

IVECO					
Daily	Daily 35.10 / 35.12 / 35.13 / 38.13 / 40.10 / 40.12 / 40.13 / 49.12 / 50.13 / 59.12 / 60.12 / 70.13	01.02 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 058	S/HEL
	Daily 35.13 / 38.13 / 40.13 / 50.13 / 7013	10.05 →	Motor limpador dianteiro	0 390 246 314 *	

LAND ROVER GROUP					
	Range Rover III 3.0 Td6 / Range Rover III 4.2 V8 Supercharged / Range Rover III 4.4 V8	03.02 →	Motor limpador traseiro	0 390 201 571 *	
	Range Rover III 4.2 V8 Supercharged / Range Rover IV Sport 4.2 Supercharged V8	03.05 →	Bomba elétrica d'água	0 392 022 002 *	

MERCEDES-BENZ					
Série 190	190 D 2.5 / E 2.3 / E 2.3-16	09.85 → 09.93	Motor de arrefecimento	0 130 703 219	
	190 E / E 1.8 / E 2.0 / E 2.3	10.82 → 08.93	Motor de arrefecimento	0 130 703 232 *	
Série 200	200 / 200 D / 200 E / 200 T / 200 TE / 230 E / 230 TE / 250 D / 250 D Turbo diesel / 250 TD Turbo / 260 TE	12.84 → 08.93	Motor de arrefecimento	0 130 703 219	ACD
Série 300	300 E	12.85 → 08.92	Motor de arrefecimento	0 130 703 232 *	
	300 SE / 300 SE 2.8	03.91 → 05.93	Motor ventilador interno	0 130 111 031	12V; S/HEL
	300 SE / 300 SE 2.8 / 300 SEL 3.2	03.91 → 05.93	Bomba elétrica d'água	0 392 020 032 *	
	300 D / 300 D Turbo / 300 D Turbo 4MATIC / 300 D 2.5 Turbo / 300 E 4MATIC / 300 TD Turbo diesel / 300 TE	01.85 → 06.93	Motor de arrefecimento	0 130 703 219	ACD
Série 400	400 SE / 400 SEL	02.91 → 05.95	Motor ventilador interno	0 130 111 031	12V; S/HEL
	400 SE / 400 SEL / 420 Coupe	02.91 → 09.96	Bomba elétrica d'água	0 392 020 032 *	
Série 500	500 SE	02.91 → 05.93	Motor ventilador interno	0 130 111 031	12V; S/HEL
	500 SL	09.92 → 06.93	Motor ventilador interno	0 130 002 828	
	500 Coupe / 500 SE / 500 SEC / 500 SEC Coupe / 500 SEL	02.91 → 09.96	Bomba elétrica d'água	0 392 020 062 *	
	500 SE / 500 SEL	02.91 → 05.93	Bomba elétrica d'água	0 392 020 032 *	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
MERCEDES-BENZ					
Série 600	600 SEL	04.91 → 05.93	Motor ventilador interno	0 130 111 031	12V; S/HEL
	600 SL	07.92 → 06.93	Motor ventilador interno	0 130 002 828	
	600 Coupe / 600 SEC Coupe / 600 SEL	04.91 → 09.95	Bomba elétrica d'água	0 392 020 062 *	
Série 700	709	03.88 →	Motor ventilador interno	9 130 451 050	12V
	710	09.95 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 031	12V
			Motor ventilador interno	9 130 451 050	
		07.01 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 032	
			Motor ventilador interno	9 130 451 050	
	712	04.92 →	Motor ventilador interno	9 130 451 050	12V
	712 C	10.98 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V
Série 900	709 / 712	05.95 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023	12V
		12.94 →	Motor ventilador interno	9 130 451 050	12V
	912 / 914	03.88 →	Motor ventilador interno	9 130 451 050	12V
		05.95 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023	
Série 1200	914 C/LO / 915 E	10.98 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V
	1214 C	06.97 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 086	12V
	1215 C	05.99 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V
Série 1700	1618 M	10.98 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V
	1718 M96	01.00 → 12.02	Motor ventilador interno	9 130 451 228	12V
				9 130 451 229	24V
				F 006 B10 076	12V
	1714 K / 1718 / 1718 K / 1721 S / 1722 S	02.90 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 032	12V
		07.90 →	Motor ventilador interno	9 130 451 050	
	1718 M / 1728	01.01 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V
Série 2400	1718 A / 1720 / 1723	07.95 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 086	12V
	2418	03.91 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 032	12V
			Motor ventilador interno	9 130 451 050	
Série 13000	2423 / 2428 / 2638	10.98 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V
	1318	01.03 → 12.04	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V
Série A	A 160 / A 190	05.99 → 08.05	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 608	12V
			Motor limpador dianteiro	F 006 WM0 305	
			Motor limpador traseiro	F 006 WM0 603	
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 307 *	
Série B	A 150 / A 170	09.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 010 *	AUTOM
	A 160 CDI / A 180 CDI / A 200 / A 200 CDI	09.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 008 *	
	B 170	04.05 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 010 *	
Série C	B 170 / B 200 / B 200 CDI / B 200 Turbo	04.05 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 008 *	
	C 180 / C 180 T-Modell / C 200 / C 230 / C 230 T / 230 T-Modell	03.93 → 02.01	Motor de arrefecimento	0 986 338 002 *	ACD
				0 986 338 005 *	
Série E	CLS 55 AMG Coupe / 350 CGI Coupe / 350 Coupe / 500 Coupe	01.05 →	Motor de arrefecimento	0 986 338 001 *	
	E 50 AMG / E 200 / E 200 T-Modell / E 220 Diesel / E 230 E 230 T-Modell / e 240 T-Modell / E 250 Diesel / E 280 / E 280 4MATIC / E 290 Turbo diesel / E 290 Turbo diesel T-Modell / E 300 Diesel / E 320 / E 320 T-Modell / E 420 / E 420 T-Modell / E 430 T-Mode	06.95 → 01.03	Bomba elétrica d'água	0 392 020 029 *	
	E 200 / E 200 Cabrio / E 200 T / E 220 / E 220 Cabrio / E 220 Coupe / E 250 Diesel T / E 250 Turbo diesel / E 250 Turbo diesel T / E 280 / E 300 Diesel / E 300 Turbo diesel / E 300 Turbo diesel T / E 320 / E 320 Cabrio / E 320 T	07.93 → 06.98	Bomba elétrica d'água	0 392 020 032 *	
	E 55 AMG / E 200 / E 200 Kompressor / E 200 T-Modell / E 230 / E 230 T-Modell / E 240 / E 240 T-Modell / E 280 / E 320 / E 320 T-Modell / E 320 4MATIC / e 430	06.95 → 03.03	Motor de arrefecimento	0 986 338 002 *	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

MERCEDES-BENZ

Série E	E 250 Turbo diesel / e 250 Turbo diesel T / E 250 / E 280 T / E 300 Diesel / E 300 Turbo diesel / e 300 Turbo diesel T / E 300 4MATIC	07.93 → 06.95	Motor de arrefecimento	0 130 703 219	ACD	
	E 55 AMG Kompressor / Kompressor T-Modell / E 220 CDI / E 240 / E 270 CDI / E 270 CDI T-Modell / E 280 / E 320 / E 320 CDI T-Modell / E 320 4MATIC T-Modell / E 350 / E 350 4MATIC / E 500 / E 500 T-Modell / E 500 4MATIC	04.03 →	Motor de arrefecimento	0 986 338 001 *		
Série L	L 608 D	01.71 → 08.82	Motor de arrefecimento	0 130 007 001 *		
	L 1114 / L 1214 / L 1217 / L 1218 / L 1414 / L 1418 / L 1614 / L 1618 / L 1621 / L 1625 / L 1717 / L 2314 / L 2318 / L 2325 / LB 2318 / LK 2325 / LO 809 / LO 812 / LO 814	05.90 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 032	12V	
	L 2635 / LS 1625 / LS 1630 / LS 1935 / LS 1941	05.90 →	Motor limpador dianteiro Motor ventilador interno	9 390 453 033 9 130 451 049	24V	
	L 1218 / L 1218 / L 1418 / L 1420 / L 1620 / L 1622	04.98 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 086	12V	
	L 1218 / L 1418 / L 1622 / LS 1632 / LS 1634 / LS 1938	10.98 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 084	24V	
	L 1319 / LP 1419	05.95 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 020		
	L1111 / L1113 / L 1114 / L1117 / L1118	01.74 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023	12V	
	L1419 / L1513 / L1516 / L1518 / L1520 / L1525					
	LB2218 / LK2218 / LO809 / LO812 / LP1219 / LS1313A / LS1518 / LS1525 / L 608 D					
	LA1113 / LA 1313 / LA1513 / LA1520 / LA2013 / LA2213	02.85 →	Motor ventilador interno	9 130 081 044		
	L 1113 / L 1116 / L 1117 / L 1118 / L 1313 / L 1316 / L 1317 / L 1319 / L 1320					
	L 1418 / L 1419 / L 1516 / L 1519 / L 1520 / L 2013 / L 2016 / L 2019 / L 2020 / L 2219 / L 2220 / LA 1113					
	L 1114 / L 1214 / L 1217 / L 1218 / L 1414 / L 1418 / L 1614 / L 1618 / L 1621 / L 1625 / L 1717	02.90 →	Motor ventilador interno	9 130 451 050		
	L 2314 / L 2318 / L 2325 / LB 2318 / LK 2325 / LO 809 / LO 812 / LO 814	01.74 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023		
	L1313 / L1313A / L1314 / L1316 / L1316A / L1317 / L1318 / L 1319 / L1319 / L1320					
	L2013 / L2014 / L2016 / L2019 / L2020 / L2213 / L2214 / L2216 / L2217 / L2219 / L2220					
Série MB	MB 100 D / MB S1140 / MB 180	09.87 → 01.96	Motor limpador dianteiro	9 390 332 210		
Série ML	ML 230 / ML 320 / ML 430	03.98 → 07.02	Motor ventilador interno	0 130 002 828		
Série O	O 370 / O 370 R / O 370 RS / O 370 RSD / O 371 R / O 371 U	08.84 →	Motor ventilador interno	9 130 081 047	24V	
	O 370 RSD / O 371 R / O 371 RS / O 371 RSD	01.87 →	Motor ventilador interno	9 130 081 046		
	O 371 R / O 371 U	09.87 →	Motor ventilador interno	9 130 451 068		
	O 371 UL / O 371 UL / O 400 R / O 400 RS / O 400 RSD / O 400 RSL	01.92 →	Motor ventilador interno	9 130 451 049	12V	
	O 355 / O 364 / O 365 / OH 355 / OH 1419 / OH 1517	06.76 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 023		
	O 370 / O 370 R / O 370 RS / O 370 RSD	08.84 →	Motor de arrefecimento	9 130 451 035		
Série S	S 280 / S 320 / S 420 / S 500 / S600	06.93 → 09.98	Motor ventilador interno	0 130 111 031	12V; S/HEL	
	S 280 / S 300 Turbo diesel / S 320 / S 350 Turbo diesel / S 420 / S 500 / S 600	06.93 → 09.98	Bomba elétrica d'água	0 392 020 062 *		
		06.93 → 09.99	Bomba elétrica d'água	0 392 020 032 *		
	SL 55 AMG / SL 500	10.01 → 05.02	Bomba elétrica d'água	0 392 020 029 *		
		06.02 → 12.05	Bomba elétrica d'água	0 392 020 094 *		
	SL 350 / SL 500	10.01 → 12.05	Motor de arrefecimento	0 130 706 800 *		
	SLK 200 Kompressor Roadster / SLK 280 Roadster / SLK 350 Roadster	04.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 706 806 *		
Série SL	SL 280 / SL 320 / SL 500 / SL 600	07.93 → 08.01	Motor ventilador interno	0 130 002 828		

NISSAN

Frontier	Frontier 2.8 Diesel Eletronic	08.05 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 112	ACD
Santana	Santana 1.8i	01.84 → 07.84	Motor de arrefecimento	0 130 107 077	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

NISSAN

Serena	Serena 2.0i / 2.3 Diesel	03.94 → 11.01	Motor limpador dianteiro	9 390 332 230 *	
		07.96 → 11.01	Motor limpador traseiro	9 390 332 382 *	
Terrano	Terrano II 2.4i / 2.7 Diesel Turbo / 3.0 Diesel Turbo	02.93 → 11.02	Motor limpador dianteiro	9 390 332 378 *	
			Motor limpador traseiro	9 390 330 028	
X Terra	X Terra 2.8 Diesel Eletronic	08.05 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 112	ACD

OPEL

Astra	Astra 1.8i	08.05 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 299 *	S/ACD
				0 130 303 314 *	ACD
	Astra 1.4i / 1.6i / 1.8i	03.92 → 02.98	Motor de arrefecimento	0 130 303 222 *	ACD
	Astra 1.7 CDTI / 1.9 CDTI / 2.0 GTC Turbo	03.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 302 *	ACD
				0 130 303 304 *	PRI
	Astra 2.2 DTI / 2.2 DTI Cabrio / 2.2 DTI Caravan / 2.2 DTI Coupe / 2.2 i / 2.2i Cabrio / 2.2i Caravan / 2.2i Coupe	09.00 → 02.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 246	PRI
				0 130 303 275 *	ACD
	Astra 2.0 DT / 2.0 DT Caravan / 2.0 DTI / 2.0 DTI Caravan / 2.0 DTL / 2.0 Turbo / 2.0 Turbo Cabrio / 2.0i / 2.0i Caravan	09.00 → 02.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 246	PRI
	Astra 1.7 CDTI / 1.7 CDTI Cabrio / 1.7 CDTI Caravan / 1.7 CDTI Coupe / 1.7 DT / DT Caravan / 1.7 DTI / 1.7 DTI Caravan /	09.97 → 02.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 245	ACD; PRI
	Astra 1.2i / 1.2i Caravan				
	Astra 1.4 Caravan Twinport / 1.4 Twinport / 1.4i / 1.4i Cabrio / 1.4i Caravan				
	Astra 1.6i / 1.6i Cabrio / 1.6i Caravan				
	Astra 1.8i / 1.8i Caravan				
	Astra 2.0i / 2.0i Caravan				
	Astra 2.2i / 2.2i Cabrio / 2.2i Caravan / 2.2i Coupe	09.00 → 02.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 275 *	ACD
	Astra 1.7 CDTI / 1.7 CDTI Cabrio / 1.7 CDTI Caravan / 1.7 CDTI Coupe / 1.7 DT / DT Caravan / 1.7 DTI / 1.7 DTI Caravan				
	Astra 2.0 DT / 2.0 DT Caravan / 2.0 DTI / 2.0 DTI Caravan / 2.0 DTL / 2.0 Turbo / 2.0 Turbo Cabrio / 2.0i / 2.0i Caravan				
Calibra	Calibra 2.0 i	06.90 → 03.97	Motor de arrefecimento	0 130 303 222 *	S/ACD
		09.93 → 08.96	Motor de arrefecimento	0 130 303 289 *	
Corsa	Corsa 1.0 i / 1.2i	09.96 → 09.00	Motor de arrefecimento	0 130 303 207 *	ACD
Omega	Omega 2.0 i / 2.5i / 3.0i	09.93 → 02.01	Motor de arrefecimento	0 130 303 241 *	ACD
				0 130 303 286 *	
				0 130 303 289 *	PRI
Vectra	Vectra 1.6 i KAT	09.88 → 08.95	Motor ventilador interno	3 137 020 030	
	Vectra 1.6 S	09.88 → 08.95			
	Vectra 1.7 D	10.88 → 08.95			
	Vectra 1.8	09.89 → 08.95			
	Vectra 1.8 i	03.90 → 08.95			
	Vectra 2.0 DTI	09.97 → 08.03	Motor de arrefecimento	0 130 303 234 *	PRI
				0 130 303 262 *	ACD
	Vectra 1.6 i 16V / 1.8i 16V	09.95 → 04.02	Motor de arrefecimento	0 130 303 225	ACD
	Vectra 1.6 i 16V / 1.8i 16V / 2.0 DTI	09.95 → 08.03	Motor de arrefecimento	0 130 303 252 *	
Zafira	Zafira 1.6 i	03.99 → 08.99	Motor de arrefecimento	0 130 303 245	ACD; PRI
				0 130 303 273 *	
	Zafira 1.8 i	07.05 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 299 *	S/ACD
				0 130 303 314 *	ACD
	Zafira 1.9 CDTI	07.05 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 302 *	ACD; PRI
				0 130 303 304 *	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

PEUGEOT					
Partner	Partner 1.4 / 1.4i / 1.8 Diesel / 1.8i / 1.9 Diesel / 2.0 Hdi	11.96 →	Motor limpador traseiro	0 390 201 407 *	LE
206 / 206 SW	206 1.6i 16V	06.01 → 04.05	Motor ventilador interno	0 130 111 209	S/HEL
	206 1.0i 16V / 1.4i / 1.4i Flex / 1.6i / 1.6i 16V / 1.6i 16V Automatic Flex / 1.6i 16V Flex / 1.9 Diesel / 2.0i / SW 1.4i / SW 1.6i 16V / SW 1.6i 16V Flex	10.99 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 108	S/HEL
	206 1.0i 16V / 1.4i / 1.6i 16V / 1.6i 16V Flex	10.99 → 06.01	Motor limpador dianteiro	F 006 WM0 313	LE
	206 1.4i Flex / 1.6i / 1.6i 16V Automatic Flex / SW 1.4i / SW 1.4i Flex / 1.6i 16V / 1.6i 16V Flex	06.01 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 035	
	206 1.0i 16V / 1.4 / 1.4i Flex / 1.6i / 1.6i 16V / 16V Automatic Flex / 1.6i 16V Flex / SW 1.4i / SW 1.4i Flex / SW 1.6i 16V / SW 1.6i 16V Flex	06.01 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 763 0 130 821 762	
	206 1.4 HDi SW / 1.4i SW / 1.6i 16V SW / 2.0 Hdi SW / 2.0i S16 SW	03.02 →	Motor limpador traseiro	0 390 201 576 *	

RENAULT					
Clio	Clio Sedan 1.0i 16V / Sedan 1.6i 16V / Sedan 1.6i 16V Hi-Flex / 1.0i 8V / 1.0i 16V / 1.6i / 1.6i 16V / 1.6i 16V / 1.6i 16V Hi-Flex	05.00 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 720 0 130 821 721	LE LD
Express	Express, Extra, Rapid 1.2i ; 1.9 Diesel ; G300	10.96 → 10.97	Motor limpador dianteiro	0 390 246 310 *	
Kangoo	Kangoo 1.0i / 1.0i 16V / 1.2 GPL / 1.2i / 1.2i 16V / 1.4i / 1.5 DCI / 1.6i / 1.6i 4x4 / 1.9 Diesel / 1.9 Diesel DCI / 1.9 Diesel DCI 4x4 / 1.9 Diesel DTI	10.97 → 08.05	Motor limpador traseiro	0 390 206 512 *	
Laguna	Laguna I 1.8i / 1.8i 16V / 1.9 DCI / 1.9 DTI / 2.0i / 2.0i 16V / 3.0i 24V	01.94 → 02.01	Motor limpador traseiro	0 390 206 513 *	
Laguna I Grandtour	Laguna I Grandtour 2.0i / 2.0i 16V	09.95 → 02.01	Motor limpador traseiro	0 390 206 509 *	0
Megane	Megane 1.6i / Megane Hatch 1.6i 16V / Megane Sedan 1.6i 16V / Megane 2.0i / Megane 2.0i 16V	09.97 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 720 0 130 821 721	LE LD
Megane Coupe	Megane Coupe 1.6i / 1.6 16V / 2.0i / 2.0i 16V	01.96 → 10.99	Motor limpador traseiro	0 390 206 510 *	
Scenic	Scenic 1.6i 16V / 1.6 16V Hi-Flex / 1.9 Diesel / 2.0i / 2.0i 16V	08.99 →	Motor limpador dianteiro	F 006 WM0 304	S/HEL
			Motor ventilador interno	F 006 MG0 412	
	Scenic 1.6i 16V / 2.0i / 2.0i 16V	08.99 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 720 0 130 821 721	LE LD
	Scenic 1.6i / 1.9 DCI / 1.9 DCI RX4 / 1.9 DTI / 2.0i / 2.0i RX4	11.99 → 04.03	Motor limpador dianteiro	0 390 241 379 *	
Série 19	19 1.4 / 1.4i / 1.7i / 1.8i / 1.8i 16V / 1.9 Diesel / 1.9 Diesel Turbo / 19 Cabrio 1.8i	05.92 → 12.01	Motor limpador dianteiro	0 390 246 326 *	
Thalia	Thalia II 1.2i 16V / 1.4i 16V / 1.5 DCI / 1.6i / 1.9 Diesel	09.01 → 10.07	Motor limpador dianteiro	0 390 241 535 *	
	Thalia II 1.6i / 1.9 Diesel	01.00 → 09.00	Motor limpador dianteiro	0 390 241 181 *	

SAAB (SAAB AUTOMOBILE AB)					
Séries 900	900 II Cabrio 2.0 i / 2.0 i Turbo / 2.3i / 2.5i / 2.0i / 2.0i Turbo / 2.3i / 2.5i / S Cabrio 2.0 i / S Coupe 2.0i / S 2.0i / 2.0 i Turbo / 2.3i / 2.5i	03.94 → 08.98	Motor de arrefecimento	0 986 338 006 *	0
Séries 9000	9000 2.0 CD 16V / 2.0 CS / 2.0 Turbo 16V / 2.3 CD Turbo / 2.3 CD Turbo S / 2.3 CD 16V / 2.3 CDE Turbo / 2.3 CS Aero Turbo / 2.3 CS 16V / 2.3 CSE Turbo / 2.3 Turbo 16V / 3.0 CD / 3.0 CS / 3.0 Griffin	09.89 → 12.98	Motor de arrefecimento	0 986 338 006 *	0
			Motor ventilador interno	0 130 111 008	S/HEL
Séries 9-3	9-3 2.0i Cabriolet 16V Turbo / 2.0i Coupe 16V Turbo / 2.0i 16V / 2.0i 16V Turbo / 2.0t Cabriolet	03.98 → 07.03	Motor de arrefecimento	0 986 338 006 *	0
Séries 9-5	9-5 2.0t / 2.0t Kombi / 2.3 Turbo / 2.3t / 2.3t kombi / 3.0t / 3.0t Kombi	06.97 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 231 *	ACD

* Sob consulta / Se necesita consultar



					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
SCANIA					
	P 93 H / R 113 H / S 113/203 CL / S 113/303 AL/CL / T 113 H	11.90 →	Motor limpador dianteiro	9 390 453 030	
	L 113/257 / S 113/203 CL / S 113/303 AL/CL / S 113/204 CL / S 113/310 AL / S 113/310 CL / P 93 H / R 113 H / T 113 H	10.90 →	Motor de arrefecimento	9 130 081 060	S/HEL
	P 94/220 / P 94/260 / P 114/360 / P 124/360 / P 124/400 / P 124/420	03.98 →	Motor ventilador interno	0 130 111 184	
	P,R 94/220 / P,R 94/220 / P,R 94/S4632 / P,R 114/320 / P,R 114/340 / P,R 114/360 / P,R 114/380				
	R 114/320 / R 114/360 / R 124/360 / R 124/400 / R 124/420 / R 144/460 / R 144/530 / R 164/480				
	T 114/320 / T 114/340 / T 114/360 / T 114/380 / T 124/360 / T 124/400 / T 124/420 / T 144/460 / T 144/530				
	T 112/345 / T 142/385	06.87 → 05.88	Motor ventilador interno	0 130 111 101	S/HEL
	R 113/203 / R 113/310 / R 113/320 / R 113/362 / R 113/363				
	R 113/203 / R 113/310 / R 113/320 / R 113/362 / R 113/363 / R 143/450	10.91 → 12.98	Motor limpador dianteiro	9 390 453 071	
	T 113/203 / T 113/310 / T 113/320 / T 113/362 / T 113/363 / T 143/450				
	P 94/220 / P 94/260 / P 114/360 / P 124/360 / P 124/400 / P 124/420	03.98 →	Motor limpador dianteiro	0 390 242 406 *	
	P,R 94/220 / P,R 94/260 / P,R 94/310 / P,R 114/320 / P,R 114/340 / P,R / P,R 114/380 / P,R 94/310 / P,R 114/340				
	R 114/320 / R 114/360 / R 124/360 / R 124/400 / R 124/420 / R 144/460 / R 144/530 / R 164/480 / R 164/580				
	T 114/320 / T 114/340 / T 114/360 / T 114/380 / T 124/360 / T 124/400 / T 124/420 / T 144/460 / T 144/530				

SEAT					
Alhambra	Alhambra 1.9 TDI	03.96 → 07.96	Motor de arrefecimento	0 130 305 247	
	Alhambra 1.8 T / 1.9 TDI / 2.0 / 2.8	06.00 →	Motor de arrefecimento	0 130 706 202 *	
		06.00 → 06.01	Motor limpador dianteiro	0 390 241 441 *	
Cordoba	Cordoba 1.8 T Cupra	05.99 → 12.02	Bomba elétrica d'água	0 392 020 024 *	
	Cordoba Vario 1.8	07.96 → 06.99	Motor de arrefecimento	0 130 107 264	ACD; AUX
	Cordoba 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI / 1.9 TDI / 2.0 / Vario 1.8	07.96 → 06.99	Motor de arrefecimento	0 130 107 267	ACD; PRI
	Cordoba 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI / 1.9 TDI / 2.0	09.93 → 12.02	Motor de arrefecimento	0 130 107 264	
	Cordoba 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 T Cupra / Vario 1.6	05.99 → 12.02	Motor de arrefecimento	0 130 104 219 *	
Ibiza	Ibiza 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI / 1.9 TD / 1.9 TDI / 2.0	09.93 → 10.99	Motor de arrefecimento	0 130 107 264	
	Ibiza 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.9 SDI / 1.9 TDI	05.99 → 05.02	Motor de arrefecimento	0 130 104 219 *	
Inca	Inca 1.4 / 1.9 D / 1.9 SDI	11.95 → 06.03	Motor de arrefecimento	0 130 107 267	
			Motor limpador dianteiro	9 390 332 376 *	
Leon	Leon 1.8 T Cupra R	05.02 →	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
	Leon 1.4 / 1.8 / 1.8 T / 1.8 T Cupra R / 1.9 TDI	12.99 → 07.04	Motor limpador dianteiro	0 390 201 592 *	
				0 390 241 531 *	
Toledo	Toledo 1.6	05.91 → 03.99	Motor de arrefecimento	0 130 107 267	
	Toledo 2.3	04.99 → 04.99	Bomba elétrica d'água	0 392 020 024 *	
		05.99 → 11.00	Bomba elétrica d'água	0 392 020 089 *	
	Toledo 1.6 / 1.8 / 1.9 TDI / 2.3	04.99 → 05.99	Motor limpador dianteiro	0 390 241 180 *	
		04.99 → 11.03	Motor limpador dianteiro	0 390 201 592 *	
		06.99 → 05.02	Motor limpador dianteiro	0 390 241 531 *	

SKODA					
Fabia	Fabia 1.2 / 1.4 / 2.0	09.99 → 04.07	Motor limpador dianteiro	0 390 201 592 *	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

SKODA

Felicia	Felicia 1.3 i	11.94 → 12.98	Motor de arrefecimento	0 130 107 262	ACD
	Felicia 1.3 i / 1.6i	11.94 → 12.98	Motor de arrefecimento	0 130 109 237	
	Felicia 1.6 i	05.95 → 08.01	Motor de arrefecimento	0 130 107 266	S/ACD
Octavia	Octavia 1.6 / 1.6 Combi / 1.8 RS / 1.8 T / 1.9 TDI / 1.9 TDI Combi / 1.9 TDI Combi 4x4 / 2.0 / 2.0 Combi	08.00 → 05.07	Motor limpador dianteiro	0 390 241 531 *	

TOYOTA

Bandeirante	Bandeirante	01.91 → 11.01	Motor limpador dianteiro	9 390 453 043	
Corolla	Corolla Fielder 1.8i 16V Wagon Flex / Corolla 1.8i 16V Sedan Flex	05.07 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 072	
Hillux	Hilux 2.5 16V D Turbo / 3.0 16V D Turbo Intercooler / 3.0 16V D Turbo Intercooler SW4	03.05 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 093	ACD

TROLLER

Pantanal / RF / T4	Pantanal 3.0 TDI Eletronic / RF Sport 2.0 / RF Sport 2.0 Mi / T4 / T4 3.0 Eletronic / T4-M	10.01 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
	T4 / 3.0 Eletronic / T4-M	10.01 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 968	LD
				0 130 821 969	LE

VAUXHALL

Astra	Astra 1.7 CDTi Estate / 1.7 CDTi 16V / 1.7 DT	09.97 → 08.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 246	PRI
	Astra 2.0 DTi / 2.0 DTL / 2.0i / 2.0 i Convertible Turbo	09.97 → 08.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 275 *	ACD
				0 130 303 246	PRI
	Astra 2.2i / 2.2i Convertible	09.97 → 08.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 275 *	ACD
				0 130 303 246	PRI
	Astra 1.2 i / 1.4i / 1.6i / 1.6i Convertible	09.97 → 08.05	Motor de arrefecimento	0 130 303 245	ACD; PRI
	Astra 1.8i / 1.8i Convertible / 1.8i Coupe Dualfuel / 1.8i Dualfuel / 1.8i Dualfuel Estate				
	Astra 2.0i / 2.2i / 2.2i Convertible				

VOLVO

240	240 1.8 / 2.0 / 2.0i / 2.0i T / 2.1i / 2.1i T / 2.3 / 2.3 / 2.3i / 2.4D	08.81 → 07.85	Motor de arrefecimento	0 130 007 060 *	
260	260 2.8i	08.81 → 07.84	Motor de arrefecimento	0 130 007 060 *	
740	740 2.0 / 2.0i / 2.0i T / 2.0i 16V / 2.0i 16V T / 2.3 / 2.3i / 2.3i T / 2.3i 16V / 2.4D / 760 2.0i T / 2.3i T / 2.4 TD / 2.8i / 780 2.0i T / 2.0i 16V T / 2.8i / 2.8i	08.84 → 07.95	Motor ventilador interno	0 130 111 105	S/ACD
850	850 R / TDI / T-5 / T-5R / 2.0 / 2.0 GLT / 2.0 Turbo / 2.3 Turbo / 2.5 GLE / 2.5 GLT / 2.5 GLT Kombi / 2.5 Turbo	01.91 → 07.97	Motor de arrefecimento	0 130 303 806	ACD
			Motor limpador dianteiro	0 390 241 328 *	
C30	C30 T5 / 2.4i	10.06 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 088 *	
C70	C70 II T5 Cabrio / 2.4 Cabrio / 2.4 i Cabrio	03.06 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 088 *	
S40	S40 II 1.6	11.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 073 *	
	S40 II 1.8 / 1.8F / 2.0	04.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 072 *	
	S40 II 2.4 / 2.5 T5 / 2.5 T5 AWD	12.03 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 088 *	
S60	S60 R / 2.0 T / 2.3 T5 / 2.4 / 2.4 T / 2.4 T AWD	11.00 → 07.03	Motor de arrefecimento	0 986 338 010 *	
	S60 2.0 T / 2.4	08.03 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 947 *	
S70	S70 TDI / 2.0 / 2.5 / 2.5 BI-FUEL	01.97 → 07.00	Motor de arrefecimento	0 130 303 806	
S80	S80 I 2.0 T / 2.0 T5 / 2.4 T / 2.8 T6 / 2.9 / 3.0 / 3.0 T6	08.98 → 07.06	Motor de arrefecimento	0 986 338 010 *	
	S80 II V8 AWD / 3.2	03.06 → 11.07	Motor de arrefecimento	0 130 307 070 *	
Séries NL	N 12 330 / 13385 / 10 280 / 10 300 / 10 310 / 10 320 EDC / 12 360 EDC / S112 380 / 12 410 EDC	01.81 → 12.99	Motor limpador dianteiro	9 390 453 029	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
VOLVO					
V40	V40 1.6 16V / 1.9 T4 / 2.0 / 2.0 T / 2.0 T4 T / 2.0 16V / 2.0 16V T	01.97 → 04.04	Motor limpador traseiro	0 390 201 529 *	
V50	V50 1.6	01.05 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 073 *	
	V50 T5 / T5 AWD / 2.4 / 2.4i	04.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 088 *	
	V50 1.8 / 2.0	04.04 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 072 *	
V70	V70 I 2.5 / 2.5 TDI	01.97 → 03.00	Motor de arrefecimento	0 130 303 806	ACD
	V70 II XC AWD / 2.0 T / 2.3 T5 / 2.4 / 2.4T / 2.5 T AWD	09.00 → 07.02	Motor de arrefecimento	0 986 338 010 *	
	V70 II 2.0 T / 2.4	08.03 → 07.07	Motor de arrefecimento	0 130 303 947 *	
	V70 I T-5 / T-5 AWD / 2.4 / 2.5 / 2.5 T / 2.5 T AWD / 2.5 T XC AWD / 2.5 TDI / 2.5 20V / 850 2.5 GLT Kombi	09.95 → 03.00	Motor limpador traseiro	0 390 201 407 *	
V90	V90 2.9 / 740 2.0 / 2.0i / 2.0i T / 2.0i 16V / 2.0i 16V T / 2.3 / 2.3i / 2.3i T / 2.3i 16V / 2.4D / 760 2.0i T / 2.3i T / 2.4TD / 2.8i / 940 2.0 / 2.0 Turbo Interc / 2.3 / 2.3. Turbo / 2.3 Turbo Interc / 2.3 16V / 2.4TD / 960 2.3 T / 2.5 / 3.0	08.84 → 07.98	Motor limpador traseiro	0 390 201 402 *	
XC70	XC70 I 2.3T	08.02 → 07.03	Motor de arrefecimento	0 986 338 010 *	
	XC70 I 2.4D	08.02 → 07.03	Motor de arrefecimento	0 986 338 010 *	
		08.03 → 07.06	Motor de arrefecimento	0 130 303 947 *	
	XC70 I 2.5T	08.02 → 07.03	Motor de arrefecimento	0 986 338 010 *	
	XC70 II 3.2	08.07 →	Motor de arrefecimento	0 130 307 070 *	

VW (VOLKSWAGEN)

Apollo	Apollo 1.8	04.90 → 11.92	Motor de arrefecimento	9 130 081 032	S/ACD
			Motor limpador dianteiro	9 130 081 035	ACD
Bora	Bora 2.0	09.02 →	Motor limpador dianteiro	0 390 241 531 *	
	Bora 2.0 Variant	05.01 → 05.05	Motor limpador dianteiro	0 390 201 592 *	
	Bora 1.6 / 1.8T / 1.9 TDI / 2.0 / 2.0 Variant	09.98 → 05.05	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
Caddy	Caddy 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI	11.95 →	Motor de arrefecimento	0 130 107 267	
			Motor limpador dianteiro	0 130 109 237	
California	California T4 1.9 Diesel Turbo / 2.4 Diesel / 2.5 / Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 05.99	Bomba elétrica d'água	0 392 020 024 *	
	California T4 1.9 Diesel Turbo / 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 06.03	Motor de arrefecimento	0 130 305 213	
	California T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI	04.03 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 290 *	
Caravelle	Caravelle T5 1.9 TDI	04.03 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 290 *	
				0 130 706 202 *	
	Caravelle T4 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	05.96 → 05.99	Bomba elétrica d'água	0 392 020 024 *	
Fox / Crossfox / SpaceFox	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.06 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 530	LE
			Motor limpador dianteiro	0 130 821 531	LD
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 036	
			Motor ventilador interno	F 006 B10 149	ACD
			Motor ventilador interno	F 006 B10 150	AQT
	Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 →	Motor ventilador interno	F 006 B10 155	S/ACD
			Motor levantador de vidro	0 130 821 530	LE
			Motor limpador dianteiro	0 130 821 531	LD
			Motor limpador traseiro	F 006 B20 036	
			Motor limpador traseiro	F 006 B20 059	
			Motor ventilador interno	F 006 B10 062	ACD
			Motor ventilador interno	F 006 B10 082	AQT
			Motor ventilador interno	F 006 B10 084	S/ACD

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
VW (VOLKSWAGEN)					
Gol	Gol 1.6 Diesel	10.84 → 07.98	Motor ventilador interno	9 130 451 143	
	Gol 1.6 / 1.8	07.82 → 10.89	Motor de arrefecimento	9 130 081 062	S/ACD
Gol I	Gol I 1.0 / 1.6 / 1.6 D / 1.8 / 2.0 GTI	02.81 → 12.86	Motor ventilador interno	9 130 081 051	
			Motor de arrefecimento	9 130 081 032	S/ACD
		02.84 → 08.94	Motor de arrefecimento	9 130 081 035	ACD
Gol II	Gol II 1.0i / 1.0Mi / 1.0 Mi 8V / 1.0 Mi 16 V / 1.6Mi / Gol II 1.8Mi / Gol II 2.0i / Gol II 2.0Mi 16V GTI	09.94 → 10.05	Motor de arrefecimento	9 130 451 165	
				9 130 451 141	
	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 402	S/ACD
				F 006 KMO 615	ACD
			Motor levantador de vidro	O 130 821 950	LD
				O 130 821 951	LE
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 031	
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 303	S/ACD
				F 006 SA0 304	ACD
		06.94 → 04.99	Motor limpador dianteiro	F 006 WM0 301	
		06.94 → 08.05	Motor ventilador interno	9 130 451 143	
Gol III	Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Turbo / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	05.99 → 10.02	Motor limpador dianteiro	F 006 WM0 301	
		11.02 → 08.05	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 031	
		03.05 → 08.05	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 402	S/ACD
				F 006 KMO 615	ACD
			Motor levantador de vidro	O 130 821 950	LD
				O 130 821 951	LE
			Motor ventilador interno	9 130 451 143	S/AQT
				F 006 MGO 303	S/ACD
				F 006 MGO 304	AQT
				F 006 MGO 403	ACD
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 303	S/ACD
				F 006 SA0 304	ACD
Gol IV	Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →	Motor de arrefecimento	F 006 KMO 402	S/ACD
				F 006 KMO 615	ACD
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 031	
			Motor limpador traseiro	F 006 B20 076	
			Motor ventilador interno	F 006 MGO 303	S/ACD
				F 006 MGO 304	AQT
				F 006 MGO 403	ACD
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 303	S/ACD
Golf	Golf 1.8	08.86 → 12.91	Motor de arrefecimento	O 130 107 244	
	Golf 2.0 Cabriolet	08.96 → 09.98	Motor de arrefecimento	O 130 107 268	
Golf I	Golf I 1.8 Cabriolet	08.83 → 12.92	Motor de arrefecimento	O 130 107 264	
				O 130 107 267	
Golf II	Golf I 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.7 Cabriolet / 1.8 / 1.8 Cabriolet	09.79 → 07.83	Motor de arrefecimento	O 130 107 077	
	Golf II 1.3 / 1.8	08.83 → 07.85	Motor de arrefecimento	O 130 107 077	
	Golf II 1.6 D / 1.6 TD / 1.8	08.90 → 11.92	Motor de arrefecimento	O 130 107 264	ACD; AUX
Golf III				O 130 107 267	
	Golf III 2.8	01.92 → 12.97	Bomba elétrica d'água	O 392 020 024 *	
	Golf III 1.6 / 1.8 / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.8	11.91 → 12.97	Motor de arrefecimento	O 130 107 268	S/ACD
	Golf III 1.8 / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0Mi	10.92 → 07.98	Motor de arrefecimento	O 130 107 264	S/ACD; AUTOM

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

VW (VOLKSWAGEN)

Golf IV	Golf IV 1.6 Total Flex / 1.8 GTI Turbo / 1.9 TDI / 2.0	04.07 →	Motor limpador dianteiro	0 390 241 531 *	
			Motor limpador traseiro	F 006 B20 059	
	Golf IV 1.6 / 1.6i / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 GTI Turbo / 1.8 T / 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant / 2.0 / 2.0i / 2.0 Variant / 2.8 / 2.8 VR6 / 2.8 4 Motion / 3.2 4 Motion R32	10.97 → 03.07	Motor limpador dianteiro	0 390 201 592 *	
Jetta	Golf IV 1.6 / 1.8 / 1.8 T / 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant / 2.0 / 2.0 Variant / 2.8	10.97 → 05.06	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
	Jetta 1.3 / 1.7 / 1.8	08.82 → 12.83	Motor de arrefecimento	0 130 107 077	
	Jetta 1.0 / 1.3 / 1.6 / 1.6 Diesel / 1.6 Diesel Turbo / 1.8	01.84 → 07.92	Motor de arrefecimento	0 130 107 267 0 130 109 237	
	Jetta 1.8 16V / 2.0	12.88 →	Motor de arrefecimento	0 130 107 264 0 130 107 268	
Jetta IV	Jetta IV 1.6 i / 2.0 i	09.99 → 12.05	Motor limpador dianteiro	0 390 201 592 *	
Kombi	Kombi 1.4 Total Flex	01.06 →	Motor de arrefecimento	F 006 B10 123	
Logus	Logus 1.6 / 1.6i / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	01.93 → 12.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 086	ACD; PRI
				9 130 451 136	S/ACD
				9 130 451 141	ACD; AUX
Lupo	Lupo 1.6 GTI	05.00 → 07.05	Motor de arrefecimento	0 130 107 291	
			Motor limpador dianteiro	0 390 241 180 *	
Multivan	Multivan T4 1.9 Diesel Turbo / 2.4 Diesel / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 06.03	Motor de arrefecimento	0 130 305 213	
	Multivan T4 1.9 Diesel Turbo / 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 05.99	Bomba elétrica d'água	0 392 020 024 *	
	Multivan T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion	04.03 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 290 *	
				0 130 303 306 * 0 130 706 202 *	
New Beetle	New Beetle 1.4 / 1.6 / 1.6 Cabriolet / 1.8 T / 1.8 T Cabriolet / 1.9 TDI / 1.9 TDI Cabriolet / 2.0 / 2.0 Cabriolet / 2.3 / 2.5 Cabriolet / 3.2 RSI	11.98 →	Bomba elétrica d'água	0 392 020 039 *	
Parati I	Parati I 1.6 / 1.6 D / 1.8	11.89 → 12.95	Motor de arrefecimento	9 130 081 032	S/ACD
				9 130 081 035	ACD
			Motor ventilador interno	9 130 081 062 9 130 081 051	S/ACD
Parati II	Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Turbo / 1.6i / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 1.9 D / 2.0i / 2.0Mi / / GTI 2.0 Mi 16V	08.95 → 10.02	Motor limpador dianteiro	F 006 WM0 301	
	Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Turbo / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Turbo / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	08.95 → 07.99	Motor ventilador interno	9 130 451 143	S/AQT
		10.96 → 07.00	Motor levantador de vidro	0 130 821 950 0 130 821 951	LD LE
		05.99 → 08.05	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 402 F 006 KM0 615	S/ACD; AUX ACD; PRI
		08.99 → 08.05	Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 303 F 006 SA0 304	S/ACD ACD
	Parati II 1.0Mi 16V / 1.6i / 1.6Mi / 1.8 / 1.8 Mi / 2.0i / 2.0 Mi / 1.9 D / GTI 2.0 Mi 16V	08.95 → 04.99	Motor de arrefecimento	9 130 451 165 9 130 451 141	ACD; PRI ACD; AUX
	Parati III 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Turbo / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	08.99 → 08.05	Motor levantador de vidro	0 130 821 950 0 130 821 951	LD LE
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 031	
			Motor ventilador interno	F 006 MG0 303	S/ACD
				F 006 MG0 304 F 006 MG0 403	AQT ACD

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
VW (VOLKSWAGEN)					
Parati IV	Parati IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 031	
			Motor ventilador interno	F 006 MG0 303	S/ACD
				F 006 MG0 304	AQT
				F 006 MG0 403	ACD
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 303	S/ACD
				F 006 SA0 304	ACD
Passat	Passat 1.6 / 1.8 / 1.8 Variant / 1.8 Variant Syncro	08.86 → 03.97	Motor de arrefecimento	0 130 107 264	
				0 130 107 268	
	Passat 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant	08.86 → 03.97	Motor de arrefecimento	0 130 107 264	
				0 130 107 268	
		10.96 → 04.98	Motor limpador dianteiro	0 390 241 132 *	
		03.99 → 11.00	Motor limpador dianteiro	0 390 241 175 *	
	Passat 2.0 Variant / 2.8 / 2.8 Variant	08.86 → 03.97	Motor de arrefecimento	0 130 107 264	
				0 130 107 268	
	Passat 1.6 / 1.8 / 1.8 Turbo / 1.8 Turbo Variant	03.99 → 11.00	Motor limpador dianteiro	0 390 241 175 *	
		10.96 → 04.98	Motor limpador dianteiro	0 390 241 132 *	
	Passat 2.8 / 2.8 Variant / 2.8 Variant Syncro	03.99 → 11.00	Motor limpador dianteiro	0 390 241 175 *	
		10.96 → 04.98	Motor limpador dianteiro	0 390 241 132 *	
	Passat 1.6 Variant / 1.8 Variant / 1.9 TDI Variant / 1.9 TDI Variant 4 Motion	04.03 → 05.05	Motor limpador dianteiro	0 390 201 592 *	
	Passat 2.0 Variant / 2.0 Variant 4 Motion / 2.3 Variant / 2.3 Variant 4 Motion / 2.5 Variant / 2.5 Variant 4 Motion / 2.8 Variant / 2.8 Variant 4 Motion				
	Passat 4.0 Variant / 4.0 Variant 4 Motion				
Pointer	Pointer 1.8 / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	11.93 → 12.96	Motor de arrefecimento	9 130 451 086	ACD
				9 130 451 136	S/ACD
				9 130 451 141	
Polo	Polo 1.0 / 1.6 / 1.6 Total Flex / 2.0 / Sedan 1.4 16V / Sedan 1.6 / Sedan 1.6 Total Flex / Sedan 2.0	11.02 →	Motor levantador de vidro	0 130 821 422	LD
				0 130 821 423	LE
	Polo 1.0 / 1.3 / 1.4 Classic / 1.4 Variant / 1.6 Classic 1.8 Classic / 2.0 Classic	08.85 → 09.01	Motor de arrefecimento	0 130 107 264	
	Polo 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6	03.96 → 12.99	Motor de arrefecimento	0 130 107 291	
	Polo 1.4 Classic / 1.4 Variant / 1.6 Classic / 1.8 Classic / 2.0 Classic	05.96 → 09.01	Motor de arrefecimento	0 130 109 237	
	Polo Classic 1.0Mi 16V / 1.6i / 1.6Mi / 1.8 Mi / 1.4 Classic / 1.6 Classic / 1.8 Classic / 2.0 Classic	12.94 → 07.03	Motor limpador dianteiro	0 390 241 177 *	
	Polo 1.0 / 1.4 / 1.4 16V / 1.6 / 1.9 SDI	04.99 → 09.01	Motor limpador dianteiro	0 390 241 180 *	
	Polo 1.6i / 1.8 GTI	06.03 →	Motor limpador dianteiro	0 390 241 524 *	
Quantum	Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	09.85 → 12.01	Motor levantador de vidro	0 130 821 956	LD
				0 130 821 957 *	LE
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
		10.91 → 12.01	Motor de arrefecimento	9 130 451 066	ACD; S/HEL
				9 130 451 090	S/ACD
	Quantum 1.8 / 2.0	11.92 → 12.01	Motor ventilador interno	9 130 451 216	ACD
				9 130 451 123	S/HEL
				9 130 081 032	S/ACD
		09.85 → 09.91	Motor de arrefecimento	9 130 081 035	ACD

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
VW (VOLKSWAGEN)					
Santana	Santana 1.8 / 1.8i / 1.8Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	11.92 → 05.06	Motor levantador de vidro	0 130 821 956	LD
				0 130 821 957 *	LE
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
	Santana 1.8 / 1.8i / 1.8Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	10.91 → 12.95 10.91 → 05.06 01.96 → 05.06	Motor ventilador interno	9 130 451 123	S/HEL
			Motor de arrefecimento	9 130 451 066	ACD; S/HEL
			Motor de arrefecimento	9 130 451 090	S/ACD
Saveiro	Saveiro 1.6	07.82 → 08.86	Motor de arrefecimento	9 130 451 216	ACD
Saveiro I	Saveiro I 1.6 D	10.84 → 08.89	Motor ventilador interno	9 130 081 051	
			Motor de arrefecimento	9 130 081 035	ACD
	Saveiro I 1.6 / 1.6Mi / 1.8 / 1.8Mi	11.89 → 10.97	Motor ventilador interno	9 130 081 051	
Saveiro II	Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	07.97 → 01.00	Motor de arrefecimento	9 130 081 032	S/ACD
				9 130 081 035	ACD
			Motor de arrefecimento	9 130 451 165	
				9 130 451 141	
			Motor levantador de vidro	0 130 821 950	LD
				0 130 821 951	LE
Saveiro III	Saveiro III 1.6Mi / 1.8Mi / 1.9 D / 2.0Mi	05.99 → 09.03	Motor limpador dianteiro	F 006 WMO 301	
			Motor de arrefecimento	F 006 KM0 402	S/ACD
	Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 615	ACD
			Motor levantador de vidro	0 130 821 950	LD
				0 130 821 951	LE
			Motor ventilador interno	F 006 MG0 303	S/ACD
				F 006 MG0 304	AQT
				F 006 MG0 403	ACD
			Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 303	S/ACD
				F 006 SA0 304	ACD
		09.03 → 08.05	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 031	
Saveiro IV	Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 402	S/ACD
				F 006 KM0 615	ACD
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 031	
			Motor ventilador interno	F 006 MG0 303	S/ACD
				F 006 MG0 304	AQT
				F 006 MG0 403	ACD
Série 5000	5.140 E Delivery	10.05 →	Sistema de arrefecimento	F 006 SA0 303	S/ACD
				F 006 SA0 304	ACD
Série 7000	7.100	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
	7.110 / 7.120 / 7.110 S / 7.90 S	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
Série 8000	8.150 E Eletronic	02.04 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
	8.120 / 8.150 / 8.150 E Delivery / 8.150 OD	10.05 →	Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
				9 390 453 050	
Série 9000	9.100 / 8.140	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	
			Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	
			Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	
Série 12000	12.140 H / 12.140 T / 12.170 BT / 12.180	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
Série 12000	12.140 H / 12.140 T / 12.170 BT / 12.180	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	12V

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones
VW (VOLKSWAGEN)					
Série 13000	13.180	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
	13.170 E Eletronic / 13.180 E Eletronic	02.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
Série 14000	13.150 / 13.170 / 13.18	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	12V
	14.150 / 14.170 BT / 14.180 / 14.200 / 14.220	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	12V
	14.200 / 14.220	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	
Série 15000	15.170 / 15.180	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	12V
	15.170 E Eletronic / 15.180 E Eletronic / 15.190 E Eletronic	02.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	12V
	15.180 / 15.190	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	
	15.170 E Eletronic / 15.180 E Eletronic / 15.190 E Eletronic	02.04 →	Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
Série 16000	15.170 E Eletronic / 15.180 E Eletronic / 15.190 E Eletronic	02.04 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	12V
	16.170 / 16.210 / 16.220	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	
	16.200 / 16.210 / 16.220	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	
Série 17000	17.250 E Eletronic	02.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
Série 18000	18.310	02.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
Série 23000	23.250 E Eletronic	02.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
Série 24000	23.310 / 31.260 / 31.310	05.01 →	Motor de arrefecimento	F 006 D10 005	12V
	23.210 / 23.310	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
	24.220	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	
Série 24000	24.250 E Eletronic	02.04 →	Motor de arrefecimento	F 006 KM0 60N	
			Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	
			Sistema de arrefecimento	F 006 D10 004	
Série 26000	24.220 / 24.250	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	12V
	26.260 E Eletronic	02.04 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	12V
	26.300	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	
Série 30000	26.220 / 26.260 / 26.310	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	
	31.260 E Eletronic	02.04 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 135	12V
	31.260 / 31.310	10.05 →	Motor limpador dianteiro	F 006 B20 134	
Série 35000	35.300	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453 050	12V
Série 40000	40.300	03.94 → 12.05	Motor limpador dianteiro	9 390 453050	12V
Sharan	Van 1.6 Mi	11.98 → 12.03	Motor limpador dianteiro	0 390 241 177 *	
	Sharan 1.8 T / 1.9 TDI	05.00 →	Motor de arrefecimento	0 986 338 003 *	
		05.00 → 05.01	Motor limpador dianteiro	0 390 241 441 *	
Touareg	Sharan 1.8 T / Sharan 1.9 TDI	05.00 →	Motor de arrefecimento	0 130 706 202 *	
	Touareg 6.0	12.06 →	Bomba elétrica d'água	0 392 020 089 *	
	Touareg 2.5 TDI / 3.0 TDI / 3.2 / 3.6 FSI / 4.2 / 4.2 FSI / 5.0 TDI / 6.0	11.02 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 292 0 130 303 293 * 0 130 706 202 *	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Série do veículo Serie del vehículo	Modelo do veículo Modelo del vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Função Función	Nº Bosch	Observações Observaciones

VW (VOLKSWAGEN)					
Transporter	Transporter T4 1.9 Diesel Turbo / 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 05.99	Bomba elétrica d'água	0 392 020 024 *	
		10.92 → 06.03	Motor de arrefecimento	0 130 305 213	
	Transporter T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion	04.03 →	Motor de arrefecimento	0 130 303 290 *	
				0 130 303 306 *	
				0 130 706 202 *	
Vento	Vento 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0	11.91 → 12.97	Motor de arrefecimento	0 130 107 268	
Voyage	Voyage 1.6	01.84 → 08.87	Motor ventilador interno	9 130 081 051	
	Voyage 1.6 / 1.8 / 1.8 Special	11.89 → 12.95	Motor de arrefecimento	9 130 081 032	S/ACD
				9 130 081 035	ACD



* Sob consulta / Se necesita consultar

			
Nº Bosch	Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones

Bomba elétrica d'água / Bomba eléctrica de agua			
0 392 020 024 *	Seat	Cordoba 1.8 T Cupra	05.99 → 12.02
		Toledo 2.3	04.99 → 04.99
	VW (Volkswagen)	Golf III 2.8	01.92 → 12.97
		Transporter T4 1.9 Diesel Diesel / 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 05.99
		California T4 1.9 Diesel Diesel / 2.4 Diesel / 2.5 / Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 05.99
		Caravelle T4 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	05.96 → 05.99
		Multivan T4 1.9 Diesel Diesel / 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 05.99
0 392 020 029 *	Mercedes-Benz	E 50 AMG / E 200 / E 200 T-Modell / E 220 Diesel / E 230 E 230 T-Modell / e 240 T-Modell / E 250 Diesel / E 280 / E 280 4MATIC / E 290 Turbodiesel / E 290 Turbodiesel T-Modell / E 300 Diesel / E 320 / E 320 T-Modell / E 420 / E 420 T-Modell / E 430 T-Mode	06.95 → 01.03
		SL 55 AMG / SL 500	10.01 → 05.02
0 392 020 032 *	Mercedes-Benz	S 280 / S 300 Turbodiesel / S 320 / S 350 Turbodiesel / S 420 / S 500 / S 600	06.93 → 09.99
		300 SE / 300 SE 2.8 / 300 SEL 3.2	03.91 → 05.93
		400 SE / 400 SEL / 420 Coupe	02.91 → 09.96
		E 200 / E 200 Cabrio / E 200 T / E 220 / E 220 Cabrio / E 220 Coupe / E 250 Diesel T / E 250 Turbodiesel / E 250 Turbodiesel T / E 280 / E 300 Diesel / E 300 Turbodiesel / E 300 Turbodiesel T / E 320 / E 320 Cabrio / E 320 T	07.93 → 06.98
		500 SE / 500 SEL	02.91 → 05.93
0 392 020 039 *	Audi	A4 2.7 T quattro	02.99 → 10.00
		RS4 2.7 Avant quattro	05.00 → 10.00
		S3 1.8 quattro	08.98 → 06.03
		A3 1.8 T / 1.8 T quattro	12.96 → 06.03
		A6 2.7 Avant Biturbo / 2.7 Avant Biturbo quattro / 2.7 Biturbo / 2.7 Biturbo quattro / 2.7 T Avant Allroad	02.99 → 06.02
		S4 2.7 Biturbo Avant quattro / 2.7 Biturbo quattro	10.97 → 09.01
		1.8 T Coupe quattro / 1.8 T Coupe quattro / 1.8 T Roadster / 1.8 T Roadster quattro	03.99 → 06.06
	Seat	Leon 1.8 T Cupra R	05.02 →
	VW (Volkswagen)	Bora 1.6 / 1.8T / 1.9 TDI / 2.0 / 2.0 Variant	09.98 → 05.05
		Golf IV 1.6 / 1.8 / 1.8 T / 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant / 2.0 / 2.0 Variant / 2.8	10.97 → 05.06
		New Beetle 1.4 / 1.6 / 1.6 Cabriolet / 1.8 T / 1.8 T Cabriolet / 1.9 TDI / 1.9 TDI Cabriolet / 2.0 / 2.0 Cabriolet / 2.3 / 2.5 Cabriolet / 3.2 RSI	11.98 →
0 392 020 062 *	Mercedes-Benz	S 280 / S 300 Turbodiesel / S 320 / S 350 Turbodiesel / S 420 / S 500 / S 600	06.93 → 09.98
		600 Coupe / 600 SEC Coupe / 600 SEL	04.91 → 09.95
		500 Coupe / 500 SE / 500 SEC / 500 SEC Coupe / 500 SEL	02.91 → 09.96
0 392 020 089 *	Seat	Toledo 2.3	05.99 → 11.00
	VW (Volkswagen)	Touareg 6.0	12.06 →
0 392 020 094 *	Mercedes-Benz	SL 55 AMG / SL 500	06.02 → 12.05
0 392 020 097 *	BMW	116 i / 120 i	09.04 →
		318 i / 320 i	09.05 →
0 392 022 002 *		Range Rover III 4.2 V8 Supercharged / Range Rover IV Sport 4.2 Supercharged V8	03.05 →

Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento			
0 130 007 001 *	Mercedes-Benz	L 608 D	01.71 → 08.82
0 130 007 060 *	Volvo	260 2.8i	08.81 → 07.84
		240 1.8 / 2.0 / 2.0i / 2.0i T / 2.1i / 2.1i T / 2.3 / 2.3 / 2.3i / 2.4D	08.81 → 07.85
0 130 104 219 *	Seat	Cordoba 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 T Cupra / Vario 1.6	05.99 → 12.02
		Ibiza 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.9 SDI / 1.9 TDI	05.99 → 05.02
0 130 107 077	Nissan	Santana 1.8i	01.84 → 07.84
	VW (Volkswagen)	Golf I 1.3 / 1.5 / 1.6 / 1.7 Cabriolet / 1.8 / 1.8 Cabriolet	09.79 → 07.83
		Golf II 1.3 / 1.8	08.83 → 07.85
		Jetta 1.3 / 1.7 / 1.8	08.82 → 12.83

* Sob consulta / Se necesita consultar

				
Nº Bosch	Veículo Vehículo		Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento				
0 130 107 244	VW (Volkswagen)	Golf 1.8	08.86 → 12.91	
0 130 107 262	Skoda	Felicia 1.3 i	11.94 → 12.98	ACD
0 130 107 264	Seat	Cordoba Vario 1.8	07.96 → 06.99	ACD; AUX
		Cordoba 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI / 1.9 TDI / 2.0	09.93 → 12.02	
		Ibiza 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI / 1.9 TD / 1.9 TDI / 2.0	09.93 → 10.99	
	VW (Volkswagen)	Golf I 1.8 Cabriolet	08.83 → 12.92	
		Golf II 1.6 D / 1.6 TD / 1.8	08.90 → 11.92	ACD; AUX
		Golf III 1.8 / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0Mi	10.92 → 07.98	S/ACD; AUTOM
		Jetta 1.8 / 2.0	12.88 →	
		Polo 1.0 / 1.3 / 1.4 Classic / 1.4 Variant / 1.6 Classic 1.8 Classic / 2.0 Classic	08.85 → 09.01	
		Passat 1.6 / 1.8 / 1.8 Variant / 1.8 Variant Syncro		
		Passat 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant	08.86 → 03.97	
	Passat 2.0 Variant / 2.8 / 2.8 Variant			
0 130 107 266	Skoda	Felicia 1.6 i	05.95 → 08.01	S/ACD
0 130 107 267	Audi	100 2.2 5S	01.78 → 07.82	
		80 1.8 E / 1.8 quattro / 1.8 S / 1.9 E / 1.9 TD / 1.9 TDI / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 E / 2.0 E Avant / 2.8 E Avant	09.86 → 07.95	
	Seat	Toledo 1.6	05.91 → 03.99	
		Cordoba 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI / 1.9 TDI / 2.0 / Vario 1.8	07.96 → 06.99	ACD; PRI
		Ibiza 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI / 1.9 TD / 1.9 TDI / 2.0	09.96 → 10.99	
	VW (Volkswagen)	Inca 1.4 / 1.9 D / 1.9 SDI	11.95 → 06.03	
		Golf I 1.8 Cabriolet	08.83 → 12.92	
		Caddy 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI	11.95 →	
		Golf II 1.6 D / 1.6 TD / 1.8	08.90 → 11.92	
		Jetta 1.0 / 1.3 / 1.6 / 1.6 Diesel / 1.6 Diesel Diesel / 1.8 / 1.8 16V	01.84 → 07.92	
0 130 107 268	VW (Volkswagen)	Golf 2.0 Cabriolet	08.96 → 09.98	
		Golf III 1.6 / 1.8 / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.8	11.91 → 12.97	S/ACD
		Jetta 1.8 / 2.0	12.88 →	
		Vento 1.4 / 1.6 / 1.8 / 2.0	11.91 → 12.97	
		Passat 1.6 / 1.8 / 1.8 Variant / 1.8 Variant Syncro		
		Passat 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant	08.86 → 03.97	
		Passat 2.0 Variant / 2.8 / 2.8 Variant		
0 130 107 291	VW (Volkswagen)	Lupo 1.6 GTI	05.00 → 07.05	
		Polo 1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.6	03.96 → 12.99	
0 130 107 801	Ford	Focus I 1.8 TDDi Turnier	08.99 → 05.05	S/ACD
0 130 109 237	Skoda	Felicia 1.3 i / 1.6i	11.94 → 12.98	ACD
	VW (Volkswagen)	Caddy 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI	11.95 →	
		Jetta 1.0 / 1.3 / 1.6 / 1.6 Diesel / 1.6 Diesel Diesel / 1.8 / 1.8 16V	01.84 → 07.92	
		Polo 1.4 Classic / 1.4 Variant / 1.6 Classic / 1.8 Classic / 2.0 Classic	05.96 → 09.01	
0 130 303 207 *	Opel	Corsa 1.0 i / 1.2i	09.96 → 09.00	ACD
0 130 303 222 *	Opel	Calibra 2.0 i	06.90 → 03.97	S/ACD
		Astra 1.4i / 1.6i / 1.8i	03.92 → 02.98	ACD
0 130 303 225	Chevrolet	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 GSi SFI 16V	10.93 → 03.96	
	Opel	Vectra 1.6 i 16V / 1.8i 16V	09.95 → 04.02	ACD
0 130 303 231 *	Saab (Saab Automobile AB)	9-5 2.0t / 2.0t Kombi / 2.3 Diesel / 2.3t / 2.3t kombi / 3.0t / 3.0t Kombi	06.97 →	ACD
0 130 303 234 *	Opel	Vectra 2.0 DTI	09.97 → 08.03	PRI
0 130 303 241 *	Opel	Omega 2.0 i / 2.5i / 3.0i	09.93 → 02.01	ACD

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Nº Bosch		Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones	
Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento					
0 130 303 245	Holden	Astra 1.8i / 2.2i Sedan	09.00 →	ACD; PRI	
	Opel	Zafira 1.6 i	03.99 → 08.99	09.97 → 02.05	ACD; PRI
		Astra 1.2i / 1.2i Caravan			
		Astra 1.4 Caravan Twinport / 1.4 Twinport / 1.4i / 1.4i Cabrio / 1.4i Caravan			
		Astra 1.6i / 1.6i Cabrio / 1.6i Caravan			
		Astra 1.8i / 1.8i Caravan			
		Astra 2.0i / 2.0i Caravan			
		Astra 2.2i / 2.2i Cabrio / 2.2i Caravan / 2.2i Coupe			
	Vauxhall	Astra 1.2 i / 1.4i / 1.6i / 1.6i Convertible	09.97 → 08.05	ACD; PRI	
		Astra 1.8i / 1.8i Convertible / 1.8i Coupe Dualfuel / 1.8i Dualfuel / 1.8i Dualfuel Estate			
		Astra 2.0i / 2.2i / 2.2i Convertible			
0 130 303 246	Chevrolet	Astra 2.0 GLS TD 16v	09.00 → 01.04	ACD	
	Holden	Astra Convertible Diesel / 2.2i Sedan	09.00 →		
	Opel	Astra 2.2 DTI / 2.2 DTI Cabrio / 2.2 DTI Caravan / 2.2 DTI Coupe / 2.2 i / 2.2i Cabrio / 2.2i Caravan / 2.2i Coupe	09.00 → 02.05	PRI	
		Astra 2.0 DT / 2.0 DT Caravan / 2.0 DTI / 2.0 DTI Caravan / 2.0 DTL / 2.0 Diesel / 2.0 Diesel Cabrio / 2.0i / 2.0i Caravan			
		Astra 1.7 CDTI / 1.7 CDTI Cabrio / 1.7 CDTI Caravan / 1.7 CDTI Coupe / 1.7 DT / DT Caravan / 1.7 DTI / 1.7 DTI Caravan /			
	Vauxhall	Astra 1.7 CDTI Estate / 1.7 CDTI 16V / 1.7 DT	09.97 → 08.05	PRI	
		Astra 2.0 DTI / 2.0 DTL / 2.0i / 2.0 i Convertible Diesel			
		Astra 2.2i / 2.2i Convertible			
	0 130 303 252 *	Opel	Vectra 1.6 i 16V / 1.8i 16V / 2.0 DTI	09.95 → 08.03	ACD
0 130 303 262 *	Opel	Vectra 2.0 DTI	09.97 → 08.03	ACD	
0 130 303 273 *	Opel	Zafira 1.6 i	03.99 → 08.99	ACD; PRI	
0 130 303 275 *	Chevrolet	Astra 2.0 GLS TD 16v	09.00 → 01.04	ACD	
	Holden	Astra Convertible Diesel / 2.2i Sedan	09.00 →		
	Opel	Astra 2.2 DTI / 2.2 DTI Cabrio / 2.2 DTI Caravan / 2.2 DTI Coupe / 2.2 i / 2.2i Cabrio / 2.2i Caravan / 2.2i Coupe	09.00 → 02.05	ACD	
		Astra 1.7 CDTI / 1.7 CDTI Cabrio / 1.7 CDTI Caravan / 1.7 CDTI Coupe / 1.7 DT / DT Caravan / 1.7 DTI / 1.7 DTI Caravan			
		Astra 2.0 DT / 2.0 DT Caravan / 2.0 DTI / 2.0 DTI Caravan / 2.0 DTL / 2.0 Diesel / 2.0 Diesel Cabrio / 2.0i / 2.0i Caravan			
	Vauxhall	Astra 1.7 CDTI Estate / 1.7 CDTI 16V / 1.7 DT	09.97 → 08.05	ACD	
		Astra 2.0 DTI / 2.0 DTL / 2.0i / 2.0 i Convertible Diesel			
Astra 2.2i / 2.2i Convertible					
0 130 303 286 *	Opel	Omega 2.0 i / 2.5i / 3.0i	09.93 → 02.01	ACD	
0 130 303 289 *	Opel	Calibra 2.0 i	09.93 → 08.96	PRI	
		Omega 2.0 i / 2.5i / 3.0i	09.93 → 02.01		
0 130 303 290 *	VW (Volkswagen)	Caravelle T5 1.9 TDI	04.03 →		
		California T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI			
		Multivan T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion			
		Transporter T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion			
0 130 303 292	VW (Volkswagen)	Touareg 2.5 TDI / 3.0 TDI / 3.2 / 3.6 FSI / 4.2 / 4.2 FSI / 5.0 TDI / 6.0	11.02 →		
0 130 303 293 *	VW (Volkswagen)	Touareg 2.5 TDI / 3.0 TDI / 3.2 / 3.6 FSI / 4.2 / 4.2 FSI / 5.0 TDI / 6.0	11.02 →		
0 130 303 299 *	Opel	Astra 1.8i	08.05 →	S/ACD	
		Zafira 1.8 i	07.05 →		
0 130 303 302 *	Opel	Zafira 1.9 CDTI	07.05 →	ACD; PRI	
		Astra 1.7 CDTI / 1.9 CDTI / 2.0 GTC Diesel	03.04 →	ACD	
0 130 303 304 *	Opel	Zafira 1.9 CDTI	07.05 →	ACD; PRI	
		Astra 1.7 CDTI / 1.9 CDTI / 2.0 GTC Diesel	03.04 →	PRI	

* Sob consulta / Se necesita consultar

 Nº Bosch	 Veículo Vehículo		 Data de aplicação Fecha de aplicación	 Observações Observaciones
Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento				
0 130 303 306 *	VW (Volkswagen)	Caravelle T5 1.9 TDI	04.03 →	
		Multivan T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion		
		Transporter T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion		
0 130 303 311 *	Audi	A6 2.4 / 2.7 TDI / 2.7 Tdi Avant Allroad / 3.0 / 3.0 quattro / 3.0 TDI Avant Allroad / 3.0 TDI quattro / 3.2FSI / 3.2 FSI Avant Allroad / 3.2 FSI quattro / 4.2 Avant quattro / 4.2 quattro	04.04 →	
0 130 303 312 *	Audi	A6 2.4 / 2.7 TDI / 2.7 Tdi Avant Allroad / 3.0 / 3.0 quattro / 3.0 TDI Avant Allroad / 3.0 TDI quattro / 3.2FSI / 3.2 FSI Avant Allroad / 3.2 FSI quattro / 4.2 Avant quattro / 4.2 quattro	04.04 →	
0 130 303 314 *	Opel	Astra 1.8i	08.05 →	ACD
		Zafira 1.8 i	07.05 →	
0 130 303 806	Volvo	S70 TDI / 2.0 / 2.5 / 2.5 BI-FUEL	01.97 → 07.00	ACD
		V70 I 2.5 / 2.5 TDI	01.97 → 03.00	
		850 R / TDI / T-5 / T-5R / 2.0 / 2.0 GLT / 2.0 Diesel / 2.3 Diesel / 2.5 GLE / 2.5 GLT / 2.5 GLT Kombi / 2.5 Diesel	01.91 → 07.97	
0 130 303 924 *	Audi	A6 2.5 TDI Avant Allroad / 2.7 T Avant Allroad / 4.2 Avant Allroad	05.00 → 08.05	
0 130 303 932	BMW	M 3 Cabrio ; M 3 Coupe ; M 3 CSL Coupe	09.00 → 12.07	
0 130 303 947 *	Volvo	XC70 I 2.4D	08.03 → 07.06	
		S60 2.0 T / 2.4	08.03 →	
		V70 II 2.0 T / 2.4	08.03 → 07.07	
0 130 305 213	Audi	80 1.8 E / 1.8 quattro / 1.8 S / 1.9 E / 1.9 TD / 1.9 TDI / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 E / 2.0 E Avant / 2.8 E Avant	09.86 → 07.95	
	VW (Volkswagen)	California T4 1.9 Diesel Diesel / 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI	10.92 → 06.03	
		Multivan T4 1.9 Diesel Diesel / 2.4 Diesel / 2.5 Syncro / 2.5 TDI		
		Transporter T4 1.9 Diesel Diesel / 2.4 Diesel / 2.5 / 2.5 Syncro / 2.5 TDI		
0 130 305 247	Seat	Alhambra 1.9 TDI	03.96 → 07.96	
0 130 307 008 *	Mercedes-Benz	A 160 CDI / A 180 CDI / A 200 / A 200 CDI	09.04 →	
		B 170 / B 200 / B 200 CDI / B 200 Diesel	04.05 →	
0 130 307 010 *	Mercedes-Benz	B 170	04.05 →	AUTOM
		A 150 / A 170	09.04 →	
0 130 307 070 *	Volvo	XC70 II 3.2	08.07 →	
		S80 II V8 AWD / 3.2	03.06 → 11.07	
0 130 307 072 *	Volvo	S40 II 1.8 / 1.8F / 2.0	04.04 →	
		V50 1.8 / 2.0		
0 130 307 073 *	Volvo	S40 II 1.6	11.04 →	
		V50 1.6	01.05 →	
0 130 307 088 *	Volvo	C30 T5 / 2.4i	10.06 →	
		C70 II T5 Cabrio / 2.4 Cabrio / 2.4 i Cabrio	03.06 →	
		S40 II 2.4 / 2.5 T5 / 2.5 T5 AWD	12.03 →	
		V50 T5 / T5 AWD / 2.4 / 2.4i	04.04 →	
0 130 703 219	Mercedes-Benz	E 250 Turbodiesel / e 250 Turbodiesel T / E 250 / E 280 T / E 300 Diesel / E 300 Turbodiesel / e 300 Turbodiesel T / E 300 4MATIC	07.93 → 06.95	ACD
		190 D 2.5 / E 2.3 / E 2.3-16	09.85 → 09.93	
		200 / 200 D / 200 E / 200 T / 200 TE / 230 E / 230 TE / 250 D / 250 D Turbodiesel / 250 TD Diesel / 260 TE	12.84 → 08.93	ACD
		300 D / 300 D Diesel / 300 D Diesel 4MATIC / 300 D 2.5 Diesel / 300 E 4MATIC / 300 TD Turbodiesel / 300 TE	01.85 → 06.93	
0 130 703 232 *	Mercedes-Benz	300 E	12.85 → 08.92	
		190 E / E 1.8 / E 2.0 / E 2.3	10.82 → 08.93	

* Sob consulta / Se necesita consultar

 N° Bosch	 Veículo Vehículo	 Data de aplicação Fecha de aplicación	 Observações Observaciones
Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento			
0 130 706 202 *	Seat	Alhambra 1.8 T / 1.9 TDI / 2.0 / 2.8	06.00 →
	VW (Volkswagen)	Caravelle T5 1.9 TDI	04.03 →
		California T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI	
		Multivan T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion	05.00 →
		Sharan 1.8 T / Sharan 1.9 TDI	
		Touareg 2.5 TDI / 3.0 TDI / 3.2 / 3.6 FSI / 4.2 / 4.2 FSI / 5.0 TDI / 6.0	
		Transporter T5 1.9 TDI / 2.0 / 2.5 TDI / 2.5 TDI 4 Motion	04.03 →
0 130 706 206 *	Audi	S8 5.2 FSI quattro	06.06 →
		A8 3.0 quattro / 3.0 TDI quattro / 3.7 quattro / 4.0 TDI quattro / 4.2 quattro / 6.0 quattro	02.04 →
0 130 706 207 *	Audi	S8 5.2 FSI quattro	06.06 →
		A8 3.0 quattro / 3.0 TDI quattro / 3.7 quattro / 4.0 TDI quattro / 4.2 quattro / 6.0 quattro	02.04 →
0 130 706 800 *	Mercedes-Benz	SL 350 / SL 500	10.01 → 12.05
0 130 706 806 *	Mercedes-Benz	SLK 200 Kompressor Roadster / SLK 280 Roadster / SLK 350 Roadster	04.04 →
0 130 706 816 *	Audi	A6 2.5 TDI Avant Allroad / 2.7 T Avant Allroad / 4.2 Avant Allroad	05.00 → 08.05
0 130 706 833 *	Audi	A4 1.8 T / 1.8 T Avant / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 TDI / 2.0 TDI Avant / 2.0 TFSI / 2.0 TFSI Avant / 2.0 TFSI Avant / 2.0 TFSI Cabriolet / 3.0 / 3.0 Avant / 3.0 quattro / 3.0 TDI Avant quattro / 3.0 Tdi quattro / 3.2 Avant / 3.2 FSI / 3.2 FSI Cabriolet	11.04 →
		S4 4.2 Avant quattro / 4.2 quattro	11.04 →
0 986 338 001 *	Mercedes-Benz	CLS 55 AMG Coupe / 350 CGI Coupe / 350 Coupe / 500 Coupe	01.05 →
		E 55 AMG Kompressor / Kompressor T-Modell / E 220 CDI / E 240 / E 270 CDI / E 270 CDI T-Modell / E 280 / E 320 / E 320 CDI T-Modell / E 320 4MATIC T-Modell / E 350 / E 350 4MATIC / E 500 / E 500 T-Modell / E 500 4MATIC	04.03 →
0 986 338 002 *	Mercedes-Benz	C 180 / C 180 T-Modell / C 200 / C 230 / C 230 T / 230 T-Modell	03.93 → 02.01
		E 55 AMG / E 200 / E 200 Kompressor / E 200 T-Modell / E 230 / E 230 T-Modell / E 240 / E 240 T-Modell / E 280 / E 320 / E 320 T-Modell / E 320 4MATIC / e 430	06.95 → 03.03
0 986 338 003 *	Seat	Alhambra 1.8 T / 1.9 TDI / 2.0 / 2.8	06.00 →
	VW (Volkswagen)	Sharan 1.8 T / 1.9 TDI	05.00 →
0 986 338 005 *	Mercedes-Benz	C 180 / C 180 T-Modell / C 200 / C 230 / C 230 T / 230 T-Modell	03.93 → 02.01
0 986 338 006 *	Saab (Saab Automobile AB)	9000 2.0 CD 16V / 2.0 CS / 2.0 Diesel 16V / 2.3 CD Diesel / 2.3 CD Diesel S / 2.3 CD 16V / 2.3 CDE Diesel / 2.3 CS Aero Diesel / 2.3 CS 16V / 2.3 CSE Diesel / 2.3 Diesel 16V / 3.0 CD / 3.0 CS / 3.0 Griffin	09.89 → 12.98
		9-3 2.0 i Cabriolet 16V Diesel / 2.0 i Coupe 16V Diesel / 2.0i 16 V / 2.0i 16 V Diesel / 2.0t Cabriolet	03.98 → 07.03
		900 II Cabrio 2.0 i / 2.0 i Diesel / 2.3i / 2.5i / 2.0i / 2.0i Diesel / 2.3i / 2.5i / S Cabrio 2.0 i / S Coupe 2.0i / S 2.0i / 2.0 i Diesel / 2.3i / 2.5i	03.94 → 08.98
0 986 338 009 *	Ford	Focus 2.0i 16V / Sedan 2.0i 16V	07.00 → 05.05
		Focus I 2.0i / 2.0i Turnier	08.98 → 05.04
0 986 338 010 *	Volvo	XC70 I 2.3T	08.02 → 07.03
		XC70 I 2.4D	
		XC70 I 2.5T	
		S60 R / 2.0 T / 2.3 T5 / 2.4 / 2.4 T / 2.4 T AWD	11.00 → 07.03
		S80 I 2.0 T / 2.0 T5 / 2.4 T / 2.8 T6 / 2.9 / 3.0 / 3.0 T6	08.98 → 07.06
		V70 II XC AWD / 2.0 T / 2.3 T5 / 2.4 / 2.4 T / 2.5 T AWD	09.00 → 07.02
9 130 081 032	VW (Volkswagen)	Apollo 1.8	04.90 → 11.92
		Gol I 1.0 / 1.6 / 1.6 D / 1.8 / 2.0 GTI	02.84 → 08.94
		Parati I 1.6 / 1.6 D / 1.8	11.89 → 12.95
		Saveiro I 1.6 / 1.6 Mi / 1.8 / 1.8 Mi	11.89 → 10.97
		Quantum 1.8 / 2.0	09.85 → 09.91
		Voyage 1.6 / 1.8 / 1.8 Special	11.89 → 12.95

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Nº Bosch		Veículo Vehículo		Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento					
9 130 081 035	VW (Volkswagen)	Apollo 1.8		04.90 → 11.92	ACD
		Saveiro I 1.6 D		10.84 → 08.89	
		Gol I 1.0 / 1.6 / 1.6 D / 1.8 / 2.0 GTI		02.84 → 08.94	
		Parati I 1.6 / 1.6 D / 1.8		11.89 → 12.95	
		Saveiro I 1.6 / 1.6Mi / 1.8 / 1.8Mi		11.89 → 10.97	
		Quantum 1.8 / 2.0		09.85 → 09.91	
		Voyage 1.6 / 1.8 / 1.8 Special		11.89 → 12.95	
9 130 081 058	Fiat	Fiorino Furgão 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5 / Pick-up 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5		05.88 → 11.95	
		Premio 1.3 / 1.5 / 1.6		03.85 → 09.92	
		Uno 1.1 Brio / 1.3 / 1.5 / 1.6R / 1050 / Uno Mille 1.0		06.84 → 11.95	
9 130 081 060	Scania	L 113/257 / S 113/203 CL / S 113/303 AL/CL / S 113/204 CL / S 113/310 AL / S 113/310 CL / P 93 H / R 113 H / T 113 H		10.90 →	S/HEL
9 130 081 062	VW (Volkswagen)	Gol 1.6 / 1.8		07.82 → 10.89	S/ACD
		Parati I 1.6 / 1.6 D / 1.8		11.89 → 12.95	
9 130 451 003	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI		08.89 → 09.93	ACD; AUX
		Kadett 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 EFI / GS 2.0 / GSi 2.0		05.89 → 09.93	ACD
		Monza 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 / 2.0 EFI / 2.0 MPFI		01.89 → 12.92	ACD; AUX
9 130 451 005 *	Ford	Escort 1.6 / 1.6i / Hobby 1.0 / Hobby 1.6		04.93 → 09.96	ACD
9 130 451 035	Mercedes-Benz	O 370 / O 370 R / O 370 RS / O 370 RSD		08.84 →	
9 130 451 046	Fiat	Elba 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 MPI / 1.6SPI		10.90 → 10.96	ACD
		Fiorino Furgao 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5 / Pick-up 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5		10.90 → 12.04	
		Premio 1.6 / 1.6 SPI		10.90 → 06.94	S/ACD
		Tempra 2.0 8V / 2.0 SPI 8V		11.92 → 12.98	
		Uno 1.3 MPI / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 MPI / 1.6 R / 1.6 R MPI / Mille 1.0 SPI / Mille Eletronic 1.0		11.89 → 12.03	ACD
9 130 451 059	Ford	Pampa 1.6 / 1.6 4X4 / 1.8 / 1.8i		07.83 → 06.97	
9 130 451 060	Ford	Verona 1.6 / 1.8 / 1.8i		01.90 → 12.91	ACD
9 130 451 066	Ford	Royale 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		02.92 → 10.96	S/HEL
		Versailles 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		06.91 → 10.96	
	VW (Volkswagen)	Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		10.91 → 12.01	ACD; S/HEL
		Santana 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		10.91 → 12.95	
9 130 451 082	Ford	Escort 1.6 / 1.6i / 1.6i / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i XR3		01.92 → 09.96	S/ACD
		Verona 1.6 / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		01.92 → 09.96	
9 130 451 086	Ford	Escort 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i XR3		12.92 → 09.96	ACD
		Verona 1.6 / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		01.92 → 09.96	
	VW (Volkswagen)	Logus 1.6 / 1.6i / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		01.93 → 12.96	ACD; PRI
		Pointer 1.8 / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		11.93 → 12.96	ACD
9 130 451 090	Ford	Royale 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		02.92 → 10.96	S/ACD
		Versailles 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		06.91 → 10.96	
	VW (Volkswagen)	Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		10.91 → 12.01	
		Santana 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		10.91 → 05.06	
9 130 451 106	Fiat	Elba 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 MPI / 1.6SPI		10.90 → 10.96	S/ACD
		Fiorino Furgao 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5 / Pick-up 1.0 / 1.0 SPI / 1.3 / 1.5		10.90 → 12.04	
		Premio 1.5 / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 SPI		10.89 → 10.94	
		Uno 1.3 MPI / 1.4 MPI Diesel / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 MPI / 1.6 R / 1.6 R MPI / 1.7 D / Mille 1.0 MPI / Furgoneta 1.5 MPI 8V		10.90 → 12.03	
9 130 451 125	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI		10.93 → 12.97	ACD; AUX
		Kadett 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI / GSi 2.0		01.96 → 12.98	
		Monza 1.8 EFI / 2.0 EFI		10.93 → 12.96	
		S10 2.2 EFI / 2.2 MPFI / 2.4 MPFI		03.95 →	

* Sob consulta / Se necesita consultar

					
Nº Bosch			Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento					
9 130 451 136	Ford	Escort 2.0 / 2.0i XR3	01.93 → 09.96	S/ACD	
		Verona 2.0 / 2.0i	10.93 → 09.96		
	VW (Volkswagen)	Logus 1.6 / 1.6i / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	01.93 → 12.96		
		Pointer 1.8 / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	11.93 → 12.96		
9 130 451 139	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	10.93 → 12.97	ACD; PRI	
		Kadett 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI / GSi 2.0	01.96 → 12.98		
		Omega 2.2 MPFI / Suprema 2.2 MPFI	10.94 → 12.98		
9 130 451 165	VW (Volkswagen)	Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	07.97 → 01.00	ACD; PRI	
		Gol II 1.0i / 1.0Mi / 1.0 Mi 8V / 1.0 Mi 16 V / 1.6Mi / Gol II 1.8Mi / Gol II 2.0i / Gol II 2.0Mi 16V GTI	09.94 → 10.05		
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.6i / 1.6Mi / 1.8 / 1.8 Mi / 2.0i / 2.0 Mi / 1.9 D / GTI 2.0 Mi 16V	08.95 → 04.99		
9 130 451 171	Chevrolet	Corsa Pick-Up 1.6 EFI / 1.6 MPFI	05.95 → 08.03	S/ACD	
		Corsa Wagon 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	03.96 → 07.02		
		Corsa Sedan 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	03.00 →		
		Corsa 1.0 EFI / 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.3 MPFI / 1.4 EFI / 1.4 MPFI / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V / GSi 1.6 SFI 16V	01.94 → 12.02		
9 130 451 186	Fiat	Uno 1.4 MPI Diesel	01.95 → 12.95	ACD	
9 130 451 193	Chevrolet	Blazer 2.2 EFI / 2.2 MPFI / 2.4 MPFI	10.95 → 04.00	ACD; AUX	
		S10 2.2 EFI / 2.2 MPFI			
9 130 451 194	Chevrolet	Blazer 2.2 EFI / 2.2 MPFI / 2.4 MPFI	10.95 → 04.00	S/ACD; PRI	
		S10 2.2 EFI / 2.2 MPFI	10.95 → 04.00	ACD; PRI	
9 130 451 196	Ford	Escort Hobby 1.0 / Hobby 1.6 / 1.6	04.93 → 01.96		
9 130 451 198	Chevrolet	Omega 4.1 MPFI / Suprema 4.1 MPFI	10.94 → 12.98	ACD; AUX	
9 130 451 199	Chevrolet	Omega 4.1 MPFI / Suprema 4.1 MPFI	10.94 → 12.98	ACD; PRI	
9 130 451 201	Chevrolet	Omega 4.1 MPFI	10.94 → 12.98	ACD	
		Omega Suprema 4.1 MPFI	10.94 → 12.96		
9 130 451 216	VW (Volkswagen)	Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	10.91 → 12.01	ACD	
		Santana 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	01.96 → 05.06		
9 130 451 221	Chevrolet	Silverado 4.1 MPFI	11.96 → 12.01	ACD	
F 006 B10 005	Ford	Fiesta 1.0i / 1.6i / 1.6i Flex / Sedan 1.0i / Sedan 1.6i Flex	05.02 →	ACD; S/HEL	
F 006 B10 006	Ford	Fiesta 1.0i Supercharger / Sedan 1.0i Supercharger	05.02 →	S/ACD; S/HEL	
F 006 B10 007	Ford	Fiesta 1.6i / 1.6i Flex / Sedan 1.6i Flex	05.02 →	S/ACD; S/HEL	
F 006 B10 054	Chevrolet	Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSI SFI 16V / 2.4 SFI 16V / Astra Sedan 2.0 MPFI / Sedan 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Multipower / Sedan 2.4 SFI 16V	10.98 →	ACD; PRI; AUTOM	
		Zafira 2.0 / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	04.01 →		
F 006 B10 064	Fiat	Palio Adventure 1.8 MPI 8V / Palio Sedan 1.8 MPI 8V	10.04 →	ACD	
		Palio Weekend 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.04 →		
		Palio 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / 1.8 R MPI 8V / 1.8 R MPI 8V Flex	02.03 →		
		Siena 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	10.04 →		
F 006 B10 065	Fiat	Palio Adventure 1.8 MPI 8V / Palio Sedan 1.8 MPI 8V	10.04 →	S/ACD	
		Palio Weekend 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.04 →		
		Palio 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / 1.8 R MPI 8V / 1.8 R MPI 8V Flex	02.03 →		
		Siena 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	10.04 →		
		Strada 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.03 →		
F 006 B10 095	Chevrolet	Montana 1.4 Econo.Flex	07.07 →	ACD	
		Montana 1.8 MPFI Flexpower	09.05 →		
		Corsa Sedan 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.8 MPFI Flexpower			
		Corsa 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower			
F 006 B10 096	Chevrolet	Montana 1.8 MPFI Flexpower	09.05 →	S/ACD	
		Corsa Sedan 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.8 MPFI Flexpower			
		Corsa 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower			

 Nº Bosch	 Veículo Vehículo	 Data de aplicação Fecha de aplicación	 Observações Observaciones
Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento			
F 006 B10 123	VW (Volkswagen)	Kombi 1.4 Total Flex	01.06 →
F 006 D10 005	VW (Volkswagen)	23.310 / 31.260 / 31.310	05.01 → 12V
F 006 KM0 402	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Diesel / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	05.99 → 08.05
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 05.05
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →
F 006 KM0 403	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	10.93 → 12.97
		Kadett 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI / GSi 2.0	01.96 → 12.98
F 006 KM0 40C	Chevrolet	Corsa Wagon 1.0 MPFI 16V	10.99 → 07.02
F 006 KM0 601	Chevrolet	Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSI SFI 16V / 2.4 SFI 16V / Astra Sedan 2.0 MPFI / Sedan 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Multipower / Sedan 2.4 SFI 16V	10.98 →
		Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →
		Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →
F 006 KM0 602	Chevrolet	Calibra 2.0 16V	10.93 → 03.96
		Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSI SFI 16V / 2.4 SFI 16V / Astra Sedan 2.0 MPFI / Sedan 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Multipower / Sedan 2.4 SFI 16V	10.98 →
		Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →
		Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →
F 006 KM0 603	Chevrolet	Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSI SFI 16V / 2.4 SFI 16V / Astra Sedan 2.0 MPFI / Sedan 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Multipower / Sedan 2.4 SFI 16V	10.98 →
F 006 KM0 608	Mercedes-Benz	A 160 / A 190	05.99 → 08.05
F 006 KM0 609	Chevrolet	Corsa Pick-Up 1.6 MPFI	05.95 → 08.03
		Corsa Sedan 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	12.95 → 12.02
		Corsa Wagon 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	09.97 → 07.02
		Corsa 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	01.96 → 12.02
F 006 KM0 60D	Fiat	Brava 1.8 MPI 16V	02.00 → 06.03
		Ducato Cargo 2.8 D Diesel / 2.8 D Diesel Intercooler / 2.8 JTD / Combinato 2.8 JTD / Maxi Cargo 2.8 JTD / Minibus 2.8 JTD / Multi T.A. 2.8 JTD / Multi T.B. 2.8 JTD	10.01 →
		Marea 1.8 MPI 16V / 2.0 MPI 20V / Marea Weekend 1.8 MPI 16V / 2.0 MPI 20V	08.98 →
F 006 KM0 60G	Chevrolet	Blazer 2.4 MPFI	05.00 → 01.07
		S10 2.4 MPFI	05.00 →
F 006 KM0 60H	Chevrolet	Blazer 2.4 MPFI	05.00 → 01.07
		S10 2.4 MPFI	05.00 →
F 006 KM0 60L	Fiat	Marea 2.4 MPI 20V / Marea Weekend 2.4 MPI 20V	07.00 →
F 006 KM0 60N	VW (Volkswagen)	17.250 E Eletronic	02.04 →
		18.310	
		23.250 E Eletronic	
		24.250 E Eletronic	
		9.150 E Eletronic	
		13.170 E Eletronic / 13.180 E Eletronic	
		15.170 E Eletronic / 15.180 E Eletronic / 15.190 E Eletronic	
F 006 KM0 611	Chevrolet	8.150 E Eletronic	
F 006 KM0 611	Chevrolet	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	04.96 → 06.05
F 006 KM0 612	Chevrolet	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	04.96 → 06.05

			
Nº Bosch	Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones

Motor de arrefecimento / Motor de enfriamiento

F 006 KM0 615	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05	ACD
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05	
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Diesel / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	05.99 → 08.05	ACD; PRI
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05	ACD
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	
9 130 451 141	Ford	Escort 1.6 / 1.6i / 1.8 / 1.8i	12.92 → 09.96	S/ACD
		Verona 1.6 / 1.8 / 1.8i	01.90 → 12.91	
	VW (Volkswagen)	Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	07.97 → 01.00	ACD; AUX
		Gol II 1.0i / 1.0Mi / 1.0 Mi 8V / 1.0 Mi 16 V / 1.6Mi / Gol II 1.8Mi / Gol II 2.0i / Gol II 2.0Mi 16V GTI	09.94 → 10.05	
		Logus 1.6 / 1.6i / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	01.93 → 12.96	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.6i / 1.6Mi / 1.8 / 1.8 Mi / 2.0i / 2.0 Mi / 1.9 D / GTI 2.0 Mi 16V	08.95 → 04.99	
		Pointer 1.8 / 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	11.93 → 12.96	

Motor levantador de vidro / Motor levantador de vidrio

0 130 821 410	Citroën	C3 1.4 8V / 1.4 8V Flex / 1.6 16v / 1.6 16V Flex	07.03 →	LD
0 130 821 411	Citroën	C3 1.4 8V / 1.4 8V Flex / 1.6 16v / 1.6 16V Flex	07.03 →	LE
0 130 821 422	VW (Volkswagen)	Polo 1.0 / 1.6 / 1.6 Total Flex / 2.0 / Sedan 1.4 16V / Sedan 1.6 / Sedan 1.6 Total Flex / Sedan 2.0	11.02 →	LD
0 130 821 423	VW (Volkswagen)	Polo 1.0 / 1.6 / 1.6 Total Flex / 2.0 / Sedan 1.4 16V / Sedan 1.6 / Sedan 1.6 Total Flex / Sedan 2.0	11.02 →	LE
0 130 821 424	Ford	Cargo C 2632 E Eletronic	02.06 →	LD
0 130 821 425	Ford	Cargo C 2632 E Eletronic	02.06 →	LE
0 130 821 438	Chevrolet	Astra 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Flexpower	04.04 →	LD
		Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →	
0 130 821 439	Chevrolet	Astra 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Flexpower	04.04 →	LE
		Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →	
0 130 821 440	Chevrolet	Astra 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Flexpower	04.04 →	LDT
		Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →	
0 130 821 441	Chevrolet	Astra 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Flexpower	04.04 →	LET
		Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →	
0 130 821 530	VW (Volkswagen)	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.06 →	LE
		Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 →	
0 130 821 531	VW (Volkswagen)	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.06 →	LD
		Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 →	
0 130 821 682	Ford	Fiesta 1.0i / 1.3i / 1.4i 16V / 1.8 D	04.96 → 04.05	LD
0 130 821 683	Ford	Fiesta 1.0i / 1.3i / 1.4i 16V / 1.8 D	04.96 → 04.05	LE
0 130 821 720	Renault	Clio Sedan 1.0i 16V / Sedan 1.6i 16V / Sedan 1.6i 16V Hi-Flex / 1.0i 8V / 1.0i 16V / 1.6i / 1.6i 16V / 1.6i 16V / 1.6i 16V Hi-Flex	05.00 →	LE
		Megane 1.6i / Megane Hatch 1.6i 16V / Megane Sedan 1.6i 16V / Megane 2.0i / Megane 2.0i 16V	09.97 →	
		Scenic 1.6i 16V / 2.0i / 2.0i 16V	08.99 →	
0 130 821 721	Renault	Clio Sedan 1.0i 16V / Sedan 1.6i 16V / Sedan 1.6i 16V Hi-Flex / 1.0i 8V / 1.0i 16V / 1.6i / 1.6i 16V / 1.6i 16V / 1.6i 16V Hi-Flex	05.00 →	LD
		Megane 1.6i / Megane Hatch 1.6i 16V / Megane Sedan 1.6i 16V / Megane 2.0i / Megane 2.0i 16V	09.97 →	
		Scenic 1.6i 16V / 2.0i / 2.0i 16V	08.99 →	
0 130 821 763	Peugeot	206 1.0i 16V / 1.4 / 1.4i Flex / 1.6i / 1.6i 16V / 16V Automatic Flex / 1.6i 16V Flex / SW 1.4i / SW 1.4i Flex / SW 1.6i 16V / SW 1.6i 16V Flex	06.01 →	LE
0 130 821 928	Chevrolet	Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →	LD
0 130 821 929	Chevrolet	Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →	LE
0 130 821 930	Chevrolet	Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →	LDT

 Nº Bosch		 Veículo Vehículo	 Data de aplicação Fecha de aplicación	 Observações Observaciones
Motor levantador de vidro / Motor levantador de vidrio				
0 130 821 931	Chevrolet	Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →	LET
0 130 821 932	Chevrolet	Corsa Sedan 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	12.95 →	LD
		Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	
		Montana RC 1.7D 16V / RC 1.8 / 1.8 MPFI Flexpower	01.04 →	
0 130 821 933	Chevrolet	Corsa Sedan 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	12.95 →	LE
		Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	
		Montana RC 1.7D 16V / RC 1.8 / 1.8 MPFI Flexpower	01.04 →	
0 130 821 944	Chevrolet	Corsa Sedan 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	12.95 →	LDT
		Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	
0 130 821 945	Chevrolet	Corsa Sedan 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	12.95 →	LET
		Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.6 MPFI / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	01.96 →	
0 130 821 950	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05	LD
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Diesel / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	10.96 → 07.00	
		Parati III 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	08.99 → 08.05	
		Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	07.97 → 01.00	
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05	
0 130 821 951	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05	LE
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Diesel / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	10.96 → 07.00	
		Parati III 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	08.99 → 08.05	
		Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	07.97 → 01.00	
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05	
0 130 821 956	VW (Volkswagen)	Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	09.85 → 12.01	LD
		Santana 1.8 / 1.8i / 1.8Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	11.92 → 05.06	
0 130 821 957*	VW (Volkswagen)	Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	09.85 → 12.01	LE
		Santana 1.8 / 1.8i / 1.8Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi	11.92 → 05.06	
0 130 821 968	Ford	EcoSport 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / 2.0i 16V Automatico 2.0i 16V / 2.0i 16V 4WD	02.03 →	LD
		Courier 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / 1.8D / Van 1.6i Van 1.8D	09.97 →	
		Fiesta 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / Fiesta Sedan 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.6i Flex	05.02 →	
	Troller	T4 / 3.0 Eletronic / T4-M	10.01 →	
0 130 821 969	Ford		02.03 →	LE
		Courier 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / 1.8D / Van 1.6i Van 1.8D	09.97 →	
		Fiesta 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / Fiesta Sedan 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.6i Flex	05.02 →	
		T4 / 3.0 Eletronic / T4-M	10.01 →	
0 130 821 974	Honda	Fit 1.4i 8V / 1.4i 8V Flex / 1.5i 16v	04.03 →	LDT
0 130 821 975	Honda	Fit 1.4i 8V / 1.4i 8V Flex / 1.5i 16v	04.03 →	LET
0 130 821 978	Ford	Cargo C 1317 / C 1317 E Eletronic / C 1517 / C 1517 E Eletronic / C 1521 / C 1717 / C 1717 E Eletronic / C 1722 / C 1722 E Eletronic / C 1731	05.02 →	LD
		Cargo C 712 / C 815 / C 815 E Eletronic / C 915		
		Cargo C 2422 E Eletronic / C 2428 E Eletronic / C 2622 / C 2628 E Eletronic / C 2631 / C 2831 / C 2932 E Eletronic /		
		Cargo C 3222 / C 4031 / C 4031 Max Ton / C 4432 E Eletronic MaxTon / C 4532 / 4532 E Eletronic MaxTon / C 5031 / C 5032 E Eletronic		

* Sob consulta / Se necesita consultar

			
Nº Bosch	Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones

Motor levantador de vidro / Motor levantador de vidrio

0 130 821 979	Ford	Cargo C 1317 / C 1317 E Eletronic / C 1517 / C 1517 E Eletronic / C 1521 / C 1717 / C 1717 E Eletronic / C 1722 / C 1722 E Eletronic / C 1731	05.02 →	LE
		Cargo C 712 / C 815 / C 815 E Eletronic / C 915	05.02 →	LD
		Cargo C 2422 E Eletronic / C 2428 E Eletronic / C 2622 / C 2628 E Eletronic / C 2631 / C 2831 / C 2932 E Eletronic /		
0 130 821 762	Peugeot	Cargo C 3222 / C 4031 / C 4031 Max Ton / C 4432 E Eletronic MaxTon / C 4532 / 4532 E Eletronic MaxTon / C 5031 / C 5032 E Eletronic	06.01 →	LE
		206 1.0i 16V / 1.4 / 1.4i Flex / 1.6i / 1.6i 16V / 16V Automatic Flex / 1.6i 16V Flex / SW 1.4i / SW 1.4i Flex / SW 1.6i 16V / SW 1.6i 16V Flex		

Motor limpador dianteiro / Motor limpiador delantero

0 390 201 592 *	Seat	Leon 1.4 / 1.8 / 1.8 T / 1.8 T Cupra R / 1.9 TDI	12.99 → 07.04	
		Toledo 1.6 / 1.8 / 1.9 TDI / 2.3	04.99 → 11.03	
	Skoda	Fabia 1.2 / 1.4 / 2.0	09.99 → 04.07	
	VW (Volkswagen)	Bora 2.0 Variant	05.01 → 05.05	
		Jetta IV 1.6 i / 2.0 i	09.99 → 12.05	
		Golf IV 1.6 / 1.6i / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 GTI Diesel / 1.8 T / 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant / 2.0 / 2.0i / 2.0 Variant / 2.8 / 2.8 VR6 / 2.8 4 Motion / 3.2 4 Motion R32	10.97 → 03.07	
		Passat 1.6 Variant / 1.8 Variant / 1.9 TDI Variant / 1.9 TDI Variant 4 Motion	04.03 → 05.05	
		Passat 2.0 Variant / 2.0 Variant 4 Motion / 2.3 Variant / 2.3 Variant 4 Motion / 2.5 Variant / 2.5 Variant 4 Motion / 2.8 Variant / 2.8 Variant 4 Motion		
Passat 4.0 Variant / 4.0 Variant 4 Motion				
0 390 241 132 *	VW (Volkswagen)	Passat 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant	10.96 → 04.98	
		Passat 1.6 / 1.8 / 1.8 Diesel / 1.8 Diesel Variant		
		Passat 2.8 / 2.8 Variant / 2.8 Variant Syncro		
0 390 241 167 *	Audi	Coupe 2.2 S2 T quattro	10.92 → 12.95	
		Cabriolet 1.8 / Cabriolet 2.8	01.92 → 08.00	
		80 1.6 / 1.8 E / 1.8 S / 1.9 E / 1.9 TD / 1.9 TD Avant / 1.9 TDI / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 E / 2.0 E Avant / 2.2 Avant quattro S2 / 2.6 Avant quattro / 2.8 E Avant	08.90 → 07.95	
		90 1.8 E / 2.0 / 2.2 E / 2.2 quattro / 2.3 / 2.3 E	04.87 → 12.91	
0 390 241 175 *	VW (Volkswagen)	Passat 1.9 TDI / 1.9 TDI Variant	03.99 → 11.00	
		Passat 1.6 / 1.8 / 1.8 Diesel / 1.8 Diesel Variant		
		Passat 2.8 / 2.8 Variant / 2.8 Variant Syncro		
0 390 241 177 *	VW (Volkswagen)	Van 1.6 Mi	11.98 → 12.03	
		Caddy 1.6 / 1.8 / 1.9 D / 1.9 SDI	11.95 →	
		Polo Classic 1.0Mi 16V / 1.6i / 1.6Mi / 1.8 Mi / 1.4 Classic / 1.6 Classic / 1.8 Classic / 2.0 Classic	12.94 → 07.03	
0 390 241 180 *	Seat	Toledo 1.6 / 1.8 / 1.9 TDI / 2.3	04.99 → 05.99	
	VW (Volkswagen)	Lupo 1.6 GTI	05.00 → 07.05	
		Polo 1.0 / 1.4 / 1.4 16V / 1.6 / 1.9 SDI	04.99 → 09.01	
0 390 241 181 *	Renault	Thalia II 1.6i / 1.9 Diesel	01.00 → 09.00	
0 390 241 307 *	Ford	Escort VII 1.3i / 1.3i Turnier / 1.4i / 1.6i 16V / 1.6i 16V Turnier / 1.6i 16V 4X4 / 1.8 D / VVI 1.4i / VVI 1.4i Turnier	08.90 → 09.01	
0 390 241 328 *	Volvo	850 R / TDI / T-5 / T-5R / 2.0 / 2.0 GLT / 2.0 Diesel / 2.3 Diesel / 2.5 GLE / 2.5 GLT / 2.5 GLT Kombi / 2.5 Diesel	01.91 → 07.97	
0 390 241 349 *	BMW	M 3	01.94 → 09.95	
		M 3 3.2	10.95 → 12.98	
		316 g Compact / 316 i / 316 i Compact / 316 i Touring / 318 i / 318 i Touring / 318is / 318 tds Compact / 318 ti Compact / 320 i / 320 i Touring / 323 i / 323 i Touring / 323 i compact / 325 i / 325 td / 325 tds / 325tds Touring / 328 i / 328 i Touring	10.94 → 12.99	
0 390 241 356 *	Citroën	Xsara 1.4i / 1.4i Break / 1.4i Coupe / 1.6i / 1.8i / 1.8i Break / 1.8i 16V / 1.8i 16V Break / 1.8i 16V coupe / 1.9 Diesel / 1.9 Diesel Break / 1.9 Diesel Coupe / 1.9 Diesel Diesel Break / 2.0 HDI / 2.0 HDI Break / 2.0 HDI Coupe / 2.0i 16V / 2.0i 16V Break	07.97 → 08.00	

* Sob consulta / Se necesita consultar

				
Nº Bosch	Veículo Vehículo		Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Motor limpador dianteiro / Motor limpiador delantero				
0 390 241 362 *	Ford	Focus I 1.4i / 1.4i Turnier / 1.6i / 1.6i FFV Turnier / 1.6i Turnier / 1.8i 16V / 1.8 TDDi Turnier / 2.0i / 2.0i 16V / 2.0i Turnier / Sedan 1.8i 16V / Sedan 2.0i 16V	08.98 → 05.05	
0 390 241 374 *	Citroën	Xsara 1.6i 16V / 1.6i 16V Break / 1.6i 16V Coupe / 1.9 Diesel / 2.0 Hdi / 2.0 HDi Break / 2.0i 16V / 2.0i 16V Break / 2.0i 16V Coupe	09.00 →	
0 390 241 379 *	Renault	Scenic 1.6i / 1.9 DCI / 1.9 DCI RX4 / 1.9 DTI / 2.0i / 2.0i RX4	11.99 → 04.03	
0 390 241 422 *	BMW	728 i,iL / 730 i,iL / 735 i,iL / 740 i,iL / 750 i,iL	06.94 → 12.01	
0 390 241 438 *	Audi	A8 2.5 TDI / 2.5 TDI quattro / 2.8 / 2.8 quattro / 3.7 / 3.7 quattro / 4.2 quattro 6.0 quattro	07.95 → 09.02	
0 390 241 441 *	Seat	Alhambra 1.8 T / 1.9 TDI / 2.0 / 2.8	06.00 → 06.01	
	VW (Volkswagen)	Sharan 1.8 T / 1.9 TDI	05.00 → 05.01	
0 390 241 509 *	Audi	A4 1.6 / 1.6 Avant / 1.8 Avant quattro / 1.8 T / 1.8 T Avant / 1.8 T Avant quattro / 1.8 T Cabriolet / 1.8 T Cabriolet quattro / 1.8 quattro / 1.9 TDI / 1.9 TDI Avant / 1.9 TDI Avant quattro / 2.0 / 2.0 Avant / 2.0 Cabriolet / 2.0 TDI / 2.0 TFSI / 2.0 TFS	12.00 →	
		RS4 4.2 Avant quattro / RS4 4.2 quattro	05.06 →	
		S4 4.2 quattro / 4.2 Avant quattro / 4.2 Cabriolet quattro	03.03 →	
0 390 241 524 *	VW (Volkswagen)	Polo 1.6i / 1.8 GTI	06.03 →	
0 390 241 531 *	Seat	Leon 1.4 / 1.8 / 1.8 T / 1.8 T Cupra R / 1.9 TDI	12.99 → 07.04	
		Toledo 1.6 / 1.8 / 1.9 TDI / 2.3	06.99 → 05.02	
	Skoda	Octavia 1.6 / 1.6 Combi / 1.8 RS / 1.8 T / 1.9 TDI / 1.9 TDI Combi / 1.9 TDI Combi 4X4 / 2.0 / 2.0 Combi	08.00 → 05.07	
	VW (Volkswagen)	Bora 2.0	09.02 →	
		Golf IV 1.6 Total Flex / 1.8 GTI Diesel / 1.9 TDI / 2.0	04.07 →	
0 390 241 535 *	Renault	Thalia II 1.2i 16V / 1.4i 16V / 1.5 DCI / 1.6i / 1.9 Diesel	09.01 → 10.07	
0 390 242 406 *	Scania	P 94/220 / P 94/260 / P 114/360 / P 124/360 / P 124/400 / P 124/420	03.98 →	
		P,R 94/220 / P,R 94/260 / P,R 94/310 / P,R 114/320 / P,R 114/340 / P,R / P,R 114/380 / P,R 94/310 / P,R 114/340		
		R 114/320 / R 114/360 / R 124/360 / R 124/400 / R 124/420 / R 144/460 / R 144/530 / R 164/480 / R 164/580		
		T 114/320 / T 114/340 / T 114/360 / T 114/380 / T 124/360 / T 124/400 / T 124/420 / T 144/460 / T 144/530		
0 390 246 310 *	Renault	Express, Extra, Rapid 1.2i ; 1.9 Diesel ; G300	10.96 → 10.97	
0 390 246 314 *	Iveco	Daily 35.13 / 38.13 / 40.13 / 50.13 / 7013	10.05 →	
0 390 246 326 *	Renault	19 1.4 / 1.4i / 1.7i / 1.8i / 1.8i 16V / 1.9 Diesel / 1.9 Diesel / 19 Cabrio 1.8i	05.92 → 12.01	
0 390 246 329 *	Citroën	XM 2.0i / 2.0i 16V / 2.1 Diesel / 3.0i	05.89 → 10.00	
9 390 332 210	Mercedes-Benz	MB 100 D / MB S1140 / MB 180	09.87 → 01.96	
9 390 332 230 *	Nissan	Serena 2.0i / 2.3 Diesel	03.94 → 11.01	
9 390 332 346 *	Citroën	AX 1.1 / AX 1.1i / 1.4 Diesel / 1.4 GT / 1.5 Diesel	10.86 → 12.97	
9 390 332 376 *	Seat	Inca 1.4 / 1.9 D / 1.9 SDI	11.95 → 06.03	
9 390 332 378 *	Nissan	Terrano II 2.4i / 2.7 Diesel / 3.0 Diesel	02.93 → 11.02	
9 390 453 005	Ford	Pampa 1.6 / 1.6 4X4 / 1.8 / 1.8i	07.83 → 06.97	
9 390 453 017	Ford	Escort Hobby 1.0 / Hobby 1.6 / 1.6	04.93 → 01.96	
		Verona 1.6 / 1.8	01.90 → 13.93	
	VW (Volkswagen)	Apollo 1.8	04.90 → 11.92	
9 390 453 020	Mercedes-Benz	L 1319 / LP 1419	05.95 →	
9 390 453 021	Ford	Cargo C 814 / C 815 / C 815 E Eletronic	06.91 →	
		Cargo C 1215 / C 1217 / C 1317 / C 1317 E Eletronic / C 1415 / C 1417 / C 1421 / C 1422		
		Cargo C 1517 / C 1517 E Eletronic / C 1521 / C 1617 / C 1621 / C 1622 / C 1630 / C 1717 / C 1717 E Eletronic / C 1721 / C 1722		
		Cargo C 3224 / C 3530 / C 4030 / C 4031 / C 4031 MaxTon		
		Cargo C 2322 / C 2422 / C 2425 / C 2622 / C 2626 / C 2630 / C 2630 / C 2631		
		Cargo 1215 / 1415 / 1419 / /1617 / 1622 / 2322 / 2422 / 3530		

* Sob consulta / Se necesita consultar

				
Nº Bosch		Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Motor limpador dianteiro / Motor limpiador delantero				
9 390 453 023	Agrale-Deutz	4500 D	05.95 →	12V
		5000 D		
		1600 A ; 1600 D ; 1800 D		
	Mercedes-Benz	912 / 914	05.95 →	12V
		L1111 / L1113 / L 1114 / L1117 / L1118		
		L1313 / L1313A / L1314 / L1316 / L1316A / L1317 / L1318 / L 1319 / L1319 / L1320		
		L1419 / L1513 / L1516 / L1518 / L1520 / L1525		
		L2013 / L2014 / L2016 / L2019 / L2020 / L2213 / L2214 / L2216 / L2217 / L2219 / L22220		
		LB2218 / LK2218 / LO809 / LO812 / LP1219 / LS1313A / LS1518 / LS1525 / L 608 D		
		LA1113 / LA 1313 / LA1513 / LA1520 / LA2013 / LA2213		
O 355 / O 364 / O 365 / OH 355 / OH 1419 / OH 1517				
709 / 712	06.76 →			
9 390 453 029	Volvo	N 12 330 / 13385 / 10 280 / 10 300 / 10 310 / 10 320 EDC / 12 360 EDC / S112 380 / 12 410 EDC	05.95 →	
9 390 453 030	Ford	Cargo C 712 / C 1722 E Eletronic	05.05 →	
		Cargo C 2422 E Eletronic / C 2428 E Eletronic / C 2622 E Eletronic / C 2628 E Eletronic / C 2831 E Eletronic /		
		Cargo C 4331S MaxTon / C 5031		
	Scania	P 93 H / R 113 H / S 113/203 CL / S 113/303 AL/CL / T 113 H	11.90 →	
9 390 453 031	Mercedes-Benz	710	09.95 →	12V
9 390 453 032	Mercedes-Benz	2418	03.91 →	12V
		710	07.01 →	
		1714 K / 1718 / 1718 K / 1721 S / 1722 S	02.90 →	
		L 1114 / L 1214 / L 1217 / L 1218 / L 1414 / L 1418 / L 1614 / L 1618 / L 1621 / L 1625 / L 1717 / L 2314 / L 2318 / L 2325 / LB 2318 / LK 2325 / LO 809 / LO 812 / LO 814	05.90 →	
9 390 453 033	Mercedes-Benz	L 2635 / LS 1625 / LS 1630 / LS 1935 / LS 1941	05.90 →	24V
9 390 453 043	Toyota	Bandeirante	01.91 → 11.01	
9 390 453 050	VW (Volkswagen)	24.220	03.94 → 12.05	12V
		26.300		
		35.300		
		40.300		
		7.100		
		8.100 / 8.140		
		12.140 H / 12.140 T / 12.170 BT / 12.180		
		13.150 / 13.170 / 13.18		
		14.150 / 14.170 BT / 14.180 / 14.200 / 14.220		
		15.170 / 15.180		
16.200 / 16.210 / 16.220				
9 390 453 070	Chevrolet	Bonanza 4.1 / 4.2 Diesel / 4.2 Diesel Diesel	01.89 → 12.95	
		Veraneio Diesel / 2.5 / 4.1	01.80 → 12.95	
		11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000	03.85 → 10.96	
		21000 / 22000		
9 390 453 071	Scania	R 113/203 / R 113/310 / R 113/320 / R 113/362 / R 113/363 / R 143/450	10.91 → 12.98	
		T 113/203 / T 113/310 / T 113/320 / T 113/362 / T 113/363 / T 143/450		
9 390 453 079	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	10.93 → 12.97	
		Kadett 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 EFI / GS 2.0 / GSi 2.0	05.89 → 12.98	



				
Nº Bosch		Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Motor limpador dianteiro / Motor limpiador delantero				
9 390 453 084	Mercedes-Benz	1215 C	05.99 →	24V
		1318	01.03 → 12.04	
		1618 M	10.98 →	
		712 C		
		L 1218 / L 1418 / L 1622 / LS 1632 / LS 1634 / LS 1938		
		914 C/LO / 915 E	01.01 →	
		1718 M / 1728		
		2423 / 2428 / 2638	10.98 →	
9 390 453 086	Mercedes-Benz	1214 C	06.97 →	12V
		L 1218 / L 1218 / L 1418 / L 1420 / L 1620 / L 1622	04.98 →	
		1718 A / 1720 / 1723	07.95 →	
9 390 453 087	Fiat	Tempra 1.6 / 1.6 i.e. / 1.6 i.e. S.W. / 1.9 TD S.W. / SW 2.0 MPI 8V / Diesel 2.0 MPI 8V / 2.0 MPI 16V / 2.0 SPI 8V	04.93 → 12.98	
9 390 453 088	Ford	Courier Van 1.6i / Van 1.6i Flex / 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / 1.6i Flex	09.99 →	
		Fiesta 1.0i / 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / Sedan 1.0i / Sedan 1.6i / IV 1.25i 16V / IV 1.3i / IV 1.4i 16V / IV 1.6i 16V / IV 1.8 D	04.96 → 08.04	
9 390 456 008	Chevrolet	C 20	01.85 → 10.95	
		D 20 / D 20 Plus	03.92 → 10.96	
F 006 B20 031	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05	
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	11.02 → 08.05	
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →	
		Parati III 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	08.99 → 08.05	
		Parati IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	09.03 → 08.05	
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	
F 006 B20 035	Peugeot	206 1.4i Flex / 1.6i / 1.6i 16V Automatic Flex / SW 1.4i / SW 1.4i Flex / 1.6i 16V / 1.6i 16V Flex	06.01 →	
F 006 B20 036	VW (Volkswagen)	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.06 →	
		Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 →	
F 006 B20 050	Citroën	Xsara Picasso 1.6i / 1.6 Hdi / 1.8i / 2.0 HDI / 2.0i 16V	10.01 →	
F 006 B20 134	Agrale-Deutz	MA 7.5 T	09.96 →	12V
		Marrua 2.8 D / Marrua 2.8 Tdi	01.05 →	
		7000 TDX / 7500 TDX	09.96 →	
	Ford	Royale 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	02.92 → 01.96	12V
		Versailles 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i	06.91 → 10.96	
	Troller	Pantanal 3.0 TDI Eletronic / RF Sport 2.0 / RF Sport 2.0 Mi / T4 / T4 3.0 Eletronic / T4-M	10.01 →	12V
	VW (Volkswagen)	13.180	10.05 →	12V
		5.140 E Delivery	09.85 → 12.01	
		Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		
		Santana 1.8 / 1.8i / 1.8Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		
		7.110 / 7.120 / 7.110 S / 7.90 S	10.05 →	
		8.120 / 8.150 / 8.150 E Deliyery / 8.150 OD		
		14.200 / 14.220		
		15.180 / 15.190		
		16.170 / 16.210 / 16.220		
		17.180 / 17.220		
		23.210 / 23.310		
24.220 / 24.250				
26.220 / 26.260 / 26.310				
31.260 / 31.310				

			
Nº Bosch	Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones

Motor limpador dianteiro / Motor limpiador delantero

F 006 B20 135	Agrale-Deutz	Marrua 2.8 D / Marrua 2.8 Tdi	01.05 →	24V
	VW (Volkswagen)	17.250 E Eletronic	02.04 →	
		18.310		
		23.250 E Eletronic		
		24.250 E Eletronic		
		26.260 E Eletronic		
		31.260 E Eletronic		
		8.150 E Eletronic		
		9.150 E Eletronic		
		13.170 E Eletronic / 13.180 E Eletronic		
		15.170 E Eletronic / 15.180 E Eletronic / 15.190 E Eletronic		
F 006 WM0 300	Ford	Ka 1.0i / 1.3i / 1.6i	01.96 →	
F 006 WM0 301	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	06.94 → 04.99	
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	05.99 → 10.02	
		Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi	07.97 → 01.00	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6i / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 1.9 D / 2.0i / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	08.95 → 10.02	
		Saveiro III 1.6Mi / 1.8Mi / 1.9 D / 2.0Mi	05.99 → 09.03	
F 006 WM0 304	Renault	Scenic 1.6i 16V / 1.6 16V Hi-Flex / 1.9 Diesel / 2.0i / 2.0i 16V	08.99 →	
F 006 WM0 305	Mercedes-Benz	A 160 / A 190	05.99 → 08.05	12V
F 006 WM0 313	Peugeot	206 1.0i 16V / 1.4i / 1.6i 16V / 1.6i 16V Flex	10.99 → 06.01	
F 006 WM0 314	Chevrolet	Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSI SFI 16V / 2.4 SFI 16V / Astra Sedan 2.0 MPFI / Sedan 2.0 MPFI Flexpower / Sedan 2.0 MPFI Multipower / Sedan 2.4 SFI 16V	10.98 →	
F 006 WM0 315	Chevrolet	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	04.96 → 06.05	

Motor limpador traseiro / Motor limpiador trasero

0 390 201 402 *	Volvo	V90 2.9 / 740 2.0 / 2.0i / 2.0i T / 2.0i 16V / 2.0i 16V T / 2.3 / 2.3i / 2.3i T / 2.3i 16V / 2.4D / 760 2.0i T / 2.3i T / 2.4TD / 2.8i / 940 2.0 / 2.0 Diesel Interc / 2.3 / 2.3. Diesel / 2.3 Diesel Interc / 2.3 16V / 2.4TD / 960 2.3 T / 2.5 / 3.0	08.84 → 07.98	
0 390 201 407 *	Peugeot	Partner 1.4 / 1.4i / 1.8 Diesel / 1.8i / 1.9 Diesel / 2.0 Hdi	11.96 →	LE
	Volvo	V70 I T-5 / T-5 AWD / 2.4 / 2.5 / 2.5 T / 2.5 T AWD / 2.5 T XC AWD / 2.5 TDI / 2.5 20V / 850 2.5 GLT Kombi	09.95 → 03.00	
0 390 201 529 *	Volvo	V40 1.6 16V / 1.9 T4 / 2.0 / 2.0 T / 2.0 T4 T / 2.0 16V / 2.0 16V T	01.97 → 04.04	
0 390 201 571 *	Land Rover Group	Range Rover III 3.0 Td6 / Range Rover III 4.2 V8 Supercharged / Range Rover III 4.4 V8	03.02 →	
0 390 201 576 *	Peugeot	206 1.4 HDi SW / 1.4i SW / 1.6i 16V SW / 2.0 Hdi SW / 2.0i S16 SW	03.02 →	
0 390 201 580 *	Citroën	Berlingo 1.4i / 1.6 Hdi / 1.6i 16V / . Diesel	11.02 →	
0 390 206 509 *	Renault	Laguna I Grandtour 2.0i / 2.0i 16V	09.95 → 02.01	0
0 390 206 510 *	Renault	Megane Coupe 1.6i / 1.6 16V / 2.0i / 2.0i 16V	01.96 → 10.99	
0 390 206 512 *	Renault	Kangoo 1.0i / 1.0i 16V / 1.2 GPL / 1.2i / 1.2i 16V / 1.4i / 1.5 DCI / 1.6i / 1.6i 4X4 / 1.9 Diesel / 1.9 Diesel DCI / 1.9 Diesel DCI 4X4 / 1.9 Diesel DTI	10.97 → 08.05	
0 390 206 513 *	Renault	Laguna I 1.8i / 1.8i 16V / 1.9 DCI / 1.9 DTI / 2.0i / 2.0i 16V / 3.0i 24V	01.94 → 02.01	
0 390 216 744 *	Citroën	XM 2.0i	05.89 → 10.00	
		XM 2.0i 16V	07.94 → 10.00	
		XM 2.1 Diesel Diesel	05.89 → 06.94	
		XM 3.0i	05.89 → 12.97	
0 390 216 747 *	Citroën	XM 2.0i	07.94 → 10.00	
		XM 2.0i 16V	07.94 → 10.00	
		XM 3.0i	07.94 → 12.97	
			09.97 → 10.00	

* Sob consulta / Se necesita consultar

			
Nº Bosch	Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones

Motor limpador traseiro / Motor limpiador trasero

9 390 330 028	Nissan	Terrano II 2.4i / 2.7 Diesel Diesel / 3.0 Diesel Diesel	02.93 → 11.02	
9 390 332 382 *	Nissan	Serena 2.0i / 2.3 Diesel	07.96 → 11.01	
9 390 456 058	Chevrolet	Blazer 2.2 EFI / 2.2 MPFI / 2.4 MPFI / 2.4 MPFI Flexpower / 2.5 Diesel / 2.5 4X4 Diesel / 2.8 Diesel / 2.8 Diesel Eletronic / 4.3 V6 MPFI	03.95 → 10.98	
F 006 B20 059	VW (Volkswagen)	Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 →	
		Golf IV 1.6 Total Flex / 1.8 GTI Diesel / 1.9 TDI / 2.0	04.07 →	
F 006 B20 076	VW (Volkswagen)	Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →	
F 006 B20 121	Ford	Ka 1.0i / 1.0i Flex / 1.6i / 1.6i Flex	01.08 →	
F 006 WMO 603	Mercedes-Benz	A 160 / A 190	05.99 → 08.05	

Motor ventilador interno

0 130 002 828	Mercedes-Benz	500 SL	09.92 → 06.93	
		600 SL	07.92 → 06.93	
		ML 230 / ML 320 / ML 430	03.98 → 07.02	
		SL 280 / SL 320 / SL 500 / SL 600	07.93 → 08.01	
0 130 111 008	Saab (Saab Automobile AB)	9000 2.0 CD 16V / 2.0 CS / 2.0 Diesel 16V / 2.3 CD Diesel / 2.3 CD Diesel S / 2.3 CD 16V / 2.3 CDE Diesel / 2.3 CS Aero Diesel / 2.3 CS 16V / 2.3 CSE Diesel / 2.3 Diesel 16V / 3.0 CD / 3.0 CS / 3.0 Griffin	09.89 → 12.98	S/HEL
0 130 111 031	Mercedes-Benz	500 SE	02.91 → 05.93	
		600 SEL	04.91 → 05.93	
		S 280 / S 320 / S 420 / S 500 / S 600	06.93 → 09.98	12V; S/HEL
		300 SE / 300 SE 2.8	03.91 → 05.93	
		400 SE / 400 SEL	02.91 → 05.95	
0 130 111 101	Scania	T 112/345 / T 142/385		
		R 113/203 / R 113/310 / R 113/320 / R 113/362 / R 113/363	06.87 → 05.88	S/HEL
0 130 111 105	Volvo	740 2.0 / 2.0i / 2.0i T / 2.0i 16V / 2.0i 16V T / 2.3 / 2.3i / 2.3i T / 2.3i 16V / 2.4D / 760 2.0i T / 2.3i T / 2.4 TD / 2.8i / 780 2.0i T / 2.0i 16V T / 2.8i / 2.8i	08.84 → 07.95	S/ACD
0 130 111 108	Audi	100 2.2 5S	08.80 → 07.82	
0 130 111 168	BMW	316 i / 218 i / 320 i / 325 i / 325td	09.90 → 12.98	S/HEL
0 130 111 184	Scania	P 94/220 / P 94/260 / P 114/360 / P 124/360 / P 124/400 / P 124/420		
		P,R 94/220 / P,R 94/220 / P,R 94/S4632 / P,R 114/320 / P,R 114/340 / P,R 114/360 / P,R 114/380		
		R 114/320 / R 114/360 / R 124/360 / R 124/400 / R 124/420 / R 144/460 / R 144/530 / R 164/480	03.98 →	
		T 114/320 / T 114/340 / T 114/360 / T 114/380 / T 124/360 / T 124/400 / T 124/420 / T 144/460 / T 144/530		
0 130 111 209	Peugeot	206 1.6i 16V	06.01 → 04.05	S/HEL
0 130 111 210	Fiat	Idea 1.4 Flex / 1.8 / 1.8 Flex / Adventure 1.8	09.05 →	
		Palio Adventure 1.6 MPI 16V / 1.8 MPI 8V / Sedan 1.6 MPI 16V / 1.8 MPI 8V	10.04 →	
		Palio 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V Flex / Fire 1.0 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 8V / 1.3 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 16V / 1.4 MPI 8V / 1.4 MPI 8V Flex / 1.7 D Diesel / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / 1.8 R MPI 8V / 1.8 R MPI 8V Flex	09.02 →	
		Palio Weekend Adventure 1.8 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 8V Flex / 1.4 MPI 8V / 1.4 MPI 8V Flex / 1.7 D Diesel / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	01.04 →	ACD; S/HEL
		Siena 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V Flex / Fire 1.0 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 8V Flex / 1.3 MPI 16V / 1.4 MPI 8V / 1.4 MPI 8V Flex / 1.4 MPI 8V Tetrafuel / 1.7 D Diesel / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	10.04 →	
		Strada 1.4 MPI 8V Flex / Fire 1.4 MPI 8V Flex / 1.7 D Diesel / 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	05.04 →	
3 137 020 030	Opel	Vectra 1.6 i KAT		
		Vectra 1.6 S	09.88 → 08.95	
		Vectra 1.7 D	10.88 → 08.95	
		Vectra 1.8	09.89 → 08.95	
		Vectra 1.8 i	03.90 → 08.95	

* Sob consulta / Se necesita consultar

 Nº Bosch			 Veículo Vehículo	 Data de aplicação Fecha de aplicación	 Observações Observaciones
Motor ventilador interno					
9 130 081 021	Agrale-Deutz	1800 D		10.88 → 12.98	12V
		Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI		10.93 → 12.97	
	Chevrolet	Kadett 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 EFI / GS 2.0 / GSi 2.0		05.89 → 12.98	S/ACD
		Monza 1.6 / 1.8 / 1.8 EFI / 2.0 / 2.0 EFI / 2.0 MPFI / Hatch 1.6 / 1.8 / 2.0		01.82 → 12.95	
9 130 081 039	Chevrolet	C 20		01.85 → 10.95	
		D 10 / D 20 / D 20 Plus / D 40 / D 6000		01.85 → 12.96	
9 130 081 044	Mercedes-Benz	L 1113 / L 1116 / L 1117 / L 1118 / L 1313 / L 1316 / L 1317 / L 1319 / L 1320		02.85 →	12V
		L 1418 / L 1419 / L 1516 / L 1519 / L 1520 / L 2013 / L 2016 / L 2019 / L 2020 / L 2219 / L 2220 / LA 1113			
9 130 081 046	Mercedes-Benz	O 370 RSD / O 371 R / O 371 RS / O 371 RSD		01.87 →	24V
9 130 081 047	Mercedes-Benz	O 370 / O 370 R / O 370 RS / O 370 RSD / O 371 R / O 371 U		08.84 →	24V
9 130 081 048	Chevrolet	Chevette 1.0 / 1.4 / 1.6 / 1.6 S / Hatch 1.4 / Hatch 1.6 / Chevy 500 1.6 / 1.6 S		06.74 → 12.94	
		Marajo 1.4 / 1.6 / 1.6 S		06.74 → 04.90	
9 130 081 051	VW (Volkswagen)	Saveiro 1.6		07.82 → 08.86	
		Saveiro I 1.6 D		10.84 → 08.89	
		Voyage 1.6		01.84 → 08.87	
		Gol I 1.0 / 1.6 / 1.6 D / 1.8 / 2.0 GTI		02.81 → 12.86	S/HEL
		Gol 1.6 / 1.8		07.82 → 10.89	
		Parati I 1.6 / 1.6 D / 1.8		11.89 → 12.95	
9 130 451 049	Mercedes-Benz	L 2635 / LS 1625 / LS 1630 / LS 1935 / LS 1941		05.90 →	24V
		O 371 UL / O 371 UL / O 400 R / O 400 RS / O 400 RSD / O 400 RSL		01.92 →	
9 130 451 050	Mercedes-Benz	2418		03.91 →	
		709		03.88 →	
		710		07.01 →	
				09.95 →	
		712		04.92 →	12V
		L 1114 / L 1214 / L 1217 / L 1218 / L 1414 / L 1418 / L 1614 / L 1618 / L 1621 / L 1625 / L 1717		02.90 →	
		L 2314 / L 2318 / L 2325 / LB 2318 / LK 2325 / LO 809 / LO 812 / LO 814		02.90 →	
		912 / 914		03.88 →	
				12.94 →	
		1714 K / 1718 / 1718 K / 1721 S / 1722 S		07.90 →	
9 130 451 068	Mercedes-Benz	O 371 R / O 371 U		09.87 →	24V
9 130 451 074	Fiat	Uno 1.1 Brio / 1.3 / 1.4 MPI Diesel / 1.5 / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 R / 1.6 RMPI / 1050 / Mille 1.0 SPI / Mille 1.0 MPI / Mille 1.0 MPI Flex / Mille Eletronic 1.0 / Furgoneta 1.3 MPI 8V / Furgoneta 1.3 MPI 8V Flex / Furgoneta 1.5 MPI 8V		06.84 →	ACD
9 130 451 091	Ford	Pampa 1.6 / 1.6 4X4 / 1.8 / 1.8i		07.83 → 06.97	
9 130 451 123	Ford	Royale 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		11.92 → 10.96	ACD; S/HEL
		Versailles 1.8 / 1.8i / 2.0 / 2.0i		06.91 → 10.96	
	VW (Volkswagen)	Quantum 1.8 / 1.8i / 1.8 Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		11.92 → 12.01	S/HEL
		Santana 1.8 / 1.8i / 1.8Mi / 2.0 / 2.0i / 2.0Mi		11.92 → 05.06	
9 130 451 143	VW (Volkswagen)	Gol 1.6 Diesel		10.84 → 07.98	
		Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI		06.94 → 08.05	
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi		03.05 → 08.05	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Diesel / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V		08.95 → 07.99	S/AQT
		Saveiro II 1.6Mi / 1.8Mi / 2.0Mi		07.97 → 01.00	

				
Nº Bosch		Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Motor ventilador interno				
9 130 451 183 *	Agrale-Deutz	13000 E-mec	08.07 →	12V
		4500 D	09.94 →	
		5000 D		
		6150 / 6000 / 6000 E-mec	08.99 →	
		7000 D / 7000 TDX / 7500 TD	05.93 →	
		8500 TDX / 8500 E-tronic / 8500 E-mec	07.97 →	
		9200 / 9200 E-tronic	10.03 →	
		7000 TDX / 7500 TDX	05.93 →	
9 130 451 213	Fiat	Palio 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V 6 Marchas / Fire 1.0 MPI 8V / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	04.96 → 02.04	S/ACD; S/AQT
		Palio Weekend 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V	01.98 → 02.04	
		Siena 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	10.97 → 08.00	
		Strada 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V	10.98 → 02.04	
9 130 451 228	Mercedes-Benz	1718 M96	01.00 → 12.02	12V
9 130 451 229	Mercedes-Benz	1718 M96	01.00 → 12.02	24V
9 130 451 238	Fiat	Palio 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V 6 Marchas / Fire 1.0 MPI 8V / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	04.96 → 02.04	ACD
		Palio Weekend 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V	01.98 → 02.04	
		Siena 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	10.97 → 08.00	
		Strada 1.3 MPI 8V / 1.5 MPI	10.98 →	
9 130 451 239	Fiat	Palio 1.0 MPI 8V / 1.0 MPI 8V 6 Marchas / Fire 1.0 MPI 8V / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	04.96 → 02.04	S/ACD; AQT
		Palio Weekend 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V	01.98 → 02.04	
		Siena 1.0 MPI 8V 6 Marchas / 1.3 MPI 16V / 1.5 MPI 8V / 1.6 MPI 16V / 1.6 SPI 8V	10.97 → 08.00	
		Strada 1.3 MPI 8V / 1.5 MPI 8V / 1.6MPI 16V	10.98 →	
F 006 B10 010	Ford	EcoSport 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / 2.0i 16V Automatico 2.0i 16V / 2.0i 16V 4WD	02.03 → 09.07	ACD
		Fiesta 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / 1.4 TDCi / Sedan 1.0i / Sedan 1.0i Flex / Sedan 1.0i Suprecharger / 1.6i Flex	05.02 → 08.06	
F 006 B10 012	Chevrolet	Corsa Sedan 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.4 MPFI / 1.7 Diesel Diesel / 1.8 MPFI / 1.8 MPFI Flexpower	02.02 →	ACD; S/HEL
		Corsa 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.4 Econo.Flex / 1.4 MPFI / 1.4 MPFI Evolution / 1.7 Diesel Diesel / 18 MPFI / 1.8 MPFI Evolution / 1.8 MPFI Flexpower		
		Montana RC 1.7D 16V / RC 1.8 / 1.8 MPFI Flexpower / 1.4 Econo.Flex /	09.03 →	
F 006 B10 020	Honda	Fit 1.4i 8V 1.4i 8v Flex / 1.5i 16V	04.03 →	
F 006 B10 026	Ford	Courier 1.6i / Van 1.6i	09.99 →	S/ACD
		EcoSport 1.0i Supercharger / 1.6i / 1.6i Flex / 2.0i 16V / 2.0i 16V Automatico 2.0i 16V / 2.0i 16V 4WD	02.03 → 05.07	
		Fiesta 1.0i / 1.0i Flex / 1.0i Supercharger / 1.4 TDCi / 1.6i / 1.6i Flex / 1.4 TDCi / Sedan 1.0i / Sedan 1.0i Flex / Sedan 1.0i Suprecharger / 1.6i Flex	05.02 → 08.06	
F 006 B10 058	Iveco	Daily 35.10 / 35.12 / 35.13 / 38.13 / 40.10 / 40.12 / 40.13 / 49.12 / 50.13 / 59.12 / 60.12 / 70.13	01.02 →	S/HEL
F 006 B10 062	VW (Volkswagen)	Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 →	ACD
F 006 B10 067	Ford	Cargo C 1317 / C 1317 E Eletronic / C 1517 / C 1517 E Eletronic / C 1521 / C 1717 / C 1717 E Eletronic / C 1722 / C 1722 E Eletronic / C 1731	05.02 →	ACD
		Cargo C 712 / C 815 / C 815 E Eletronic / C 915		
		Cargo C 2422 E Eletronic / C 2428 E Eletronic / C 2622 / C 2628 E Eletronic / C 2631 / C 2831 / C 2932 E Eletronic /		
		Cargo C 3222 / C 4031 / C 4031 Max Ton / C 4432 E Eletronic MaxTon / C 4532 / 4532 E Eletronic MaxTon / C 5031 / C 5032 E Eletronic		
F 006 B10 072	Toyota	Corolla Fielder 1.8i 16V Wagon Flex / Corolla 1.8i 16V Sedan Flex	05.07 →	
F 006 B10 076	Mercedes-Benz	1718 M96	01.00 → 12.02	12V

* Sob consulta / Se necesita consultar

 Nº Bosch	 Veículo Vehículo	 Data de aplicação Fecha de aplicación	 Observações Observaciones
Motor ventilador interno			
F 006 B10 080	Ford	Cargo C 1317 / C 1317 E Eletronic / C 1517 / C 1517 E Eletronic / C 1521 / C 1717 / C 1717 E Eletronic / C 1722 / C 1722 E Eletronic / C 1731	05.02 → S/ACD
		Cargo C 712 / C 815 / C 815 E Eletronic / C 915	
		Cargo C 2422 E Eletronic / C 2428 E Eletronic / C 2622 / C 2628 E Eletronic / C 2631 / C 2831 / C 2932 E Eletronic /	
		Cargo C 3222 / C 4031 / C 4031 Max Ton / C 4432 E Eletronic MaxTon / C 4532 / 4532 E Eletronic MaxTon / C 5031 / C 5032 E Eletronic	
F 006 B10 082	VW (Volkswagen)	Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 → AQT
F 006 B10 084	VW (Volkswagen)	Fox 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / CrossFox 1.6 / CrossFox 1.6 Total Flex	10.03 → S/ACD
F 006 B10 093	Toyota	Hilux 2.5 16V D Diesel / 3.0 16V D Diesel Intercooler / 3.0 16V D Diesel Intercooler SW4	03.05 → ACD
F 006 B10 108	Peugeot	206 1.0i 16V / 1.4i / 1.4i Flex / 1.6i / 1.6i 16V / 1.6i 16V Automatic Flex / 1.6i 16V Flex / 1.9 Diesel / 2.0i / SW 1.4i / SW 1.6i 16V / SW 1.6i 16V Flex	10.99 → S/HEL
F 006 B10 111	Honda	Civic Si 2.0i 16V Sedan / 1.8i 16V Sedan Flex / Civic 1.8i 16V Sedan (LX) / 1.8i 16V Sedan (LXS, EXS)	03.07 →
F 006 B10 112	Nissan	Frontier 2.8 Diesel Eletronic	08.05 → ACD
		X Terra 2.8 Diesel Eletronic	
F 006 B10 147	Fiat	Uno 1.1 Brio / 1.3 / 1.4 MPI Diesel / 1.5 / 1.5 SPI / 1.6 / 1.6 R / 1.6 R MPI / 1050 / Mille 1.0 SPI / Mille 1.0 MPI / Mille 1.0 MPI Flex / Mille Eletronic 1.0 / Furgoneta 1.3 MPI 8V / Furgoneta 1.3 MPI 8V Flex / Furgoneta 1.5 MPI 8V	06.96 → S/ACD
F 006 B10 149	VW (Volkswagen)	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.06 → ACD
F 006 B10 150	VW (Volkswagen)	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.06 → AQT
F 006 B10 155	VW (Volkswagen)	SpaceFox 1.6 Total Flex	04.06 → S/ACD
F 006 B10 201	Fiat	Doblo 1.9 D	11.03 → 01.06
		Palio 1.2 i.e 8V	11.99 → 09.01
		Palio Weekend 100 1.6 i.e. 16V	09.97 → 09.01
F 006 MG0 302	Ford	Courier 1.3i / 1.4i 16V / 1.6i / Van 1.6i	07.97 →
		Fiesta 1.0i / 1.0i / 1.3i / 1.4i / 16V / 1.6i	04.96 → 04.05
		Ka 1.0i / 1.3i / 1.6i	01.97 → 12.07
F 006 MG0 303	VW (Volkswagen)	Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →
		Parati III 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	08.99 → 08.05
		Parati IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →
F 006 MG0 304	VW (Volkswagen)	Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →
		Parati III 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	08.99 → 08.05
		Parati IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →
F 006 MG0 403	VW (Volkswagen)	Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →
		Parati III 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	08.99 → 08.05
		Parati IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →
F 006 MG0 40A	Chevrolet	Celta 1.0 MPFI / 1.0 VHC / 1.0 VHC Flexpower / 1.4 MPFI	08.00 →
		Corsa Pick-Up 1.6 EFI / 1.6 MPFI	05.95 → 08.03
		Corsa Sedan 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	03.96 →
		Corsa Wagon 1.0 MPFI / 1.0 MPFI 16V / 1.6 MPFI / 1.6 MPFI 16V	03.96 → 07.02

				
Nº Bosch		Veículo Vehículo	Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones

Motor ventilador interno

F 006 MG0 411	Chevrolet	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.0 GSi SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	10.93 → 03.05	S/HEL
F 006 MG0 412	Renault	Scenic 1.6i 16V / 1.6 16V Hi-Flex / 1.9 Diesel / 2.0i / 2.0i 16V	08.99 →	S/HEL

Sistema de arrefecimento / Sistema de enfriamiento

9 130 451 145	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	10.93 → 12.97	ACD; PRI
9 130 451 146	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	10.93 → 12.97	ACD; AUX
		Omega Omega 2.2 MPFI / Suprema 2.2 MPFI	10.94 → 12.98	
9 130 451 192	Chevrolet	S10 2.2 EFI / 2.2 MPFI	03.95 → 04.00	ACD
		Blazer 2.2 EFI / 2.2 MPFI		
9 130 451 204	Chevrolet	Omega 4.1 MPFI / Suprema 4.1 MPFI	10.94 → 12.98	ACD; AUX
9 130 451 206 *	Chevrolet	Omega 4.1 MPFI / Suprema 4.1 MPFI	10.94 → 12.98	ACD; PRI
9 130 451 208	Chevrolet	Ipanema 1.8 EFI / 2.0 EFI / 2.0 MPFI	10.93 → 12.97	S/ACD
9 130 451 219	Chevrolet	Grand Blazer 4.1 MPFI	01.98 → 12.99	LD
		Silverado 4.1 MPFI	11.96 → 12.01	
F 006 D10 004	VW (Volkswagen)	17.250 E Eletronic	02.04 →	
		18.310		
		23.250 E Eletronic		
		24.250 E Eletronic		
		8.150 E Eletronic		
		9.150 E Eletronic		
		13.170 E Eletronic / 13.180 E Eletronic		
		15.170 E Eletronic / 15.180 E Eletronic / 15.190 E Eletronic		
F 006 D10 006	Chevrolet	Zafira 2.0 / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	04.01 →	ACD; PRI; AUTOM
		Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSi SFI 16V / 2.4 SFI 16V	10.98 →	
F 006 D10 007 *	Fiat	Marea 2.4 MPI 20V / Marea Weekend 2.4 MPI 20V	07.00 →	
F 006 D10 013	Chevrolet	Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSi SFI 16V / 2.4 SFI 16V	10.98 →	S/ACD
F 006 D10 014	Fiat	Palio Adventure 1.8 MPI 8V / Palio Sedan 1.8 MPI 8V	10.04 →	ACD
		Palio Weekend 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.04 →	
		Palio 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / 1.8 R MPI 8V / 1.8 R MPI 8V Flex	02.03 →	
		Siena 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	10.04 →	
		Strada 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.03 →	
F 006 D10 015	Fiat	Palio Adventure 1.8 MPI 8V / Palio Sedan 1.8 MPI 8V	10.04 →	S/ACD
		Palio Weekend 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.04 →	
		Palio 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / 1.8 R MPI 8V / 1.8 R MPI 8V Flex	02.03 →	
		Siena 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex	10.04 →	
		Strada 1.8 MPI 8V / 1.8 MPI 8V Flex / Adventure 1.8 MPI 8V / Adventure 1.8 MPI 8V Flex	01.03 →	
F 006 D10 018	Chevrolet	Montana 1.8 MPFI Flexpower	09.05 →	S/ACD
F 006 KM0 60C	Chevrolet	Blazer 2.4 MPFI	05.00 → 01.07	ACD
		S10 2.4 MPFI	05.00 →	
F 006 KM0 60K	Fiat	Ducato Cargo 2.8 D Diesel / 2.8 D Diesel Intercooler / Cargo 2.8 JTD / Combinato 2.8 JTD / Maxi Cargo 2.8 JTD / Minibus 2.8 JTD / Multi T.A. 2.8 JTD / Multi T.B. 2.8 JTD	01.06 →	
F 006 SA0 104	Chevrolet	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	04.96 → 06.05	ACD
F 006 SA0 105	Chevrolet	Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →	ACD; AUX
		Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →	
		Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSi SFI 16V / 2.4 SFI 16V	10.98 →	
F 006 SA0 300	Chevrolet	Vectra 2.0 Flexpower / 2.4 16V Flexpower / Hatch 2.0 Flexpower	10.05 →	ACD; PRI
		Zafira 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V	03.01 →	
		Astra 1.8 MPFI / 2.0 MPFI / 2.0 MPFI Flexpower / 2.0 SFI 16V / 2.4 GSi SFI 16V / 2.4 SFI 16V	10.98 →	

* Sob consulta / Se necesita consultar

				
Nº Bosch	Veículo Vehículo		Data de aplicação Fecha de aplicación	Observações Observaciones
Sistema de arrefecimento / Sistema de enfriamiento				
F 006 SA0 303	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05	S/ACD
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05	
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Diesel / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	08.99 → 08.05	
		Parati IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05	
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	
F 006 SA0 304	VW (Volkswagen)	Gol II Special 1.0Mi / 1.0i / 1.0Mi 8V / 1.0Mi 16V / Special 1.6Mi / 1.6Mi / 1.8i / 1.8Mi / 2.0Mi / 2.0Mi 16V GTI	05.99 → 08.05	ACD
		Gol III 1.0Mi / 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V / Diesel / 1.0Mi Total Flex / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	03.05 → 08.05	
		Gol IV 1.0 / 1.0 Total Flex / 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	08.05 →	
		Parati II 1.0Mi 16V / 1.0Mi 16V Diesel / 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.8 Mi Diesel / 2.0Mi / GTI 2.0 Mi 16V	08.99 → 08.05	
		Parati IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	
		Saveiro III 1.6Mi / 1.6Mi Total Flex / 1.8Mi / 1.8Mi Total Flex / 1.9 D / 2.0Mi	02.00 → 08.05	
		Saveiro IV 1.6 / 1.6 Total Flex / 1.8 / 1.8 Total Flex / 1.9 D	09.05 →	
F 006 SA0 305	Chevrolet	Vectra 2.0 MPFI / 2.0 SFI 16V / 2.2 MPFI / 2.2 SFI 16V	04.96 → 06.05	ACD
F 006 SA0 306	Fiat	Brava 1.8 MPI 16V	02.00 → 06.03	
		Marea 1.8 MPI 16V / 2.0 MPI 20V / Marea Weekend 1.8 MPI 16V / 2.0 MPI 20V	08.98 →	
F 006 SA0 307 *	Mercedes-Benz	A 160 / A 190	05.99 → 08.05	
F 006 SA0 30F	Fiat	Ducato Cargo 2.8 D Diesel / 2.8 D Diesel Intercooler / Cargo 2.8 JTD / Combinato 2.8 JTD / Maxi Cargo 2.8 JTD / Minibus 2.8 JTD / Multi T.A. 2.8 JTD / Multi T.B. 2.8 JTD	10.01 → 12.05	



pt

Novo motor de partida Bosch PDM

Planetary Drive Motor

es

Nuevo motor de arranque Bosch PDM

Planetary Drive Motor



Mais potência por cm³

O motor de partida **F 000 AL0 128** chega ao mercado com tecnologia Bosch de última geração e muitas vantagens.

- ▶ Menor e mais leve, facilita a instalação e o trabalho do aplicador.
- ▶ Partidas mais rápidas e silenciosas aumentam o bem-estar do motorista.
- ▶ Menor custo proporciona economia ao proprietário do veículo.

Más potencia por cm³

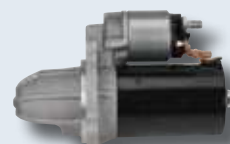
El motor de arranque **F 000 AL0 128** llega al mercado con tecnología Bosch de última generación y muchas ventajas.

- ▶ Mucho menor y más liviano, facilita la instalación y el trabajo del mecánico.
- ▶ Arranques más rápidos y silenciosos aumentan el bienestar del conductor.
- ▶ Menor costo proporciona menos gastos al propietario del vehículo.

Motor de partida antigo / Motor de arranque antiguo
9 000 083 054



Motor de partida **NOVO!** / ¡Motor de arranque **NUEVO!**
F 000 AL0 128



Significado das observações

Significado de las observaciones

Special case	Português	Español
12V	12 Volts	12 Volts
24V	24 Volts	24 Volts
ACD	Ar-condicionado	Aire Acondicionado
AQT	Com sistema de aquecimento elétrico Com ar quente (aquecedor)	Con sistema de calentamiento eléctrico Con aire caliente (calentador)
AUTOM	Transmissão automática	Transmisión automática
AUX	Auxiliar	Auxiliar
LD	Lateral direita	Lateral derecha
LDT	Lateral direita traseira	Lateral derecha trasera
LE	Lateral esquerda	Lateral izquierda
LET	Lateral esquerda traseira	Lateral izquierda trasera
PRI	Principal	Principal
S/ACD	Sem ar-condicionado	Sin aire acondicionado
S/AQT	Sem sistema de aquecimento elétrico Sem ar quente (aquecedor)	Sin sistema de calentamiento eléctrico Sin aire caliente (calentador)
S/HEL	Sem hélice	Sin hélice
TLD	Traseiro direito	Trasero derecho
TLE	Traseiro esquerdo	Trasero izquierdo

Tradução expressões tabelas de aplicação

Traducción expresiones tablas de aplicación

Português	Español
Bomba elétrica d'água	Bomba eléctrica de agua
Motor de arrefecimento	Motor de enfriamiento
Motor levantador de vidro	Motor levantador de vidrio
Motor limpador dianteiro	Motor limpiador delantero
Motor limpador traseiro	Motor limpiador trasero
Sistema de arrefecimento	Sistema de enfriamiento



pt

Diagnósticos seguros. Economia de tempo nos reparos. **Diagnósticos e peças de reposição Bosch.**

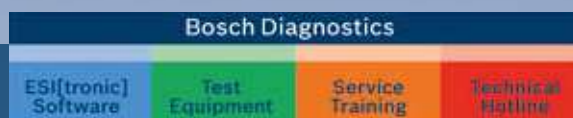
Tudo de um único fornecedor. Bosch, fabricante líder, oferece às oficinas um programa completo para aumentar a eficiência e a qualidade no seu trabalho diário.

As peças de reposição Bosch, conhecidas por oferecer a mesma qualidade das originais, procedem de um desenvolvedor ativo e líder mundial na fabricação de sistemas automotivos.

es

Diagnóstico seguro. Ahorro de tiempo en la reparación. **Diagnósticos y piezas de recambio Bosch.**

Todo de un solo proveedor. Bosch, fabricante líder, ofrece al taller un programa completo para incrementar la eficacia y la calidad en el trabajo diario. Las piezas de recambio con la conocida calidad original proceden del desarrollador activo en todo el mundo y fabricante líder internacional en técnica de sistemas de automóviles.



BOSCH

6 008 FP1 871/200902

AA/MKT2-LA - 02.2009 - BR

© 2009 | Robert Bosch Ltda.

Via Anhanguera, km 98

Cx. Postal 1195

CEP 13065-900

Campinas - SP - Brasil

www.bosch.com.br

Grande SP
(11) 2126 1950

Demais localidades
0800 70 45446

Sujeito a alterações sem aviso prévio. Esta edição elimina todas as anteriores. | Sujeto a alteraciones sin previo aviso. Esta edición cancela todas las anteriores.