

Catálogo de Produtos IGNIÇÃO E INJEÇÃO ELETRÔNICA

MAGNETI MARELLI

2017



- bobina de ignição • cabos de vela • cápsula da marcha lenta
 - componentes de câmbio • corpo de borboleta
 - galeria de combustível • injetor de combustível
- kit bomba • kit manutenção redutor de pressão GNV
- motor de passo • regulador de pressão • resistor ptc
 - sensor de massa de ar e temperatura
 - sensor de nível • sensor de posição de borboleta
 - sensor de pressão absoluta • sensor de rotação
- sensor de temperatura de água • sensor de temperatura do ar
 - sensor de temperatura e pressão do ar integrado
- solenóide de marcha lenta • sonda lambda • tampa completa
- unidade de comando eletrônico • válvula canister • válvula vae

Introdução	02
Dados Técnicos	03
Garantia/ Instalação e Manutenção	04
Limpeza/ Atendimento ao Consumidor	05
Como Consultar o Catálogo	06

CONSULTA DE APLICAÇÃO POR MONTADORA E MODELO

BOBINA DE IGNIÇÃO

Alfa Romeo, Audi, BMW e Chevrolet	08
Citroën, Ferrari e Fiat	09
Ford e Honda	10
Hyundai, Kia Motors, Land Rover, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Peugeot e Renault	11
Seat, Toyota e Volkswagen	12
Imagens - bobinas de ignição	96

CABOS DE VELA

Audi e Chevrolet	16
Chrysler	17
Citroën, Daewoo e Fiat	18
Ford	21
Honda, Hyundai, Mitsubishi, Nissan, Peugeot, Renault	
Seat, Suzuki e Toyota	23
Volkswagen	24

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Cápsula da marcha lenta e suporte	28
Corpo de borboleta	28
Corpo de borboleta DRIVE BY WIRE	30
Corpo de borboleta SNAP-IN	30
Galeria de combustível	31
Injetor de combustível	31
Injetor de partida a frio	34
Kit manutenção redutor de pressão GNV	34
Motor de passo	34
Motor de passo SNAP-IN (cravado no corpo)	36
Regulador de pressão	36
Resistor PTC	40
Sensor de massa de ar e temperatura	40
Sensor de nível	40
Sensor de posição de borboleta	44
Sensor de posição de borboleta SNAP-IN (sensor cravado)	46
Sensor de pressão absoluta	46
Sensor de rotação	47
Sensor de temperatura de água	49
Sensor de temperatura do ar	50
Sensor de temperatura e pressão do ar integrado	50
Solenóide de marcha lenta	51
Sonda lambda	51
Sonda lambda universal	53
Tampa completa	53
Unidade de comando eletrônico	54
Válvula canister	56
Válvula VAE	56

COMPONENTES DE CÂMBIO

Fiat	58
Volkswagen	59

KIT BOMBA - REFIL

Alfa Romeo, Asia Motors, Audi, Chery e Chevrolet	62
Citroën, Dodge e Fiat	66
Ford	73
Honda, Hyundai, Kia Motors, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, e Peugeot	76
Renault	77
Seat, Toyota e Volkswagen	78

CONSULTA DE APLICAÇÃO POR CÓDIGO

BOBINA DE IGNIÇÃO

780002010 / 792001010 / BI0011MM / BI0012MM / BI0013MM / BI0014MM / BI0015MM / BI0016MM	90
BI0017MM / BI0018MM / BI0019MM / BI0020MM / BI0021MM / BI0022MM / BI0023MM	91
BI0024MM / BI0025MM / BI0026MM / BI0027MM / BI0028MM / BI0029MM / BI0031MM / BI0032MM / BI0033MM / BI0034MM / BI0035MM / BI0036MM /	92
BI0037MM / BI0038MM / BI0039MM / BI0040MM / BI0041MM / BI0042MM /	93
BI0043MM / BI0044MM / BI0049MM / BI0050MM / BI0051MM / BI0053MM / BI0055MM / BI0057MM / BI0058MM / BI0059MM / BI0060MM / BI0067MM / BI0068MM / BI0069MM / BI0070MM	94
BI0071MM / BI0072MM / BI0073MM / BI0074MM / BI0075MM / BI0076MM / BI0077MM / BI0078MM / BI0079MM	95
Imagens - bobinas de ignição	96

CABOS DE VELA

CVMV0102 / CVMV0202 / CVMV0302 / CVMV1102 / CVMV1202 / CVMV6502 / CVMV6902 / CVME0602 / CVMF01S2 / CVMF0202 / CVMF0302 / CVMF1002 / CVMF1102 / CVMF1202 / CVMF2202 / CVMF2302 / CVMF2502 / CVMF2602	102
CVMF2702 / CVMF2802 / CVMF2902 / CVMF3002 / CVMF3202 / CVMG6102 / CVMG6202 / CVMG6302 / CVMG6402	103
CVMG6502 / CVMG65P2 / CVMG6602 / CVMG6702 / CVMG6802 / CVMG6902 / CVMG7102 / CVMG7202 / CVMG7302	104
CVMG7402 / CVMG7502 / CVMG7702 / CVMG7802 / CVMG7902 / CVMG8002 / CVMG8102 / CVMG9002 / CVMH0602 / CVMH0702 / CVMH1102 / CVMH1202 / CVMK0202 / CVMM0702 / CVMM2802 / CVMM2902 / CVMM7702 / CVMM8602 / CVMM8702	105
CVMM9002 / CVMM-F35 / CVMMG101 / CVMP0102 / CVMR0702 / CVMR0802 / CVMR0902 / CVMR1002 / CVMR1102 / CVMR1302 / CVMS0102 / CVMS0202 / CVMT0202 / CVMT0302 / CVMT0402 / CVMT0602	106
CVMT0802 / CVMT0902 / CVMT4102 / CVMT4202 / CVMT4302 / CVMT4402 / CVMT4502 /	107
CVMT4602 / CVMT4702 / CVMT4802 / CVMT4902 / CVMT5002 / CVMT5102 / CVMT5202 / CVMT5302 / CVMT5402 / CVMT5502 / CVMT5602 / CVMT5702 / CVMT5802 / CVMT6002 / CVMT6202 / CVMT6402 / CVMT6602	108
CVMV0102 / CVMV0202 / CVMV0302 / CVMV0402 / CVMV0502 / CVMV06S2 / CVMV0702 / CVMV0802 / CVMV0902 / CVMV1002 / CVMV1102	109
CVMV1202 / CVMV1302 / CVMV1602 / CVMV1702 / CVMV1802 / CVMV2002 / CVMV2102 / CVMV2202 / CVMV2302 / CVMV2402 / CVMV2502	110
CVMV2602 / CVMV2802 / CVMV3002 / CVMV3202 / CVMV3602 / CVMV3802 / CVMV4202 / CVMV4302 / CVMY0102	111

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Cápsula da marcha lenta e suporte	114
Corpo de borboleta	114
Corpo de borboleta DRIVE BY WIRE	116
Corpo de borboleta SNAP-IN	116
Galeria de combustível	117
Injetor de combustível	117
Injetor de partida a frio	120
Kit manutenção redutor de pressão GNV	120
Motor de passo	120
Motor de passo SNAP-IN (cravado no corpo)	122
Regulador de pressão	122
Resistor PTC	126
Sensor de massa de ar e temperatura	126
Sensor de nível	126
Sensor de posição de borboleta	130
Sensor de posição de borboleta SNAP-IN	132
Sensor de pressão absoluta	132
Sensor de rotação	132
Sensor de temperatura de água	134
Sensor de temperatura do ar	135
Sensor de temperatura e pressão do ar integrado	136
Solenóide de marcha lenta	136
Sonda lambda	136
Sonda lambda universal	138
Tampa completa	138
Unidade de comando eletrônico	139
Válvula canister	141
Válvula VAE	141

COMPONENTES DE CÂMBIO

40453292 / 40448192 / 40452492 / AG009424392 / 40453192 / FCF00201FIT / FCV00201VWS / 40453092 / 40452992 / 40447092 / 40447192	144
40447292 / 40453992 / 40454092 / 40448592 / 40448292 / 50205592 / 40447392 / 40453792 / 20501692	145

KIT BOMBA - REFIL

MM103	148
MM145	150
MM209	153
MM210	154
MM212 / MAM00213	156
MAM00214 / MM215 / MM216 / MM217 / MM218	157
MM219	159
MM220 / MM227 / MM228 / WB007	160
WB011	165
WB020	168
WB022	169
WB101	173
Cross Registro	173
Anotações	174

Introdução

Historicamente comprometida com o mundo das competições automobilísticas internacionais, a MAGNETI MARELLI atingiu destaque pela sua contínua contribuição, criando soluções cada vez mais avançadas, posteriormente produzidas e utilizadas originalmente nos veículos das principais montadoras do Brasil e do mundo.

Os constantes investimentos em Pesquisa e Desenvolvimento (P&D) e o compromisso tecnológico no setor de competições, fizeram da MAGNETI MARELLI um dos líderes no desenvolvimento e produção de sistemas e componentes automotivos.

No Brasil desde 1979, a MAGNETI MARELLI possui atualmente 10 fábricas além do maior Centro Técnico de Pesquisa e Desenvolvimento Automotivo da América Latina, localizado em Hortolândia, Estado de São Paulo.

A MAGNETI MARELLI comercializa e presta serviços ao mercado de autopeças, com sua rede de distribuição e seus mais de 1.100 Serviços Autorizados, levando até você os produtos e serviços de alta tecnologia e qualidade mundialmente reconhecidas.

Introducción

Históricamente comprometida con el mundo das competiciones automobilísticas internacionales, MAGNETI MARELLI atingió destaque por su contínua contribución, creando soluciones cada vez más avanzadas, posteriormente producidas y utilizadas originalmente en los vehículos de las principales montadoras de Brasil y del mundo.

Las constantes inversiones en Pesquisa y Desenvolvimento (P&D) y el compromiso tecnológico en el setor de competiciones, hicieron de MAGNETI MARELLI uno de los líderes en el desenvolvimiento y producción de sistemas y componentes automotivos.

En Brasil desde 1979, MAGNETI MARELLI posee actualmente 10 fábricas además del mayor Centro Técnico de Pesquisa y Desenvolvimento Automotivo de America Latina, localizado en Hortolândia, Estado de São Paulo.

A MAGNETI MARELLI comercializa y presta servicios al mercado de autopiezas, con su rede de distribución y de sus más de 1.100 Servicios Autorizados, llevando hasta Usted productos y servicios de alta tecnologia y calidad mundialmente reconocidas.

O que é?

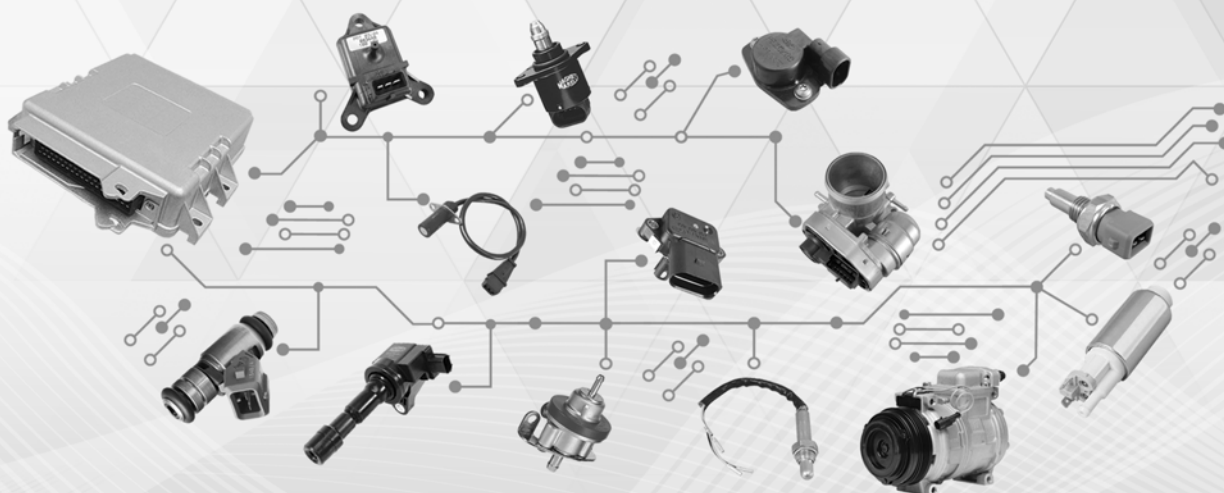
É um sistema de gerenciamento composto de uma central eletrônica (Centralina ou E.C.U.), que recebe informações de sensores instalados no motor e controla, entre outros sistemas, a injeção de combustível e a ignição.

Qual a sua função?

Sua principal função é formar a mistura de ar e combustível necessária ao perfeito funcionamento do motor, mantendo os índices de emissão de poluentes dentro das exigências dos órgãos governamentais.

Como funciona?

Para que o motor funcione corretamente, sem falhas, e com o melhor rendimento possível, é necessário que se misture uma quantidade específica de combustível ao ar que entra no motor. Como esta quantidade é determinada em massa, a central eletrônica calcula a massa de ar que é admitida pelo motor e comanda a injeção de combustível. Os sistemas de injeção eletrônica Magneti Marelli utilizam a tecnologia Speed-Density para calcular a massa de ar admitida. Esta tecnologia leva em conta a rotação do motor (speed) e a densidade do ar aspirado (density). Através da rotação do motor, levando-se em conta a sua capacidade volumétrica (ex.:1580 cm), a central calcula o volume de ar admitido e, para o cálculo da densidade, utiliza os valores da temperatura e da pressão do ar, que são informados à Central através dos respectivos sensores. De posse da massa de ar admitida pelo motor, a Central comandará uma válvula, que chamamos de eletroinjetor, e esta permitirá a passagem da quantidade exata de combustível para realizar a combustão. Com esta mistura comprimida no cilindro, a Central comandará o circuito de ignição, realizando a combustão necessária ao funcionamento do motor.



Ajustes e manutenção preventiva:

Os principais sistemas de injeção e ignição eletrônica não necessitam de ajustes ou regulagem, porém, por se tratar de sistemas eletroeletrônicos precisam ser constantemente avaliados, pois fornecem informações sobre seus componentes, além de informar se ocorreram defeitos ou anomalias durante seu funcionamento. Para testes e ajustes são utilizados equipamentos específicos, denominados scanners. Além da avaliação eletroeletrônica, a Magneti Marelli recomenda como manutenção preventiva a substituição dos filtros de linha e do tanque a cada 15.000 km, ou conforme recomendações do fabricante do veículo. O teste dos injetores MPI a cada 15.000 km e a substituição dos injetores SPI a cada 50.000 km.

**MAGNETI
MARELLI**

Garantia

Os produtos **MAGNETI MARELLI** são garantidos contra defeitos de material ou fabricação por 6 (seis) meses (prazo que já contempla os 90 dias previstos no Código de Defesa do Consumidor), a partir da data da compra do consumidor, bastando para tanto a apresentação da nota fiscal de venda.

Esta garantia estará invalidada quando a peça apresentar danos provocados por acidentes, instalação defeituosa, limpeza com produtos inadequados ou forem utilizadas peças não originais **MAGNETI MARELLI**.

A **MAGNETI MARELLI** garante apenas os seus produtos, procedendo a reposição dos itens constatados defeituosos durante o período da garantia, através dos Serviços Autorizados credenciados no produto ou Distribuidores Regionais indicados.

Garantía

Los productos **MAGNETI MARELLI** son garantizados contra defectos de material o fabricación por 6 (seis) meses (plazo que ya contempla los 90 días previstos en el Código de Defensa del Consumidor), a contar de la fecha de compra del consumidor, bastando para tanto la presentación de la factura de venta.

Esta garantía estará invalidada cuando la pieza presentar daños provocados por accidentes, instalación defectuosa, limpieza con productos inadecuados o sean utilizadas piezas no originales **MAGNETI MARELLI**.

MAGNETI MARELLI garantiza apenas sus productos, procediendo la reposición de los itens constatados defectuosos durante el período de garantía, a través de los Servicios Autorizados credenciados en el producto ou Distribuidores Regionales indicados.

Instalação e manutenção

Os produtos **MAGNETI MARELLI** possuem alto valor tecnológico agregado, o que obriga sua instalação, regulagem e/ou reparo via pessoal qualificado, treinado pelo fabricante, em oficinas por ele credenciadas ou reconhecidas.

Portanto, recomenda-se que a instalação desses produtos seja realizada preferencialmente em uma oficina da Rede de Serviços Autorizados **MAGNETI MARELLI**.

Instalación y mantención

Los productos **MAGNETI MARELLI** poseen alto valor tecnológico agregado, lo que obliga su instalación, reglaje y/o reparación via personal calificado, entrenado por el fabricante, en talleres por él credenciadas ou reconocidas.

Portanto, se recomienda que la instalación de esos productos sea realizada preferencialmente en un taller de la Red de Servicios Autorizados **MAGNETI MARELLI**.

Limpeza

Para a limpeza de seus produtos, a MAGNETI MARELLI recomenda apenas o uso das soluções e processos por ela homologados, dentro das normas de segurança de manuseio. A limpeza com outras soluções ou processos poderá causar danos aos produtos.

Limpieza

Para limpieza de sus productos, MAGNETI MARELLI recomienda apenas el uso de soluciones y procesos por ella homologados, dentro de las normas de seguridad de manuseo. La limpieza con otras soluciones o procesos podrá causar daños a los productos.

Atendimento ao cliente




Servicio al cliente



Como consultar o catálogo

Para facilitar e agilizar a sua consulta, o Catálogo de Aplicação Injeção e Ignição Eletrônica Magneti Marelli foi elaborado com duas maneiras de consulta:

Consulta por código

 *Aplicação por Código* **Catálogo de produtos INJEÇÃO ELETRÔNICA** **MAGNETI MARELLI**

INJETOR DE COMBUSTÍVEL 1

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
501.010.02	IWP043	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1997...	Etanol	MPI	053 998031/1
			Parati	2.0	1997...	Etanol	MPI	053 998031/1
			Quantum	2.0	1997...	Etanol	MPI	053 998031/1
			Santana	2.0	1997...	Etanol	MPI	053 998031/1
			Saveiro	2.0	1997...	Etanol	MPI	053 998031/1
501.011.02	IWP001	FIAT	Brava	1.6 16V	2000...2001	Gasolina	MPI	71719037
			Palio	1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	71719037
			Palio Weekend	1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	71719037
			Siena	1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	71719037
			Strada	1.6 16V	1999...2000	Gasolina	MPI	71719037
			Fiorino	1.5	1997...	Gasolina	MPI	7078993
				Pick-up 1.5	1997...	Gasolina	MPI	7078993
				1.0 / 1.5	1996...	Gasolina / Flex	MPI	7078993
				1.0 Fire	2000...2007	Gasolina / Flex	MPI	7078993
				1.0 Fire	2001...2007	Gasolina / Flex	MPI	7078993
1.0 Fire	2006...	Gasolina	MPI	7078993				

1. Produto
2. Código do produto
3. Short Code - código gravado no produto
4. Marca do veículo
5. Modelo do veículo
6. Especificações do veículo
7. Número original

Consulta por veículo

 *Aplicação por Montadora e Modelo* **Catálogo de produtos INJEÇÃO ELETRÔNICA** **MAGNETI MARELLI**

INJETOR DE COMBUSTÍVEL 1

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Siena	1.4	Todos	Tetrafuel	MPI	501.045.02	IPG002	
		1.6	1998...1999	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	501.014.02	IWP067	7081247
		1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	501.011.02	IWP001	71719037
		1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064	
	Strada	1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IPE018	DK0099139A AZUL
		1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
		1.4	2011...	Flex	MPI	501.922.02	IPE024	55228279
		1.4 8V	2008...	Flex	MPI	501.528.02	IPE010	
		1.5	1999...	Gasolina	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
Strada	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	501.014.02	IWP067	7081247	
	1.6 16V	1999...2000	Gasolina	MPI	501.011.02	IWP001	71719037	
	1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064		
FIAT	Strada	1.6 16V	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IP	DK0099139A A AZUL
		1.6 16V	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
FIAT	Strada	1.6 16V	2009...	Flex	MPI	501.922.02	IPE024	55228279
		1.6 16V	2009...	Flex	MPI	501.528.02	IPE010	

1. Produto
2. Marca do veículo
3. Modelo do veículo
4. Especificações do veículo
5. Código do produto
6. Short Code - código gravado no produto
7. Número original

BOBINA DE IGNIÇÃO

APLICAÇÃO POR MONTADORA E MODELO



**MAGNETI
MARELLI**



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	Nº ORIGINAL
ALFA ROMEO	164	TS - 20	1992...1998	Gasolina	BI0022MM	
	348	TB Coupe / TS Spider - Todos	1990...1994	Gasolina	BI0022MM	
AUDI	80	2.0 Quattro (Módulo de 3 Pinos)	1991...1993		BI0015MM	
	100	2.0	1990...1994		BI0015MM	
	A1	1.4 TSFI Sportback	2013...2014		BI0078MM	04E905110B / 04E95110K
	A3	1.4 TSFI	2012...2014		BI0078MM	04E905110B / 04E95110K
		1.8 Hitachi	1996...	Gasolina	BI0037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	A4	1.8	1996...05.1999		BI0017MM	
		1.6 / 1.8	1996...05.1999		BI0017MM	
	A6	1.8 Turbo - (Todos)	1994...	Gasolina	BI0043MM	06B.905.115H OU J
		3.7 / 4.2 - Hitachi	1994...	Gasolina	BI0037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	A8	3.0 / 4.2 - Hitachi	1994...	Gasolina	BI0037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	Q3	1.4 TSFI	2013...2014		BI0078MM	04E905110B / 04E95110K
	S6	Turbo - Hitachi	1994...	Gasolina	BI0037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	S8	Turbo - Hitachi	1996...2002	Gasolina	BI0037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	TT	1.8 Turbo - Hitachi	1998...	Gasolina	BI0037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	BMW	550i	Todos	2006...2010	Gasolina	BI0044MM
645Ci		2.0	2004...2005	Gasolina	BI0044MM	12137551260 / 1213712219
650i		2.0	2006...2010	Gasolina	BI0044MM	12137551260 / 1213712219
X3		3.0	2004...2006	Gasolina	BI0044MM	12137551260 / 1213712219
X5		3.0	2003...2009	Gasolina	BI0044MM	12137551260 / 1213712219
Z4		3.0	2003...2005	Gasolina	BI0044MM	12137551260 / 1213712219
CHEVROLET	Agile	1.4 (Conector de 5 Pinos)	2009...	Flex	BI0067MM	94702536
	Astra	1.8 / 2.0	1998...	Gasolina	BI0023MM	93248876
		2.0	2004...	Flex	BI0023MM	93248876
		2.0 16V SFI	1999...2005	Gasolina	BI0023MM	93248876
	Blazer	2.2	1995...1997	Gasolina	BI0012MM	
		4.3 V6	1998...	Gasolina	BI0034MM	10 489 421
	Captiva	2.4	2009...		BI0068MM	12638824
	Celta	1.0 / 1.4 - 8V	2001...	Gasolina / Flex	BI0042MM	96253555 / 93363483
	Cobalt	1.4 / 1.8 (Conector de 5 Pinos)	2011...	Flex	BI0067MM	94702536
	Corsa	1.0 / 1.4	1994...1996		BI0011MM	
		1.0 / 1.4 / 1.6 - 8V	2003...	Gasolina / Flex	BI0042MM	96253555 / 93363483
		1.0 8V	1998...2004	Gasolina	BI0013MM	
		1.0 8V/16V/1.6 8V/16V	1996...1998	Gasolina	BI0012MM	
		1.8 8V	2002...2012	Gasolina / Flex	BI0042MM	96253555 / 93363483
	Cruze	1.8	2010...	Flex	BI0074MM	55561655
	Ipanema	1.8 / 2.0	1991...1997	Etanol / Gasolina	BI0024MM	
		2.0 (Conector de 3 Pinos)	12.1996...12.1997	Flex	BI0069MM	90443900
	Kadett	1.8	1991...1997	Etanol / Gasolina	BI0024MM	
		2.0	1991...1998	Etanol / Gasolina	BI0024MM	
		2.0 (Conector de 3 Pinos)	12.1996...12.1998	Flex	BI0069MM	90443900
	Meriva	1.6 8V	2004...	Gasolina / Flex	BI0042MM	96253555 / 93363483
		1.8 8V	2003...2012	Gasolina / Flex	BI0042MM	96253555 / 93363483
	Montana	1.4 (Conector de 5 Pinos)	2010...	Flex	BI0067MM	94702536
		1.6 / 1.8 - 8V	2004...	Gasolina / Flex	BI0042MM	96253555 / 93363483
	Monza	1.8	1991...1996	Etanol / Gasolina	BI0024MM	
		2.0	1991...2006	Etanol / Gasolina	BI0024MM	
	Omega	2.2	1995...1997		BI0012MM	
Onix	1.0 / 1.4 - SPE/4	2012...	Flex	BI0077MM	12611424	
Prisma	1.4	10.2006...	Flex	BI0042MM	96253555 / 93363483	
	1.0 / 1.4 - SPE/4	2013...	Flex	BI0077MM	12611424	
S-10	2.2	1995...1997	Gasolina	BI0012MM		
	2.4 8V	2012...2015	Flex	BI0067MM	94702536	
	4.3 V6	1998...	Gasolina	BI0034MM	10 489 421	



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	Nº ORIGINAL
CHEVROLET	Sonic	1.6 16V	Todos	Flex	B10074MM	55561655
	Spin	1.8 (Conector de 5 Pinos)	2012...	Flex	B10067MM	94702536
	Vectra	2.0	2003...	Gasolina	B10023MM	93248876
		2.0 (Conector de 3 Pinos)	04.1996...11.1997	Flex	B10069MM	90443900
		2.0 / 2.4	2005...	Flex	B10023MM	93248876
		2.2	1997...2005	Gasolina	B10023MM	93248876
	Zafira	2.0	2004...	Flex	B10023MM	93248876
		2.0 8V / 16V	2001...2005	Gasolina	B10023MM	93248876
CITROËN	Berlingo	1.6 (Conector Cinza)	06.2000...2002		B10036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A -C/MÓDULO
	C3	Todos (Conector Cinza)	2005...	Flex	B10036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A -C/MÓDULO
		1.6 16V	2007...	Flex	B10031MM	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
	Evasion	1.8	1997...2002	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
		2.0	1998...2000	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
	Xantia	1.8 / 1.8 16V (Inclusive Break)	1997...1998	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
		2.0 16V	1997...1998	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
	XM	2.0 16V (Inclusive Break)	1997...2000	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
	Xsara	Todos (Conector Cinza)	06.2000...12.2005		B10036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A -C/MÓDULO
		1.8 16V (Inclusive Break / Coupe)	1997...2000	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
		2.0 16V (Inclusive Break)	1998...2000	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
	Xsara Picasso	1.6 16V	2007...	Flex	B10031MM	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
	ZX	Break 16V	1997...1998	Gasolina	B10055MM	0000597073 / 59073 / 96292106
FERRARI	F355	Todos	1994...1995	Gasolina	B10022MM	
	F355 Spider	Todos	1995...	Gasolina	B10022MM	
FIAT	Brava	1.6	08.1999...06.2003	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 0792001010
		1.6 16V	2000...2002	Gasolina	792001010	
		1.8 HGT 16V (Conector de 3 Pinos)	Todos	Gasolina	B10070MM	46473849 / CM11-202
	Doblò	1.3/ 1.4	2001...2010		B10014MM	
		1.6	11.2001...08.2003	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 0792001010
	Doblò Adventure	1.8	02.2006...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483
		1.8	05.2006...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483
	Elba	1.5 SPI	1994...1996	Etanol / Gasolina	780002010	
	Fiorino	1.4 EVO 8V	2013...	Flex	B10076MM	55228006
		Furgão / Pick-up 1.0 Carb	1994...1995	Gasolina	780002010	
		Furgão / Pick-up 1.5 MPI	1997...	Gasolina	780002010	
		Furgão 1.0 SPI	1996...2002	Gasolina	780002010	
		Furgão 1.5 SPI E MPI	1994...1997	Etanol / Gasolina	780002010	
		Pick-up 1.0 / 1.6 SPI	1994...1996	Gasolina	780002010	
		Pick-up 1.5 SPI	1994...1996	Etanol / Gasolina	780002010	
	Pick-up 1.6	1996...	Gasolina	B10022MM		
	Grand Siena	1.4 EVO 8V	2012...	Flex	B10076MM	55228006
	Idea	1.8	09.2005...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483
	Marea	1.6 MPI 16V	06.2005...2007	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 0792001010
		16V 1.8 (Conector de 3 Pinos)	Todos	Gasolina	B10070MM	46473849 / CM11-202
	Marea Weekend	1.6 MPI 16V	06.2005...2007	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 0792001010
	Palio	1.0	1999...2001	Etanol / Gasolina	780002010	
		1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		B10014MM	
		1.3	1996...2003	Gasolina	780002010	
		1.4 EVO 8V	2011...	Flex	B10076MM	55228006
		1.5	1999...1999	Etanol / Gasolina	780002010	
		1.6	1999...1999	Gasolina	780002010	
1.6 16V		1996...1999	Gasolina	792001010		
1.6 MPI 16V		04.1996...02.2003	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 0792001010	
1.8R MPI		05.2006...01.2007	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483	
Fire EVO		2010...	Flex	B10058MM	55230507	
Palio Adventure	1.8	05.2006...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483	
Palio Weekend	1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		B10014MM		
	1.5	1999...1999	Etanol / Gasolina	780002010		



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	Nº ORIGINAL
FIAT	Palio Weekend	1.6	1999...1999	Gasolina	780002010	
		1.6 16V	1997...2001	Gasolina	792001010	
		1.6 MPI 16V	05.1997...2003	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 07 92001010
		1.8 MPI 8V	05.2006...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483
	Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	780002010	
	Punto	1.8	08.2007...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483
	Siena	1.0	1998...2001	Gasolina	780002010	
		1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		B10014MM	
		1.4 EVO 8V	2010...	Flex	B10076MM	55228006
		1.5	1998...2001	Etanol	780002010	
		1.6 16V	1998...1999	Gasolina	792001010	
		1.6 MPI 16V	1997...2003	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 0792001010
		1.6 SPI E MPI	1998...2001	Gasolina	780002010	
		1.8 MPI 8V	2006...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483
	Stilo	1.8 16V	1998...2004		B10057MM	47905104
		1.8 8V (Todos)	2003...2010		B10042MM	96253555 / 93363483
	Strada	1.5	1999...2001	Gasolina	780002010	
		1.6	1999...2001	Gasolina	780002010	
		1.6 16V	1999...2001	Gasolina	792001010	
		1.6 MPI 16V	10.1998...02.2003	Gasolina	B10040MM	SUBSTITUI 0792001010
		1.8 MPI 8V	2006...	Flex	B10042MM	96253555 / 93363483
	Tempra	2.0 / 2.0 16V - SPI E MPI	1994...1999	Etanol / Gasolina	780002010	
		2.0 16V	1994...1995		B10019MM	
	Tipo	1.6 IE SPI	1993...1995	Gasolina	B10022MM	
		1.6 MPI	1995...1997	Gasolina	B10022MM	
	Uno	1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		B10014MM	
		1.0 Fire - SPI E MPI	1996...2004	Gasolina	780002010	
		1.3	1996...2001	Benzina	780002010	
		1.4 EVO 8V	2010...	Flex	B10076MM	55228006
		1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	780002010	
		1.6 MPI	1994...1995	Gasolina	B10022MM	
		Mille Elettronic / ELX	1993...1995	Gasolina	780002010	
Fire EVO		2010...	Flex	B10058MM	55230507	
FORD	Courier	1.6 (Rocam)	09.1999...12.2010	Gasolina	B10020MM	
		1.6 (Rocam)	2008...	Flex	B10071MM	4M5G 12029 ZB
	Ecosport	1.0 / 1.6 (Rocam)	2003...2010	Gasolina	B10020MM	
	Escort	(Módulo de 6 Pinos)	1993...1996		B10018MM	
		1.8 16V	09.1996...2002	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
	Escort SW	1.8	1996...2002	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
	Fiesta	1.0 / 1.3 / 1.4 - 16V	1996...1999	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
		1.0 8V Supercharger - Zetec Rocam	2002...2008	Gasolina / GNV	B10020MM	
		1.0 e 1.6 8V Zetec Rocam	1999...2008	Gasolina / GNV	B10020MM	
		1.0 e 1.6 8V Zetec Rocam Flex	2002...2008	Flex/ GNV	B10020MM	
	Fiesta Sedan	1.0 / 1.6 / 1.8 (Rocam)	2008...	Flex	B10071MM	4M5G 12029 ZB
	Focus	1.8 16V / 2.0 16V (Rocam)	2001...2010	Gasolina	B10020MM	
	Ka	1.0 / 1.8 (Rocam)	2008...	Flex	B10071MM	4M5G 12029 ZB
		1.0 e 1.6 (Rocam)	08.1999...2010	Gasolina	B10020MM	
		1.0L	07.1997...08.1999	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
	Mondeo	1.8 / 2.0 (Rocam)	1997...2001	Gasolina	B10020MM	
		1.8L	1993...1996	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
		2.0L	1993...07.1996	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
	Ranger	2.3	06.1994...10.1997	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
		2.5	11.1997...02.2001	Gasolina	B10038MM	928F 12029 CA
V6		1990...2003	Gasolina	B10050MM	90TF-12029-A1A	
Verona	(Módulo de 6 Pinos)	1993...1996		B10018MM		
HONDA	Accord Sedan	2.2 16V	1990...05.1993	Gasolina	B10033MM	30510-PT2-006
		2.3 16V	03.1993...09.1995	Gasolina	B10033MM	30510-PT2-006
	City	1.5 - 16V	2009...	Flex	B10075MM	CM11-116 / 30520RB0003 / 30520RB0S01



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	Nº ORIGINAL
HONDA	Civic	1.5 16V	10.1995...02.2001	Gasolina	BI0033MM	30510-PT2-006
		CRX - 1.6 16V	03.1992...12.1998	Gasolina	BI0033MM	30510-PT2-006
		Hatchback - 1.5 16V	10.1995...02.2001	Gasolina	BI0033MM	30510-PT2-006
		Hatchback - 1.6 16V	10.1991...09.1995	Gasolina	BI0033MM	30510-PT2-006
	CR-V	2.0i 16V	1999...07.2002	Gasolina	BI0033MM	30510-PT2-006
	Fit	1.4 - (Traseira - Fixação Lateral)	2001...2010	Gasolina	BI0027MM	CM11-108C / 30521-PWA-003
		1.4 - (Dianteira - Fixação Retá)	2001...2010	Gasolina	BI0028MM	CM11-109C / 30520-PWA-003
		1.4 / 1.5 - 16V	2009...	Flex	BI0075MM	CM11-116 / 30520RB0003 / 30520RB0S01
1.5		2001...2010	Gasolina	BI0029MM	CM11-110C / 30520-PWC-003	
HYUNDAI	HB20	1.0	2013...	Flex	BI0079MM	27301-04000
	IX35	2.0 16V	2010...2015		BI0073MM	273003F100
	Santa Fé		2012...		BI0073MM	273003F100
	Sonata	2.0 16V	1992...2015		BI0073MM	273003F100
2.4 16V		2010...2015		BI0073MM	273003F100	
KIA MOTORS	Cerato	2.0 16V	2011...2015		BI0073MM	273003F100
		Koup - 2.4 16V	2011...2015		BI0073MM	273003F100
	Picanto	1.0	2013...		BI0079MM	27301-04000
	Sorento	2.4 16V	2010...2013		BI0073MM	273003F100
	Sportage	2.4 16V	2010...2015		BI0073MM	273003F100
LAND ROVER	Discovery	4.0 V8	1998...2004	Gasolina	BI0022MM	
	Range Rover	II 4.6 V	1994...2002	Gasolina	BI0022MM	
MERCEDES-BENZ	Classe A	160	1999...2005	Gasolina	BI0053MM	0 001 501 380
		190	2000...2005	Gasolina	BI0053MM	0 001 501 380
MITSUBISHI	Lancer	1.6	1991...1997	Gasolina	BI0032MM	MD362903
	Pajero TR4	1.8	1990...	Gasolina	BI0032MM	MD362907
	Space Wagon	1.6	1992...2004	Gasolina	BI0032MM	MD362907
PEUGEOT	106	1.4 (Conector Cinza)	2000...2003		BI0036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
	206	1.0 16V	Todos	Gasolina	BI0025MM	
		1.4 / 1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1998...2000	Gasolina	BI0035MM	597074
		1.4 8V	2000...	Gasolina / Flex	BI0036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
	306	1.6 16V	2002...	Flex	BI0031MM	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
		1.4 / 1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1997...2000	Gasolina	BI0035MM	597074
		1.4 8V (Conector Cinza)	2000...2005		BI0036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		1.8 16V	1997...2012	Gasolina	BI0055MM	5970A4
	307	1.8 16V Cabriolet	2000...2012	Gasolina	BI0055MM	5970A4
		2.0 16V (Inclusive Cabriolet)	1997...2012	Gasolina	BI0055MM	5970A4
	406	1.4 8V (Conector Cinza)	2000...		BI0036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		1.6 16V	2002...	Flex	BI0031MM	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
	406	1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1997...2000	Gasolina	BI0035MM	597074
		1.8 16V	1997...2000	Gasolina	BI0055MM	5970A4
		2.0 16V	1995...2004	Gasolina	BI0055MM	5970A4
		2.0 16V (Inclusive Cabriolet)	1997...2012	Gasolina	BI0055MM	5970A4
	605	2.0 16V	1997...1999	Gasolina	BI0055MM	5970A4
	806	2.0 16V	1998...2000	Gasolina	BI0055MM	5970A4
	Partner	1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1997...2000	Gasolina	BI0035MM	597074
		Todos (Conector Cinza)	2000...2005		BI0036MM	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
RENAULT	Clio	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	BI0049MM	7700274008 / 7700873701
		1.0 16V	2000...2005	Gasolina	BI0025MM	
		1.0 16V	2005...	Flex	BI0026MM	
		1.6 16V	2000...	Gasolina / Flex	BI0021MM	82 00 405 098
	Kangoo	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	BI0049MM	7700274008 / 7700873701
		1.0 16V	2000...2004	Gasolina	BI0025MM	
		1.0 16V	2005...	Flex	BI0026MM	
		1.6 16V	2000...	Gasolina / Flex	BI0021MM	82 00 405 098
1.6 16V	2002...	Gasolina	BI0021MM	82 00 405 098		



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	Nº ORIGINAL	
RENAULT	Laguna	Nevada - 1.8 8V	1995...2001	Gasolina	BI0041MM	7700107269	
	Logan	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	BI0049MM	7700274008 / 7700873701	
		1.0 16V	2007...	Flex	BI0026MM		
	Megane	1.6 16V	Todos	Flex	BI0021MM	77 01 031 135	
		1.6 16V	2000...	Gasolina / GNV	BI0021MM		
		2.0 16V	2000...	Gasolina / GNV	BI0021MM		
		2.0 8V	1999...	Gasolina	BI0041MM	7700107269	
		Sedan - 1.6 16V	2000...	Flex / GNV	BI0021MM		
		Grand Tour - 1.6 16V	2000...	Flex / GNV	BI0021MM		
		Grand Tour - 2.0 16V (F4R)	2000...	Gasolina / GNV	BI0021MM		
	Sandero	1.0 16V	2008...	Flex	BI0026MM		
		1.6 16V	Todos	Flex / GNV	BI0021MM		
	Scenic	1.6 16V	1999...	Gasolina	BI0021MM	77 01 031 135	
		1.6 16V	2000...	Flex	BI0021MM	77 01 031 135	
		2.0 8V	1997...1999	Gasolina	BI0041MM	7700107269	
	Twingo	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	BI0049MM	7700274008 / 7700873701	
		1.0 16V	2000...2005	Gasolina	BI0025MM		
	SEAT	Cordoba	1.4 / 1.6	1995...2002		BI0018MM	
1.6			1995...1999		BI0015MM		
1.6			1999...		BI0017MM		
1.6 16V			2000...2002		BI0015MM		
1.8			1994...2002		BI0015MM		
Ibiza		1.0 16V	1999...2010		BI0015MM		
		1.6	1999...		BI0017MM		
		1.8	1995...1999		BI0015MM		
Inca	1.6	1998...2010		BI0015MM			
Vario	1.6	1999...		BI0017MM			
TOYOTA	Corolla	1.6 / 1.8	2003...2008	Gasolina	BI0051MM	90919 02239	
	Corolla Fielder	1.8	2003...2008	Gasolina	BI0051MM	90919 02239	
VOLKSWAGEN	Bora	2.0	2000...2010		BI0017MM		
		2.0	2005...2013		BI0060MM		
	Caddy	1.6 / 1.8	1998...2010		BI0015MM		
	Fox	1.0	2008...2012	Flex	BI0060MM		
		1.0 (3 cilindros) / 1.6	2013...2014	Flex	BI0078MM	04E905110B / 04E95110K	
		1.0 8V	09.2003...05.2008	Flex / GNV	BI0017MM		
		1.0 e 1.6 8V	2003...	Gasolina / GNV	BI0017MM		
		1.6 8V Totalflex	2003...	Flex / GNV	BI0017MM		
		GVI - 1.0L	2012...2015	Flex	BI0072MM	030905110B / 030905110D	
	Gol	1.0 (Módulo de 6 Pinos)	2000...2005		BI0018MM		
		1.0 / 1.6 / 1.8	1996...2002		BI0016MM		
		1.0 8V	...09.2005	Flex / GNV	BI0017MM		
		1.0 8V	2002...	Gasolina / GNV	BI0017MM		
		1.6 8V	2008...	Flex / GNV	BI0017MM		
		GIV 1.0 8V	10.2005...	Flex / GNV	BI0017MM		
		GV 1.0 8V	05.2008...07.2009	Flex / GNV	BI0017MM		
		GII - 1.0 MI 8V	1996...2002	Etanol	BI0039MM	377 905 105B	
		GII - 1.0 MI 8V	1998...1999	Gasolina	BI0039MM	377 905 105B	
		GII - 1.0 MI 8V / 16V	1997...1999		BI0039MM	377 905 105B	
		GII - 2.0 MI 16V GTI	1995...2000	Gasolina	BI0022MM		
		GII Special - 1.0 MI 8V	1999...2005	Etanol / Gasolina	BI0039MM	377 905 105B	
		GIII - 1.0 16V - Turbo	2000...2003		BI0017MM		
		GIII - 1.0 MI 8V / 16V	1999...2001		BI0039MM	377 905 105B	
	Golf	GIII - 1.6 / 1.8 - MI	2003...2005	Flex	BI0059MM		
		GIV - 1.6 / 1.8	2005...2011	Flex	BI0059MM		
		GV - 1.0 8V	2008...2013	Flex	BI0060MM		
		GVI - 1.0L	2012...2015	Flex	BI0072MM	030905110B / 030905110D	
		Golf	1.2 / 1.4	2012...2014		BI0078MM	04E905110B / 04E95110K
			1.8	1996...1998		BI0015MM	
			1.8 Turbo - Hitachi	1999...2009	Gasolina	BI0037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Golf	2.0	1994...1998		B10015MM	
		GIV - 2.0	2008...2012	Flex	B10060MM	
		IV - 1.6 / 2.0 16V - Turbo	1999...2005		B10017MM	
	Jetta	2.0	2010...2013		B10060MM	
			2011...		B10072MM	030905110B / 030905110D
	Kombi	1.4 8V	2006...	Flex / GNV	B10017MM	
		1.6 MI	1997...1997	Etanol	B10039MM	377 905 105B
		1.6 MI	1998...2005	Etanol / Gasolina	B10039MM	377 905 105B
	Logus	Todos	1994...1999		B10018MM	
	New Beetle	1.8 Turbo - Hitachi	1999...	Gasolina	B10037MM	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	Parati	1.6 / 1.8 / 2.0	1996...2002		B10016MM	
		GII - 1.0 MI 16V	1997...1999		B10039MM	377 905 105B
		GII - 2.0 MI 16V GTI	1996...2000	Gasolina	B10022MM	
		GIII - 1.0 16V - Turbo	2000...2005		B10017MM	
		GIII - 1.0 MI 16V	1999...2001		B10039MM	377 905 105B
		GIII - 1.6 / 1.8 - MI	2003...2005	Flex	B10059MM	
		GIV - 1.6 / 1.8	2005...2011	Flex	B10059MM	
	Passat	1.8 Turbo - (Todos)	2005...2011	Gasolina	B10043MM	06B.905.115H OU J
		2.0	1990...1995		B10015MM	
	Polo	1.0 / 2.0 - 16V	2002...2005		B10017MM	
		GT - 2.0	2008...2012		B10060MM	
	Polo Classic	1.0 16V	2001...2003		B10015MM	
		1.6 16V	1996...1998		B10015MM	
		1.8 16V	1996...1996		B10015MM	
	Quantum	1.8 / 2.0	1996...2002		B10016MM	
	Santana	2.0	1996...2002		B10016MM	
	Saveiro	1.6 / 1.8 / 2.0	1996...2002		B10016MM	
		GIII - 1.6 / 1.8 - MI	2003...2005	Flex	B10059MM	
		GIV - 1.6 / 1.8	2005...2013	Flex	B10059MM	
	Up	1.0	2014...	Flex	B10078MM	04E905110B / 04E95110K
1.0L		2014...	Flex	B10072MM	030905110B / 030905110D	
Van	1.6	1998...2005		B10015MM		
Voyage	1.0	2009...2012	Flex	B10060MM		
	GVI - 1.0L	2012...2015	Flex	B10072MM	030905110B / 030905110D	
	Todos	2005...2010		B10018MM		

CABOS DE VELA

APLICAÇÃO POR MONTADORA E MODELO



MAGNETI
MARELLI



CABOS DE VELA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	
AUDI	A3	1.6 8V (101 cv - BAH - RSH)	2002...	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2502	
		1.6 8V (APF / AKL / ME-8 / M-63)	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMM7702	
CHEVROLET	A-10	6 Cil. 250	1985...1995	Etanol / GNV	SPI	CVMG6402	
	A-20	6 Cil. 250	1985...1995	Etanol / GNV	SPI	CVMG6402	
	Agile	1.4 8V (102 cv eta. / 97 cv gas.)	2009...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
	Astra	1.8 / 2.0 8V - SOHC mpfi	2000...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG7202	
		1.8 / 2.0 8V - SOHC sextavado 16 mm (C20NE)	...1995	Gasolina / GNV	MPI	CVMG8002	
		2.0 16V	...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7802	
		2.0 8V (121cv gas. / 128cv eta.)	2004...	Flex / GNV	MPI	CVMG7202	
		2.0 8V (133 cv Gasolina / 140 cv eta.)		Flex / GNV	MPI	CVMG7202	
	Blazer	2.2 - EFI - transf. atrás do motor	...1996	Gasolina / GNV	SPI	CVMG7102	
		2.2 L4 - mpfi	1997...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7702	
		2.4 - mpfi	2001...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG9002	
		2.4 8V (141 cv gas. - 147 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
		4.1 / 6 Cil. (L30)	1985...1989	Etanol / GNV	CARB	CVMG6402	
	4.3 V6	1996...	Gasolina / GNV	SPI	CVMG8102		
	C-10	6 Cil. 261		Gasolina / GNV	CARB	CVMG6402	
	C-14	6 Cil. 261		Gasolina / GNV	CARB	CVMG6402	
	C-15	6 Cil. 261		Gasolina / GNV	CARB	CVMG6402	
	C-20	4.1 6Cil. - 250	...1996	Gasolina / GNV	CARB	CVMG7502	
	Calibra	2.0 16V (X20XEV)	1994...1995	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7902	
	Caravan	4Cil. (ign. conv.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302
		4Cil. (ign. eletr.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302
		6Cil. (ign. conv./ eletr.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6402
	Celta	1.0 8V / SOHC mpfi (60 cv)	2000...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302	
		1.0 8V / VHC (70 cv)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
1.0 8V / VHC (70 cv)			Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302		
1.0 / VHCE (78 cv eta. / 77 cv gas.)			Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
1.4 8V / SOHC mpfi		07.2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302		
Chevette	1.0 / 1.4 / 1.6		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6202		
Chevy	1.4 / 1.6		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6202		
Classic	1.0 8V / VHCE (77 cv gas. / 78 cv eta.)	04.2010...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
	1.0 8V (70 cv gas. / 72 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
Cobalt	1.4 (99 cv gas / 105 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
	1.8 8V (106 cv gas. / 108 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
Comodoro	4Cil. (ign. conv.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302	
	4Cil. (ign. eletr.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302	
	6Cil. (ign. conv./ eletr.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6402	
Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8V efi	1994...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMG6602		
	1.0 / 1.4 / 1.6 8V mpfi	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG7302		
	1.0 / 1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI	CVMG7902		
	1.0 8V (77 cv gas. / 79 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
	1.0 8V / VHC (70 cv)	2002...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302		
	1.4 8V (99 cv gas / 105 cv eta.)	06.2007...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
	1.8 8V	2003...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
1.8 8V - SOHC mpfi	2002...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302			
Diplomata	4 Cil. - (ign. conv.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302	
	4 Cil. - (ign. eletr.)			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302	
	6 Cil. / (ign. conv./ eletr.) sem Ar Cond.			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6402	
Gran Blazer	4.1 6 cil	1997...1999	Gasolina / GNV	SPI	CVMG7502		
Ipanema	1.8	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6102		
	1.8 / 2.0 - efi	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMG6502		
	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMG65P2		
	2.0	1997...1998	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMM2802		
Kadett	2.0 - mpfi	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG6102		
	1.8	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6102		
	1.8 / 2.0 - efi	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMG6502		
	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMG65P2		
Marajó	2.0	1996...1999	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMM2802		
	2.0 mpfi	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG6102		
	1.4 / 1.6		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6202		



CABOS DE VELA
Aplicação por Montadora e Modelo

**MAGNETI
MARELLI**

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO
CHEVROLET	Meriva	1.4 (99 cv gas. / 105 cv eta.)	2008...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
		1.8 8V - SOHC mpfi	2002...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302
		1.8 8V	2003...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
	Montana	1.4 8V (99 cv gas. - 105 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
		1.8 8V	2003...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
	Monza	1.6 / 1.8	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6102
		1.8 / 2.0	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6102
		1.8 / 2.0 - efi	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMG6502
		1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMG65P2
		2.0 - mpfi	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG6102
	Omega	2.0 4Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG6702
		2.2 4Cil. - mpfi	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG7402
		3.0 6Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / GNV	MPI	CVMG6802
		4.1 L6 - mpfi		Gasolina / GNV	MPI	CVMG7502
	Onix	1.0 8V / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	...10.2012	Flex / GNV	MPI	CVMMG101
		1.4 8V / SPE (98 cv gas / 106 cv eta. - LKL)	...02.2013	Flex / GNV	MPI	CVMMG101
	Opala	4Cil. - ign. conv.		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302
		4Cil. - ign. eletr.		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6302
		6Cil. - ign. conv./ ign. eletr.		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMG6402
	Prisma	1.0 / VHCE (78 cv eta. / 77 cv gas.)	2009...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
		1.0 8V / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	...02.2013	Flex / GNV	MPI	CVMMG101
		1.4 8V (89 cv gas. / 97 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
		1.4 8V / SPE (98 cv gas. / 106 cv eta.)	...02.2013	Flex / GNV	MPI	CVMMG101
	S-10	2.2 - efi - trans. atrás do motor	...1996	Gasolina / GNV	SPI	CVMG7402
		2.2 L4 - mpfi	1997...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7702
		2.4 - mpfi (Bobina atrás do motor)	2001...2006	Gasolina / GNV	MPI	CVMG9002
		2.4 8V (141 cv gas. - 147 cv eta. - Bobina na frente do motor)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
		4.3 V6	1996...	Gasolina / GNV	SPI	CVMG8102
	Silverado	4.1 L6	1997...1999	Gasolina / GNV	SPI	CVMG7502
	Spin	1.8 8V (106 cv gas. / 108 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
	Suprema	2.0 4Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG6702
		2.2 4Cil. - mpfi	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMG7402
		3.0 6Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / GNV	MPI	CVMG6802
		4.1 L6 - mpfi		Gasolina / GNV	MPI	CVMG7502
	Tigra	1.6 16V	1998...2000	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7902
	Trafic	2.2 8V	1995...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMR1002
	Vectra	2.0 8V (121 cv gas. / 128 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7202
		2.0 8V / CD / GLS mpfi	1993...1995	Gasolina / GNV	MPI	CVMG6902
		2.0 8V / CD / GLS mpfi	1996...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMM2802
		2.0 8V / SOHC mpfi	...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7202
		2.0 16V / DOHC mpfi	1997...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7802
		2.0 8V (133cv gas. / 140cv eta.)	2009...	Flex / GNV	MPI	CVMG7202
		2.2 8V / SOHC mpfi	...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7202
		2.2 16V / DOHC mpfi	...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7802
		2.4 16V (146 cv gas. / 150 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7802
		GT / GTX - 2.0 8V (121 cv gas. / 128 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMG7202
		GT / GTX - 2.0 8V (133 cv gas. / 140 cv eta.)		Flex / GNV	MPI	CVMG7202
Zafira	2.0 16V	2001...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7802	
	2.0 8V	2001...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7202	
	2.0 8V (121 cv gas. / 128 cv eta.)	2004...	Flex / GNV	MPI	CVMG7202	
	2.0 8V (133 cv gas. / 140 cv eta.)	2009...	Flex / GNV	MPI	CVMG7202	
CHRYSLER	Caravan	3.3 V6 (182 cv)	2001...2005	Gasolina / GNV	MPI	CVMC1202
		3.9 V6 (8º dígito do chassi - X)	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMC1102
		5.2 V8	1993...1996	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0202
	Grand Caravan	5.2 V8 (8º dígito do chassi - Y)	1997...2000	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0202
		3.3 V6 (182 cv)	2001...2005	Gasolina / GNV	MPI	CVMC1202
		3.9 V6 (8º dígito do chassi - X)	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMC1102
		5.2 V8	1993...1996	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0202
		5.2 V8 (8º dígito do chassi - Y)	1997...2000	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0202



CABOS DE VELA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO
CHRYSLER	Grand Cherokee	2.0 16V Limited	...1996	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0102
		4.0 6cil. Laredo	...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0302
		5.2 V8 Limited	1993...1996	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0202
	PT Cruiser	2.0 16V	06.2000...	Gasolina / GNV	MPI	CVMC6902
		2.4 16V / Classic / Limited (143 cv)	2001...2005	Gasolina / GNV	MPI	CVMC6902
	Stratus	2.0 16V	1997...2000	Gasolina / GNV	MPI	CVMC0102
2.5 24V V6		1995...2000	Gasolina / GNV	MPI	CVMC6502	
CITROËN	Evasion	1.9 8V - inj. (XU9JA)	1994...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMH1202
		2.0 8V (XU10J2C)	...1997	Gasolina / GNV	MPI	CVMM8702
		2.0 8V - inj. (XU10J2C)	1994...1997	Gasolina / GNV	MPI	CVMM8702
		2.0 8V (XU10J2R)	1994...1997	Gasolina / GNV	MPI	CVMM8702
DAEWOO	Lanos	1.6 16V - DOHC	...1999	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7902
FIAT	147	(Inclusive Rallye) 1050 / 1300		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT0402
	Brava	1.6 16V	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0802
		1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...2013	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2015...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
	Doblò	1.3 16V / Fire	2002...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0202
		1.4 8V (85cv gas. / 86 eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.6 16V	2001...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0802
		1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 8V	2004...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302
		1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
	Doblò Adventure	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 8V	2004...2006	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302
		1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
	Elba	1.3 / 1.5 8V	1986...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4202
		1.5 8V (E201)	1991	Gasolina / GNV	CARB	CVMT4702
		1.5 8V (E201)	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4402
		1.6 8V	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4102
		1.6 8V	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4502
		1.6 8V - Distribuidor no cabeçote	1990...1993	Gasolina / GNV	CARB	CVMT4902
		1.6 8V - Distribuidor no cabeçote	1990...1994	Etanol / GNV	CARB	CVMT4902
		1.6 8V / Injeção	1994	Gasolina / GNV	MPI	CVMT4902
	Fiorino	1.0 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT5402
		1.050 / 1.300	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT0402
		1.3 / 1.5	1988...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4202
		1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4702
		1.3 8V / Furgão Fire (65 cv)	2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0602
		1.3 8V Furgão Fire (70 cv gas. - 71 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.4 8V / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	2010...	Flex / GNV	MPI	CVMT6402
		1.5	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4402
		1.5	1997...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5402
		1.5	2000...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT6202
		1.6	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4502
		1.6	1995...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5302
	Grand Siena	1.4 8V / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMT6402
		1.4 8V / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	2013...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.4 8V / Fire EVO (75 cv gnv / 85 cv gas. / 88 cv eta.)	2011...	Tetrafuel	MPI	CVMT6402
	Idea	1.4 8V / ELX (80 cv gas. / 81 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 8V / HLX (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
Idea Adventure	1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
Linea	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602	
Marea	1.6 16V / SX (106 cv)	2005...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0802	
Mobi	1.0 8V / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	2016...	Flex / GNV	MPI	CVMT0602	
Oggi	1.050 / 1.300 / 1.415		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT0402	



CABOS DE VELA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO
FIAT	Palio	1.0 / 1.5 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT5402
		1.0 8V / Fire - dois transformadores separados	2001...2004	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0602
		1.0 8V / Fire - transformador de um só corpo	2004...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0902
		1.0 8V / Fire (65 cv gas. - 66 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.0 / 1.3 - 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0202
		1.0 8V / Fire Economy (75cv àlc. / 73cv gas.)	2009...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.0 8V / Fire EVO (73 gas. / 75 eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMT0602
		1.3 8V / Fire	2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0602
		1.3 8V / Fire	2004...	Flex / GNV	MPI	CVMT0602
		1.4 8V (85cv gas. / 86cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.4 8V / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6402
		1.4 8V / Fire (80cv gas. / 81cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT6002
		1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI	CVMT6002
		1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT0802
		1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302
		1.8 8V	2004...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
	1.8R 8V (113 cv gas. / 115 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
	Palio Adventure	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302
	Palio Weekend	1.0 / 1.3 - 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0202
		1.0 8V / 1.5	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT5402
		1.3 8V / Fire		Gasolina / Flex / GNV	MPI	CVMT0602
		1.4 8V (80 cv gas. / 81 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.4 8V (85cv gas. / 86cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT6002
		1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI	CVMT6002
		1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT0802
		1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602
		1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302
	1.8 8V / HLX	2004...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
	Panorama	1.050 / 1.300		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT0402
	Prêmio	1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4702
		1.5	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4402
		1.5	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4102
		1.6	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4502
		1.6	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4102
	Punto	1.4 8V / Fire Evo (85cv gas. / 88cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMT6402
		1.4 8V Fire (85 cv gas. - 86 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902
1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)		2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602	
1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)		2011...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602	
1.8 8V (113 cv gas. - 115 cv eta.)		2007...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
Siena	1.0 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0202	
	1.0 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT5402	
	1.0 8V / Fire - dois transformadores separados	2002...2003	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0602	
	1.0 8V / Fire - transformador de um só corpo	2004...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0902	
	1.0 8V / Fire (65 cv gas. / 66 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902	
	1.0 8V / Fire (73 cv gas. / 75 cv eta.)		Flex / GNV	MPI	CVMT0902	
	1.3 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0202	
	1.3 8V / Fire		Gasolina / Flex / GNV	MPI	CVMT0602	
	1.4 8V (68 cv gnv / 80 cv gas. / 81 cv eta.)	2006...	Tetrafuel	MPI	CVMT0902	
	1.4 8V / ELX (80 cv gas. / 81 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902	
	1.4 8V / Fire (85 cv gas. / 86 cv eta.)		Flex / GNV	MPI	CVMT0902	
	1.5 8V	1999...	Etanol / GNV	MPI	CVMT5402	
	1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT0802	



CABOS DE VELA
Aplicação por Montadora e Modelo

**MAGNETI
MARELLI**

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	
FIAT	Siena	1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2011...2013	Flex / GNV	MPI	CVMT6602	
		1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT6002	
		1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI	CVMT6002	
		1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302	
		1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2004...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
	Spazio	1.050 / 1.300		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT0402	
	Stilo	1.8 8V	2002...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302	
		1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302	
	Strada	1.3 8V / Fire			Gasolina / GNV	MPI	CVMT0602
		(Inclusive Rallye) 1.4 8V / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	2011...		Flex / GNV	MPI	CVMT6402
		1.4 8V (85cv Gasolina / 86cv eta.)			Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.4 8V / Fire (80cv gas. / 81cv eta.)	2005...		Flex / GNV	MPI	CVMT0902
		1.5 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT5402	
		1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT0802	
		1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2013...	Flex / GNV	MPI	CVMT6602	
		1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI	CVMT6002	
		1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI	CVMT6002	
		1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...2013	Flex / GNV	MPI	CVMT6602	
		1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMG7302	
	1.8 8V (112cv gas. / 114cv eta.)	2004...	Flex / GNV	MPI	CVMG7302		
	Tempra	2.0 16V / com distribuidor	1993...1994	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5502	
		2.0 16V / sem distribuidor	...1995	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5702	
		2.0 16V / sem distribuidor	1996...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5602	
		2.0 8V	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4302	
		2.0 8V	1994...1999	Gasolina / GNV	SPI	CVMT4802	
		2.0 8V	1995...1996	Etanol / GNV	SPI	CVMT4802	
		2.0 8V / Turbo	1994...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5002	
	Tempra SW	2.0 8V	1994...1997	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0302	
	Tipo	1.6 8V			Gasolina / GNV	MPI	CVMT5302
		1.6 8V / ie			Gasolina / GNV	SPI	CVMT5802
		2.0 8V i.e.	1995...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0302	
	Uno	1.0 8V / Mille Fire			Gasolina / GNV	MPI	CVMT0602
		1.0 / 1.0 i.e. / Mille	1993...09.2001	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4602	
		1.0 / Fire EVO (73 cv gas. / 75 cv eta.)	2010...	Flex / GNV	MPI	CVMT0602	
		1.0 8V / Mille Fire (65 cv gas. / 66 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902	
		1.0 8V / Mille Fire - dois transformadores separados	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMT0602	
		1.0 8V / Mille Fire Economy (65 cv gas. / 66 cv eta.)	2008...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902	
		1.0 Mille	1990...1991	Gasolina / GNV	CARB	CVMT4702	
		1.0 Mille	1992...1993	Gasolina / GNV	CARB	CVMT4402	
		1.0 Mille	2000...	Etanol / GNV	MPI	CVMT5402	
		1.050 / 1.300	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT0402	
		1.3	1985...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4202	
		1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4702	
		1.4 / Turbo	1994	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5102	
		1.4 (com ar condicionado) / Turbo	1995...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT5202	
		1.4 / Fire EVO (85cv gas. / 88cv eta.)	2010...	Flex / GNV	MPI	CVMT6402	
		1.5	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4102	
		1.5	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4402	
		1.5 R	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4102	
		1.6	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4502	
1.6		1995...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT5302		
1.6 R		1994	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMT4902		
1.6 R		1990...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4502		
Uno Furgoneta		1.3 8V / Fire (65 cv)	2004...	Gasolina / GNV	MPI	CVMT0602	
	1.3 / 1.5	1988...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4202		
	1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4702		
	1.3 8V Fire (70cv gas. / 71cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMT0902		
	1.5	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMT4402		



CABOS DE VELA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO
FORD	Belina	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2902
		1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2702
		1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2202
	Corcel	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2902
		1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2702
		1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2202
	Courier	1.3 / Endura	10.1997...08.1999	Gasolina / GNV	MPI	CVMF01S2
		1.4 16V / Zetec	07.1997...08.1999	Gasolina / GNV	MPI	CVMF1102
		1.6 / Zetec Rocam	09.1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202
		1.6 / Zetec Rocam	09.1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002
		1.6 / Zetec Rocam (96 cv gas. - 107 cv eta.)	2007...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF0202
		1.6 / Zetec Rocam (96 cv gas - 107 cv eta.)	2007...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF3002
	Del Rey	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2902
		1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2702
		1.8 (AP)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2202
	Ecosport	1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam)	2003...05.2006	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202
		1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam)	2003...05.2006	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002
		1.6 16V / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI	CVMM-F35
		1.6 8V / Zetec Rocam (101 cv gas. / 107 cv eta.)	11.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMF3002
		1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	2003...10.2008	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202
		1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	2003...10.2008	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002
		1.6 8V / Zetec Rocam (105 cv gas. / 111 cv eta. - WFF)	2005...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF0202
		1.6 8V / Zetec Rocam (105 cv gas. / 111 cv eta. - WFF)	2005...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF3002
		2.0 16V / Duratec (câmbio manual) (143 cv)	2003...11.2008	Gasolina / GNV	MPI	CVMF2302
	Escort	1.0 / 1.6 (AE)	...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0402
		1.6 (AE)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2602
		1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2702
		1.6 / 1.8 (AP)	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0502
		1.6 / 1.8 (AP) inj.	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0802
		1.6 / Zetec Rocam	11.2000...10.2002	Etanol / GNV	MPI	CVMF0202
		1.6 / Zetec Rocam	11.2000...10.2002	Etanol / GNV	MPI	CVMF3002
		1.6 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202
		1.6 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002
		1.8 16V / Zetec		Gasolina / GNV	MPI	CVMF0302
		1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2202
		1.8 (AP)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2502
		2.0 efi (AP)	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0802
		2.0 i (AP) / XR3	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0202
		2.0 i (AP) / XR3	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV06S2
	Fiesta	1.0 / 1.3 / Endura	1996...	Gasolina / GNV	SPI	CVMF01S2
		1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	2002...2007	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202
		1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	2002...2007	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002
1.0 8V / Zetec Rocam		1999...07.2006	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202	
1.0 8V / Zetec Rocam		1999...07.2006	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002	
1.0 8V / Zetec Rocam (69 cv gas. - 73 cv eta.)		11.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMF3002	
1.0 8V / Zetec Rocam (71 cv gas. / 73 cv eta.)		08.2006...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF0202	
1.0 8V / Zetec Rocam (71 cv gas. / 73 cv eta.)		08.2006...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF3002	
1.3 / Espanhol (60 cv)		12.1994...06.1995	Gasolina / GNV	SPI	CVMF01S2	
1.4 16V / Zetec			Gasolina / GNV	MPI	CVMF1102	
1.5 16V N-VCT / Sigma (107 cv gas. / 111 cv eta.)		...04.2013	Flex / GNV	MPI	CVMM-F35	



CABOS DE VELA
Aplicação por Montadora e Modelo

**MAGNETI
MARELLI**

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	
FORD	Fiesta	1.6 16V / Sigma (110 cv gas. / 115 cv eta.)	...05.2010	Flex / GNV	MPI	CVMM-F35	
		1.6 16V Ti-VCT / Sigma (125 cv gas. / 130 cv eta.)	...04.2013	Flex / GNV	MPI	CVMM-F35	
		1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	1999...10.2008	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202	
		1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	1999...10.2008	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.6 8V / Zetec Rocam (WFF)	2004...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF0202	
		1.6 8V / Zetec Rocam (WFF)	2004...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.6 8V / Zetec Rocam (101 cv gas. / 106,6 cv eta. - WFF)	11.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMF3002	
	Focus	1.6 16V / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)			Flex / GNV	MPI	CVMM-F35
		1.6 16V Ti-VCT / Sigma (131 cv gas. / 135 cv eta.)	07.2013...		Flex / GNV	MPI	CVMM-F35
		1.6 8V - SOHC / Zetec Rocam (103 cv)	2004...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202	
		1.6 8V - SOHC / Zetec Rocam (103 cv)	2004...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.6 8V / Zetec Rocam (105,2 cv gas. - 112,6 cv eta.)	03.2007...10.2008	Flex / GNV	MPI	CVMF0202	
		1.6 8V / Zetec Rocam (105,2 cv gas. / 112,6 cv eta.)	11.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.8 / 2.0 16V / Zetec (115 / 130 cv)	2000...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF1002	
	Ka	2.0 16V / Duratec (câmbio manual) (147 cv - HEIB)	03.2005...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF2302	
		1.0 / 1.3 / Endura	1996...	Gasolina / GNV	SPI	CVMF01S2	
		1.0 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202	
		1.0 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.0 8V / Zetec Rocam (70 cv gas. / 73 cv eta.)	2008...	Flex / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.5 16V / TiVCT (105 cv gas. / 110 cv eta.)	07.2013...	Flex / GNV	MPI	CVMM-F35	
		1.6 / Zetec Rocam		Gasolina / GNV	MPI	CVMF0202	
	Mondeo	1.6 / Zetec Rocam		Gasolina / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.6 8V / Zetec Rocam (102 cv gas. / 110 cv eta.)	2008...	Flex / GNV	MPI	CVMF3002	
		1.8 / 2.0 16V / (Zetec) GLX / CLX	05.1998...03.2001	Gasolina / GNV	MPI	CVMF1002	
		1.8 / 2.0 16V / (Zetec) GLX / CLX	1994...05.1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMF0302	
		2.0 16V Duratec	04.2001...	Gasolina / GNV	MPI	CVMF2302	
		Pampa	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2902
			1.6 (AE)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2602
	1.6 (CHT - AE)		...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2702	
	1.6 / 1.8 (AP)		1993...1996	Gasolina / GNV	CARB	CVMV0702	
	1.6 / 1.8 (AP)		1993...1996	Etanol / GNV	CARB	CVMV0702	
	1.8 (AP)		...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2202	
	1.8 (AP)		...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2502	
	1.8i / bobina com trava externa (AP)		...1997	Gasolina / GNV	SPI	CVMV3602	
	1.8i / bobina com trava interna (AP)		...1997	Gasolina / GNV	SPI	CVMV0502	
	Ranger	2.3 16V	03.2001...	Gasolina / GNV	SPI	CVMM2902	
		2.3 16V / c/ Kit GNV de Fábrica (150 cv)	02.2007...	Gasolina / GNV	SPI	CVMM2902	
		2.3 16V / Duratec (150 cv)	06.2005...	Gasolina / GNV	SPI	CVMM2902	
		4.0 V6 - OHV	11.1997...03.2001	Gasolina / GNV	MPI	CVMF1202	
		4.0 V6 - OHV (8º dígito do chassi X)	06.1994...11.2003	Gasolina / GNV	MPI	CVMF1202	
		4.0 V6 / SOHC (WNE)	03.2001...11.2003	Gasolina / GNV	MPI	CVMF3202	
	Royalle	1.8 / 2.0 (AP)	...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202	
1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - e-core com pino no transformador		1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1602		
1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - i-core sem pino no transformador		1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1002		
Verona	2.0 i (AP)	...03.1993	Gasolina / GNV	SPI	CVMV0202		
	1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2702		
	1.6 (CHT - AE)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2602		
	1.6 / 1.8 (AP)	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0502		
	1.6 / 1.8 (AP) - inj.	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0802		
	1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2202		



CABOS DE VELA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO
FORD	Verona	1.8 (AP)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2502
		2.0 (AP) - efi	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0802
		2.0 (AP) - inj.	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV06S2
	Versailles	1.8 / 2.0 (AP)	...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - e-core com pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1602
		1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - i-core sem pino no transformador	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1002
	2.0 i (AP)	...03.1993	Gasolina / GNV	SPI	CVMV0202	
HONDA	Accord	2.2 16V / VTEC	1994...1995	Gasolina / GNV	MPI	CVMK0202
		2.3 16V / EX / EXR	1998...2002	Gasolina / GNV	MPI	CVMK0202
	Civic	1.6 16V / LX / LXB / EX	1996...2000	Gasolina / GNV	MPI	CVMH0602
HYUNDAI	Accent	1.5 12v (SOHC) / GL / GLS	1994...1998	Gasolina / GNV	MPI	CVMH0702
		2.0 (145 cv - G4GC)	2008...	Gasolina / GNV	MPI	CVMH1102
	Tucson	2.0 16V CVVT (142 cv)	08.2004...	Gasolina / GNV	MPI	CVMH1102
MITSUBISHI	Pajero TR4	2.0 16V (131 cv gas. / 133 cv eta. - 4G94)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMY0102
NISSAN	March	1.0 16V (74 cv - D4D)		Flex / GNV	MPI	CVMR1102
	Sentra	1.0 8V		Gasolina / GNV	MPI	CVMP0102
		1.0i 8V (TU9M)	1996...	Gasolina / GNV	MPI	CVMP0102
		1.4 8V		Gasolina / GNV	MPI	CVMP0102
		1.6 16V (GA16DE)	1990...1995	Gasolina / GNV	MPI	CVME0602
PEUGEOT	306	1.6i 8V / XS (TU5JP)		Gasolina / GNV	MPI	CVMP0102
		2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	1994...1998	Gasolina / GNV	SPI	CVMM8702
		2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	1994...	Gasolina / GNV	SPI	CVMM8702
RENAULT	Clio	1.0 16V (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMR1102
		1.6 8V - sextavado 16mm (K7M)	07.1998...	Gasolina / GNV	MPI	CVMR1302
		1.6 8V - sextavado 21mm (C3L)	...1999	Gasolina / GNV	MPI	CVMM8602
	Kangoo	1.0 16V (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMR1102
		1.6 8V (K7M)	07.1998...	Gasolina / GNV	MPI	CVMR1302
	Logan	1.0 16V (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMR1102
		1.6 8V - Hi-Torque (92 cv gas. / 95 cv eta. - K7M)	2007...	Flex / GNV	MPI	CVMR1302
	Megane	1.6 8V (K7M)	07.1998...	Gasolina / GNV	MPI	CVMR1302
		2.0 8V (F3R)	1997...	Gasolina / GNV	MPI	CVMR0802
	R19	1.6 8V - sextavado 21 mm (C3L)	...1999	Gasolina / GNV	MPI	CVMM8602
		1.8 8V / RT (F3P 704 a 707)	1993...1998	Gasolina / GNV	SPI	CVMR0702
	Sandero	1.0 16V (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	2008...	Flex / GNV	MPI	CVMR1102
		1.6 8V - Hi Torque (92 cv gas. / 95 cv eta. - K7M)	2008...	Flex / GNV	MPI	CVMR1302
		2.0 8V (F3R)	1997...	Gasolina / GNV	MPI	CVMR0802
		1.6 8V / Hi - Torque (95 cv eta. / 92 cv gas. - K7M)	2009...	Flex / GNV	MPI	CVMR1302
		2.0 8V / Injeção (F3R)		Gasolina / GNV	MPI	CVMR0802
		2.2	1995...1998	Gasolina / GNV	CARB	CVMR1002
		Twingo	1.0 8V / vela com sextavado 16mm e cabo term. Curto (D7D)	...1998	Gasolina / GNV	MPI
	1.2 8V / vela com sextavado 16mm e cabo term. curto. (D7F)		10.1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMR0902
	SEAT	Cordoba	1.6 8V (100 hp - AKL)	10.1999...2003	Gasolina / GNV	MPI
1.8 8V (ABS / ADZ / ACC)			04.1995...09.1999	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2102
1.8 8V / SXE				Gasolina / GNV	MPI	CVMV2102
Inca		1.6 8V Mi (AP)	11.1998...2003	Gasolina / GNV	MPI	CVMV1802
Vario		1.6 8V (100 hp - AKL)	10.1999...2003	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802
SUZUKI	Samurai	1.3 (SJ413-6 / G13A)		Gasolina / GNV	SPI	CVMS0102
		1.3 / Canvas / Metal Top	...1993	Gasolina / GNV	SPI	CVMS0102
		1.6 8V / 3 DR com distribuidor (G16P)	...1993	Gasolina / GNV	SPI	CVMS0202
TOYOTA	Corolla	1.6 16V (4A-FE)	06.1992...04.1997	Gasolina / GNV	MPI	CVMM0702
		1.8 16V (7A-FE)	04.1997...05.2002	Gasolina / GNV	MPI	CVMM0702
		1.8 16V (7A-FE)	06.1992...04.1997	Gasolina / GNV	MPI	CVMM0702



CABOS DE VELA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO
VOLKSWAGEN	Apollo	1.8 (AP) / Bobina com pino	02.1992...11.1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2502
		1.8 (AP) / Bobina sem pino	06.1990...11.1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2202
	Bora	2.0 (120cv eta. / 116cv gas. - CFEA)	2009...	Flex / GNV	MPI	CVMV4302
		2.0 8V (116 cv - CBPA)	06.2007...	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802
		2.0 8V (APK / BHP / BER)	2000...05.2007	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802
	Brasilia	1300 / 1600		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV1202
	CrossFox	1.0 8V (68 cv gas. / 71 cv eta. - EA-111 RSH)	2003...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.0 8V (72 cv gas. / 76 cv eta. - EA-111 RSH /VHT - CCN Transf. 4X1)	05.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV4202
		1.0 8V (72cv - EA 111 RSH)	2003...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.0 8V (RSH)	2003...	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2502
		1.6 8V (101 cv gas. /103 cv eta. - EA 111 RSH /CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.6 8V (101cv gas. /103cv eta. - EA 111 - RSH)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
	Fusca	1.6 8V EA 111 RSH	2003...	Gasolina / Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	...1983	Gasolina / GNV	CARB	CVMV1202
		1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	10.1975...10.1986	Etanol / GNV	CARB	CVMV1202
		1.3 / 1.6 - rosca longa	1984...10.1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV1202
		1.6 (com catalisador) - rosca longa	08.1993...06.1996	Etanol / GNV	CARB	CVMV1302
		1.6 (com catalisador) - rosca longa	10.1993...06.1996	Gasolina / GNV	CARB	CVMV1302
		1.6 (sem catalisador) - rosca longa	08.1993...06.1996	Etanol / GNV	CARB	CVMV1202
	Gol	1.6 (sem catalisador) - rosca longa	10.1993...06.1996	Gasolina / GNV	CARB	CVMV1202
		1.0 16V / Sem distribuidor (RSH)	08.2001...	Gasolina / GNV	MPI	CVMV3202
		1.0 16V / Mi (AT) - com distribuidor	1997...07.2001	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2402
		1.0 16V / Turbo	06.2000...05.2002	Gasolina / GNV	MPI	CVMM9002
		1.0 8V (EA 111 RSH)	...07.2005	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.0 8V (AE)		Gasolina / GNV	CARB	CVMV0302
		1.0 8V / Mi (AT) - com distribuidor	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV1702
		1.0 8V / PLUS inj. (AE)	1995...1996	Gasolina / GNV	SPI	CVMV1102
		1.0 8V / RSH - sem distribuidor, balancim roletado	2002...	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2502
		1.0 8V G4 (68cv gas. /71cv eta. - EA 111 RSH /CCP Transf. 2X2)	10.2005...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.0 8V G5 (72 cv gas. / 76 cv eta. - EA 111 RSH - VHT / CCN Transf. 2X2)	05.2008...07.2009	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.0 8V G5 (72cv gas. / 76cv eta. - EA 111 RSH - VHT / CCN Transf. 4X1)	08.2009...	Flex / GNV	MPI	CVMV4202
		1.3 / 1.6 (refrigeração a ar) - rosca longa		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV2202
		1.6 8V (AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2802
		1.6 8V (AE)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0302
		1.6 (refrigeração a ar) - rosca curta		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV2202
		1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0102
		1.6 / 1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV2002
		1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		1.6 8V (101 / 103 cv - BWX)	07.2005...	Flex / GNV	MPI	CVMV3002
		1.6 8V (91 cv - BJJ)	02.2003...07.2006	Flex / GNV	MPI	CVMV3002
		1.6 8V G5 (101 cv gas. / 104 cv eta. - EA 111 RSH / CCR Transf. 2X2)	2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.6i / 1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1602
1.6i / 1.8i (AP)		1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0902	
1.8 8V (103 cv gas. /106 cv eta.)		2005...	Flex / GNV	MPI	CVMV3002	
2.0i (AP)		...05.1993	Gasolina / GNV	SPI	CVMV0202	
2.0i (AP) / GTI		...05.1993	Gasolina / GNV	SPI	CVMV0202	
2.0i CFI (AP)	...05.1993	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0202		
Golf	1.6 8V - Alemão / A4 (EA111)		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802	
	1.6 8V (AKL) - tucho hidráulico / A4 (EA 113 - cárter em alumínio)	08.1999...06.2001	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802	



CABOS DE VELA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	
VOLKSWAGEN	Golf	1.6 8V (RSH) - balancim roletado / A4 (EA 111 - cárter parcialmente em aço)	2001...	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2502	
		1.6 (101cv gas. / 103cv eta. - BPA)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502	
		1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - BPA / CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502	
		1.8 - Alemão / GL (GLA / GLM)	1995...1996	Gasolina / GNV	SPI	CVMV2102	
		2.0 - Mexicano / GLX (ABA)	02.1995...07.1998	Gasolina / GNV	SPI	CVMV2602	
		2.0 - Mexicano / GTI (ABA)	1994...07.1998	Gasolina / GNV	SPI	CVMV2602	
		2.0 8V (116 cv gas. / 120cv eta. - CFEA)	06.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV4302	
		2.0 8V (APK / AEG / AKL / BER / BHP / CBPA)	08.1999...	Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802	
	Jetta	2.0 (116 cv gás / 120 cv eta. - CKJA)	2010...	Flex / GNV	MPI	CVMV4302	
	Kombi	1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV1202
		1.4 8V RSH (78cv gas. / 80cv eta. - EA 111)	2006...		Flex / GNV	MPI	CVMV3802
		1.6 (ar, injeção eletrônica) - rosca longa	...1998		Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV2302
		1.6 (com catalisador) - rosca longa			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV1302
		1.6 (sem catalisador) - rosca longa			Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV1202
		1.6 Mi / sefi ref. Ar rosca longa	...1998		Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV2302
	Logus	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1993...1994		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0502
		1.6 8V (AE)	1993...1994		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0402
		1.6 CFI (AP)	1995...1996		Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0802
		2.0 8V (116 cv - BER / BHP / CBPA)	07.2005...		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802
		2.0 8V (116 cv)	11.1999...06.2005		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802
	Parati	1.0 16V / sem distribuidor (RSH)	08.2001...		Gasolina / GNV	MPI	CVMV3202
		1.0 16V / turbo	2000...		Gasolina / GNV	MPI	CVMV9002
		1.0 16V / Mi (AT) com distribuidor	1997...07.2001		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2402
		1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0102
		1.6 / 1.8 (AP)	1987...		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		1.6 / 1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...		Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV2002
		1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		1.6 8V (101 / 103 cv - BWX)	08.2005...		Flex / GNV	MPI	CVMV3002
		1.6 8V (91 cv - BJF)	02.2003...03.2006		Flex / GNV	MPI	CVMV3002
		1.6 8V (AE)	...1991		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV2802
1.6 8V (AE)		1992...1994		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0302	
1.6i / 1.8i (AP)		1995...1996		Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0902	
1.8 8V (103 cv gas. /106 cv eta.)		2005...		Flex / GNV	MPI	CVMV3002	
2.0i CFI / EFI (AP)		08.1995...01.1997		Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0902	
Passat	1.5 / 1.6 / 1.8 (AP)	1974...1986		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0102	
	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202	
	2.0 - sextavado 21mm (527)			Gasolina / GNV		CVMV1802	
Pointer	1.8 CFI / 2.0 EFI (AP)	1995...1996		Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV0802	
Polo	1.0 16V (RSH)	07.2002...07.2006		Gasolina / GNV	MPI	CVMV3202	
	1.6 8V (101 cv gas. /103 cv eta. - BPA)	05.2002...		Flex / GNV	MPI	CVMV2502	
	1.6 8V (93 cv - RSH - BAH)	05.2002...		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2502	
	1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - CCR Transf. 2X2)	05.2008...		Flex / GNV	MPI	CVMV2502	
	1.6 8V / Mi (88,5 cv - MJ3)	12.1996...05.1998		Gasolina / GNV	MPI	CVMV1802	
	1.6 8V / Mi (90 cv - MY4)	05.1998...2003		Gasolina / GNV	MPI	CVMV1802	
	2.0 8V (116 cv - BBX)	05.2002...07.2006		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802	
	2.0 8V (120cv eta. / 116cv gas. - CFEA)	2009...		Flex / GNV	MPI	CVMV4302	
Polo Classic	1.8 8V / Mi (105 cv / 96,6 cv - MY5 / MY6)	05.1998...05.2003		Gasolina / GNV	MPI	CVMV1802	
	1.8 8V / Mi (99 cv - MJ2)	12.1996...05.1998		Gasolina / GNV	MPI	CVMV1802	
Polo Sedan	1.6 8V (101 cv gas. /103 cv eta. - BPA)	11.2002...		Flex / GNV	MPI	CVMV2502	
	1.6 8V (93 cv - BAH)	11.2002...		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2502	
	1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - BPA / CCR Transf. 2X2)	05.2008...		Flex / GNV	MPI	CVMV2502	
	2.0 8V (116 cv - BBX)	11.2002...		Gasolina / GNV	MPI	CVMV2802	
Quantum	1.6 / 1.8	1984...1986		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0102	
	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202	



CABOS DE VELA
Aplicação por Montadora e Modelo

**MAGNETI
MARELLI**

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO
VOLKSWAGEN	Quantum	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador.	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1602
		1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) i-core sem pino no transformador.	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1002
		1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV2002
		1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		2.0i (AP)	...05.1993	Gasolina / GNV	MPI	CVMV0202
	Santana	1.6 / 1.8	1984...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0102
		1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador.	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1602
		1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) i-core sem pino no transformador.	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	CVMV1002
		1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV2002
		1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		2.0i (AP)	...05.1993	Gasolina / GNV	MPI	CVMV0202
	Saveiro	1.3 / 1.6 - refrigeração a ar - rosca longa		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV2202
		1.6 - refrigeração a ar - rosca curta		Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV2202
		1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0102
		1.6 / 1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI	CVMV2002
		1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202
		1.6 8V (101 / 103 cv - BWX)	11.2006...	Flex / GNV	MPI	CVMV3002
		1.6 8V (BJF)	02.2003...	Flex / GNV	MPI	CVMV3002
		1.6 8V (AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2802
		1.6 8V (AE)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0302
		1.6 8V G5 (101cv gas. / 103cv eta. - CCR Transf. 2X2)	08.2009...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
	Saveiro	1.8 8V (103 cv gas. /106 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI	CVMV3002
	SpaceFox	1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - BPA)	2006...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
		1.6 8V (101cv gas. / 103cv eta. - BPA / CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502
	Van	1.6 8V / Mi	11.1998...2003	Gasolina / GNV	MPI	CVMV1802
Voyage	1.0 8V (72 cv gas. / 76 cv eta. - VHT/ CCNA Transf. 4X1)	07.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV4202	
	1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0102	
	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0202	
	1.6 8V (101 cv gas. / 104 cv eta. - VHT / CCRATransf. 2X2)	07.2008...	Flex / GNV	MPI	CVMV2502	
	1.6 8V (AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMF2802	
	1.6 8V (AE)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	CVMV0302	

INJEÇÃO ELETRÔNICA

APLICAÇÃO POR MONTADORA E MODELO



**MAGNETI
MARELLI**



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



CÁPULA DE MARCHA LENTA E SUPORTE

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Uno	1.0 EP	1995...1996	Gasolina	SPI	404.088.02	-	7076309



CORPO DE BORBOLETA

FIAT	Elba	1.5	1994...	Gasolina	SPI	MBF04602	36MB46		
		1.6	1994...	Gasolina	SPI	MBF04702	38MB47		
	Fiorino	1.5	1994...	Gasolina	SPI	MBF04602	36MB46		
		1.5	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
		Pick-up 1.5	1994...	Gasolina	SPI	MBF04602	36MB46		
		Pick-up 1.5	1996...	Gasolina	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
	Palio	Pick-up 1.6	1994...	Gasolina	SPI	MBF04702	38MB47		
		1.0	1999...	Etanol	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
		1.0 / 1.5	1996...	Gasolina	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
	Palio Weekend	1.5	1996...	Etanol	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
		1.6	1998...	Gasolina	SPI	MBF07102	38MB71	46519344	
		1.3	1998...	Benzina	MPI	SXBF03B2	38SXBFO3	46750863	
	Prêmio	1.5	1996...	Etanol	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
		1.5	1997...	Gasolina	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
	Siena	1.5	1994...	Gasolina	SPI	MBF04602	36MB46		
		1.6	1994...	Gasolina	SPI	MBF04702	38MB47		
		1.0	1996...	Gasolina	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
	Strada	1.5	1996...	Etanol	MPI	SXBF01C2	38SXBFO1	46750862	
		1.6	1998...	Gasolina	SPI	MBF07102	38MB71	46519344	
		2.0	1994...	Etanol	SPI	MBF05202	40MB52		
	Tempra	2.0 16V	1995...	Gasolina	MPI	NCBF01A2	56NCBF01	7529591	
		2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	NCBF0502	56NCBF05	50009948	
		1.0	1997...	Gasolina	SPI	MBF06602	34MB66	50009327	
	Uno	1.5	1994...	Gasolina	SPI	MBF04602	36MB46		
		1.6	1994...	Gasolina	SPI	MBF04702	38MB47		
		1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05502	38MB55	F4FF9C973.DD	
	FORD	Escort	1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06302	38MB63	F4FF9C973.CC
			2.0	1995...	Etanol	MPI	CBA019A2	35/52CBA19/01	F4FF9E926.FD
			2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA02002	35/52CBA20/01	F5FF9E926.EA
			2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA02002	35/52CBA20/01	F5FF9E926.EA
		Pampa	1.8	1996...	Gasolina	SPI	MBA06802	38MB68	F7FF9C973.AA
		Royale	1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05302	38MB53	F5FF9C973.AC
1.8			1995...	Gasolina	SPI	MBA06202	38MB62	F4FF9C973.OC	
2.0			1993...	Gasolina	MPI	CBA003E2	35/52CBA03/04	F4FF9E926.BB	
2.0			1994...	Gasolina	MPI	CBA004E2		F4FF9E926.AB	
2.0			1994...	Etanol	MPI	CBA015B2		F4FF9E926.ED	
2.0			1995...	Gasolina	MPI	CBA016A2	35/52CBA15/02	F4FF9E926.AE	
2.0			1995...	Etanol	MPI	CBA017B2	35/52CBA17/02	F4FF9E926.DD	
2.0			1995...	Etanol	SPI	MBA05502	38MB55	F4FF9C973.DD	
Verona		1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06302	38MB63	F4FF9C973.CC	
		2.0	1995...	Etanol	MPI	CBA019A2	35/52CBA19/01	F4FF9E926.FD	
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA02002	35/52CBA20/01	F5FF9E926.EA	
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA02002	35/52CBA20/01	F5FF9E926.EA	
Versailles		1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05302	38MB53	F5FF9C973.AC	
		1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06202	38MB62	F4FF9C973.OC	
		2.0	1993...	Gasolina	MPI	CBA003E2	35/52CBA03/04	F4FF9E926.BB	
		2.0	1994...	Gasolina	MPI	CBA004E2		F4FF9E926.AB	
		2.0	1994...	Etanol	MPI	CBA015B2	35/52CBA15/02	F4FF9E926.ED	
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA016A2	35/52CBA15/02	F4FF9E926.AE	
		2.0	1995...	Etanol	MPI	CBA017B2	35/52CBA17/02	F4FF9E926.DD	
		2.0	1995...	Etanol	MPI	CBA017B2	35/52CBA17/02	F4FF9E926.DD	
RENAULT		Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	MBR04902	38MB49	
		R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	MBR04902	38MB49	
VOLKSWAGEN		Gol	1.0	1995...	Gasolina	SPI	MBA06502	36MB65	029.133063.5
			1.6	1995...	Etanol	SPI	MBA05702	38MB57	026.133063.39
			1.6	1996...	Etanol	MPI	NCBV1502	52NCBV15	026.133063.34



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



CORPO DE BORBOLETA

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Gol	1.6	1997...	Gasolina	MPI	NCBV1402	52NCBV14	026.133063.33
		1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06402	38MB64	026.133063.43
		1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05402	38MB54	026.133063.38
		1.8	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1202	52NCBV12	026.133063.35
		1.8	1996...	Etanol	MPI	NCBV1302	52NCBV13	026.133063.36
		2.0	1994...	Etanol	MPI	CBA015B2	35/52CBA15/02	026.133063.10
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA018B2	35/52CBA18/02	026.133063.14
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1002	56NCBV10	053.133063.3
		2.0	1997...	Etanol	MPI	NCBV1102	52NCBV11	
		2.0	1997...	Gasolina	MPI	NCBV2402	52NCBV24	053.133063.9
		2.0 16V	...1996	Gasolina	MPI	CBA02102	35/52CBA21	048.133063.2
		2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	CBA02402	35/52CBA24	048.133063.2
	Logus	1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05502	38MB55	027.133063.27
		1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06302	38MB63	027.133063.33
		2.0	1995...	Etanol	MPI	CBA019A2	35/52CBA19/01	027.133063.4
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA02002	35/52CBA20/01	027.133063.11
	Parati	1.6	1995...	Etanol	SPI	MBA05702	38MB57	026.133063.39
		1.6	1996...	Etanol	MPI	NCBV1502	52NCBV15	026.133063.34
		1.6	1997...	Gasolina	MPI	NCBV1402	52NCBV14	026.133063.33
		1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06402	38MB64	026.133063.43
		1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05402	38MB54	026.133063.38
		1.8	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1202	52NCBV12	026.133063.35
		1.8	1996...	Etanol	MPI	NCBV1302	52NCBV13	026.133063.36
		2.0	1994...	Etanol	MPI	CBA015B2	35/52CBA15/02	026.133063.10
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA018B2	35/52CBA18/02	026.133063.14
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1002	56NCBV10	053.133063.3
		2.0	1997...	Etanol	MPI	NCBV1102	52NCBV11	
		2.0	1997...	Gasolina	MPI	NCBV2402	52NCBV24	053.133063.9
	2.0 16V	...1996	Gasolina	MPI	CBA02102	35/52CBA21	048.133063.2	
	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	CBA02402	35/52CBA24	048.133063.2	
	Pointer	1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05502	38MB55	027.133063.27
		1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06302	38MB63	027.133063.33
		2.0	1995...	Etanol	MPI	CBA019A2	35/52CBA19/01	027.133063.4
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA02002	35/52CBA20/01	027.133063.11
	Polo Classic	1.8	1996...	Gasolina	MPI	NCBV0902	52NCBV09	027.133063.34
	Quantum	1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05302	38MB53	026.133063.37
		1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06202	38MB62	026.133063.42
		1.8	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1202	52NCBV12	026.133063.35
		1.8	1996...	Etanol	MPI	NCBV1302	52NCBV13	026.133063.36
		2.0	1993...	Gasolina	MPI	CBA003E2	35/52CBA03/04	026.133063.6
		2.0	1994...	Gasolina	MPI	CBA004E2		026.133063.7
		2.0	1994...	Etanol	MPI	CBA015B2	35/52CBA15/02	026.133063.10
2.0		1995...	Gasolina	MPI	CBA016A2	35/52CBA15/02	026.133063.21	
2.0		1995...	Etanol	MPI	CBA017B2	35/52CBA17/02	026.133063.11	
2.0		1996...	Gasolina	MPI	NCBV1002	56NCBV10	053.133063.3	
2.0		1997...	Etanol	MPI	NCBV1102	52NCBV11		
2.0		1997...	Gasolina	MPI	NCBV2402	52NCBV24	053.133063.9	
Santana	1.8	1995...	Etanol	SPI	MBA05302	38MB53	026.133063.37	
	1.8	1995...	Gasolina	SPI	MBA06202	38MB62	026.133063.42	
	1.8	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1202	52NCBV12	026.133063.35	
	1.8	1996...	Etanol	MPI	NCBV1302	52NCBV13	026.133063.36	
	2.0	1993...	Gasolina	MPI	CBA003E2	35/52CBA03/04	026.133063.6	
	2.0	1994...	Gasolina	MPI	CBA004E2		026.133063.7	
	2.0	1994...	Etanol	MPI	CBA015B2	35/52CBA15/02	026.133063.10	
	2.0	1995...	Gasolina	MPI	CBA016A2	35/52CBA15/02	026.133063.21	
	2.0	1995...	Etanol	MPI	CBA017B2	35/52CBA17/02	026.133063.11	
	2.0	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1002	56NCBV10	053.133063.3	
	2.0	1997...	Etanol	MPI	NCBV1102	52NCBV11		
	2.0	1997...	Gasolina	MPI	NCBV2402	52NCBV24	053.133063.9	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



CORPO DE BORBOLETA

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6	1996...	Etanol	MPI	NCBV1502	52NCBV15	026.133063.34
		1.6	1997...	Gasolina	MPI	NCBV1402	52NCBV14	026.133063.33
		1.8	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1202	52NCBV12	026.133063.35
		1.8	1996...	Etanol	MPI	NCBV1302	52NCBV13	026.133063.36
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	NCBV1002	56NCBV10	053.133063.3
		2.0	1997...	Etanol	MPI	NCBV1102	52NCBV11	
		2.0	1997...	Gasolina	MPI	NCBV2402	52NCBV24	053.133063.9



CORPO DE BORBOLETA "DRIVE BY WIRE"

FIAT	Bravo	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	GTEF0101	50GTE3F	55223625
	Doblò	1.8 8V	2003...	Gasolina	MPI	SMG00102	48SMG1	7084164 / 93393209
		1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	GTEF0101	50GTE3F	55223625
	Idea	1.4	2006...	Flex	MPI	SMF00811	44SMF8	
	Linea	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	GTEF0101	50GTE3F	55223625
		1.9 16V	TODOS	Flex	MPI	SMF01311RI	50SMF13	
	Palio	(RST II) 1.0 Fire	2003...	Gasolina	MPI	SMF00702	36SMF7	
		(RST) 1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	SMF00702	36SMF7	
		1.0	2003...	Flex	MPI	SMF01212	36SMF12	55200230
		1.0 Fire Evo	2012...	Flex	MPI	GTEF3611	36GTE3F	55227810
		1.4	2006...	Flex	MPI	SMF00811	44SMF8	
		1.8 8V (GM)	2003...	Gasolina	MPI	SMG00102	48SMG1	7084164 / 93393209
		1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	GTEF0101	50GTE3F	55223625
	Palio Weekend	(RST II) 1.8	2004...	Etanol / Gasolina	MPI	SMG00202	48SMG2	7087938 / 93313785
		1.0 16V - Fire	2001...	Gasolina	MPI	SMF00102	40SMF1	46737113
		1.8 8V (GM)	2003...	Gasolina	MPI	SMG00102	48SMG1	7084164 / 93393209
	Punto	(RST II) 1.8	2004...	Etanol / Gasolina	MPI	SMG00202	48SMG2	7087938 / 93313785
		1.4	2006...	Flex	MPI	SMF00811	44SMF8	
	Siena	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	GTEF0101	50GTE3F	55223625
		(RST II) 1.8	2004...	Etanol / Gasolina	MPI	SMG00202	48SMG2	7087938 / 93313785
		1.0	2003...	Flex	MPI	SMF01212	36SMF12	55200230
		1.0 16V - Fire	2001...	Gasolina	MPI	SMF00102	40SMF1	46737113
	Strada	1.4	2006...	Flex	MPI	SMF00811	44SMF8	
		1.8 8V	2003...	Gasolina	MPI	SMG00102	48SMG1	7084164 / 93393209
		1.4	2006...	Flex	MPI	SMF00811	44SMF8	
	Uno	1.0	2003...	Flex	MPI	SMF01212	36SMF12	55200230
		1.0 Fire Evo (Vivace / Way)	2011...	Flex	MPI	GTEF3611	36GTE3F	55227810
1.4 Fire Evo		2011...	Flex	MPI	GTEF4411	44GTE3F	55227806	
RENAULT	Clio	1.4	2006...	Flex	MPI	SMF00811	44SMF8	
		1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	SMR00102	42SMR1	7087938 / 93313785
VOLKSWAGEN	Fox	1.0	2012...	Flex	MPI	GTE3V4411	44GTE3V	030.133.062-G
		1.0	...2012	Flex	MPI	SMVW4405	44SMV5	
	Gol	1.0	2012...	Flex	MPI	GTE3V4411	44GTE3V	030.133.062-G
		1.0	...2012	Flex	MPI	SMVW4405	44SMV5	
	Kombi	1.4	2012...	Flex	MPI	GTE3V4411	44GTE3V	030.133.062-G
		1.4	...2012	Flex	MPI	SMVW4405	44SMV5	
	Voyage	1.0	2012...	Flex	MPI	GTE3V4411	44GTE3V	030.133.062-G
		1.0	...2012	Flex	MPI	SMVW4405	44SMV5	



CORPO DE BORBOLETA "SNAP IN"

FIAT	Fiorino	1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361
		1.5	1999...	Gasolina	MPI	SXBF0402	38SXBF04	46747246
	Palio	1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	SXBF0402	38SXBF04	46747246
		1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	SXBF0402	38SXBF04	46747246
		1.0 8V	2001...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361
		1.3 8V	2003...2003	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361



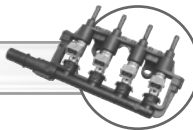
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



CORPO DE BORBOLETA "SNAP IN"

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Palio Weekend	1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	SXBF0402	38SXBFO4	46747246
		1.3	2004...	Gasolina	MPI	SXFE0602	34SXFE6	55194155
		1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361
		1.5	1999...2002	Gasolina	MPI	SXBF0402	38SXBFO4	46747246
	Siena	1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	SXBF0402	38SXBFO4	46747246
		1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361
		1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361
	Strada	1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361
		1.5	1999...2002	Gasolina	MPI	SXBF0402	38SXBFO4	46747246
	Uno	1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361
Mille 1.0 Fire		2001...	Gasolina	MPI	SXFE0402	34SXFE4	46551361	



GALERIA DE COMBUSTÍVEL

FIAT	Siena	1.4	2004...	Tetrafuel	MPI	GGF00102	GGF001	
------	-------	-----	---------	-----------	-----	-----------------	--------	--



INJETOR DE COMBUSTÍVEL

CITROËN	Berlingo	1.8	Todos	Gasolina	MPI	501.549.02	IWP049	
	todos	1.4	2008...	Flex	MPI	501.044.92	IWP210	
FIAT	Brava	1.6 16V	2000...2001	Gasolina	MPI	501.011.02	IWP001	71719037
		1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064	
		1.8 16V (Hitachi)	2000...	Gasolina	MPI	501.506.02	IWP006	
	Doblò	1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064	
		1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IPE018	DK0099139A A AZUL
		1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
	Elba	1.8 8V	2003...	Gasolina	MPI	501.027.02	IWP157	
		1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Fiorino	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		1.5	1997...	Gasolina	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		Pick-up 1.5	1997...	Gasolina	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Idea	1.4	Todos	Flex	MPI	501.039.02	IWP046	
		1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IPE018	DK0099139A A AZUL
		1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
		1.8 8V	...2008	Flex	MPI	501.030.02	IWP168	
	Linea	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
		1.9 16V	2009...	Flex	MPI	501.917.02RI	IWP139	55209826
	Marea	1.8 16V (Hitachi)	2000...	Gasolina	MPI	501.506.02	IWP006	
	Palio	1.0	1999...	Etanol	MPI	501.014.02	IWP067	7081247
		1.0	2008...	Flex	MPI	501.042.02	IWP052	
		1.0	2010...	Flex	MPI	501.910.02	IPE016	
		1.0 / 1.5	1996...	Gasolina / Flex	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		1.0 Fire	2000...2007	Gasolina / Flex	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		1.4	2004...	Tetrafuel	MPI	501.004.02	IWP003	
		1.4	2011...	Flex	MPI	501.922.02	IPE024	55228279
		1.4	Todos	Flex	MPI	501.039.02	IWP046	
1.4 8V		2008...	Flex	MPI	501.528.02	IPE010		
1.4 Evo Flex		2010...	Flex	MPI	501.911.02	IPE017		
1.5		2000...	Etanol	MPI	501.015.02	IWP066		
1.6		1996...1998	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001		
1.6		1999...2000	Gasolina	MPI	501.014.02	IWP067	7081247	
1.6 16V		1996...	Gasolina	MPI	501.011.02	IWP001	71719037	
1.6 16V		2000...2000	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064		
1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IPE018	DK0099139A A AZUL		
1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555		



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



INJETOR DE COMBUSTÍVEL

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Palio	1.8 8V	...2008	Flex	MPI	501.030.02	IWP168	
		(RST II) 1.8	2004...	Gasolina	MPI	501.027.02	IWP157	
		(RST) 1.0 Fire	2001...2007	Gasolina / Flex	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		(RST) 1.3 Fire	2003...	Flex	MPI	501.029.02	IWP131	
	Palio Weekend	1.5	1996...	Gasolina	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	501.014.02	IWP067	7081247
		1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	501.011.02	IWP001	71719037
		1.6 16V	2000...2000	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064	
	Prêmio	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Punto	1.4	2011...	Flex	MPI	501.922.02	IPE024	55228279
		1.4	Todos	Flex	MPI	501.039.02	IWP046	
		1.4 8V	2010...	Flex	MPI	501.911.02	IPE017	
		1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IPE018	DK0099139A A AZUL
		1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
	Siena	1.0	1996...2007	Gasolina / Flex	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		1.4	2011...	Flex	MPI	501.922.02	IPE024	55228279
		1.4	Todos	Tetrafuel	MPI	501.045.02	IPG002	
		1.6	1998...1999	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	501.014.02	IWP067	7081247
		1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	501.011.02	IWP001	71719037
		1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064	
		1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IPE018	DK0099139A A AZUL
	Strada	1.4	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
		1.4	2011...	Flex	MPI	501.922.02	IPE024	55228279
		1.4 8V	2008...	Flex	MPI	501.528.02	IPE010	
		1.5	1999...	Gasolina	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	501.014.02	IWP067	7081247
		1.6 16V	1999...2000	Gasolina	MPI	501.011.02	IWP001	71719037
		1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	501.564.02	IWP064	
		1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.918.02RI	IPE018	DK0099139A A AZUL
		1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	501.921.02	IPE019	55228555
		1.8 8V	...2008	Flex	MPI	501.030.02	IWP168	
	Tempra	2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		2.0 16V	1995...1999	Gasolina	MPI	4300700200	IW074	7799950
		2.0 16V	1995...1999	Gasolina	MPI	501.001.02	IW174	7799950
	Tempra SW	2.0	1994...1996	Gasolina	MPI	4300700200	IW074	7799950
	Tipo	2.0	1994...1995	Gasolina	MPI	4300700200	IW074	7799950
	Uno	1.0	1995...2001	Gasolina	SPI	501.003.02	IWM52300	
		1.0	2010...	Flex	MPI	501.910.02	IPE016	
		1.0 / 1.4	2011...	Flex	MPI	501.922.02	IPE024	55228279
		1.0 Fire	2002...	Gasolina / Flex	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		1.3	2001...	Gasolina/ Benzina	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		1.4 Evo Flex	2010...	Flex	MPI	501.911.02	IPE017	
		1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		Furgoneta - 1.5	1996...	Gasolina	MPI	501.013.02	IWP065	7078993
		Mille 1.0	1999...	Etanol	MPI	501.014.02	IWP067	7081247
	FORD	Ecosport	1.0	2010...	Flex	MPI	501.699.02	IPE007
1.0 / 1.6 - 8V (Rocam)			2003...2007	Gasolina / Flex	MPI	501.033.02	IWP127	
1.6			2008...	Flex	MPI	501.527.02	IPE009	
Escort		1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
Fiesta		1.0	2010...	Flex	MPI	501.699.02	IPE007	AS5659F593AA
		1.0 / 1.3	2004...	Gasolina / Flex	MPI	501.032.02	IWP119	
		1.0 / 1.6 (Supercharger)	2001...	Gasolina / Flex	MPI	501.033.02	IWP127	
		1.6	2008...	Flex	MPI	501.527.02	IPE009	
Ka		1.6 8V (Rocam)	1999...	Gasolina / Flex	MPI	501.033.02	IWP127	
		1.0	2008...2010	Flex	MPI	501.743.02	IWP211	9S4G9F593CA
		1.0	2010...	Flex	MPI	501.699.02	IPE007	AS5659F593AA
		1.0 / 1.3 (Rocam)	2005...	Gasolina / Flex	MPI	501.032.02	IWP119	
		1.6	2008...	Flex	MPI	501.527.02	IPE009	
		1.6	2008...2010	Flex	MPI	501.744.02	IWP212	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

INJETOR DE COMBUSTÍVEL

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FORD	Pampa	1.8	1996...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Royale	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Verona	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Versailles	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
MITSUBISHI	Pajero	3.5 Full V6 - 7º bico - partida frio	2008...	Gasolina	MPI	501.046.02	IWP005	
		V6	2008...	Gasolina	MPI	501.050.02	IWP218	
	Pajero TR4	2.0 16V	2008...	Flex	MPI	501.038.92	IWP030	
PEUGEOT	206	1.0 16V	2000...	Gasolina	MPI	501.021.02	IWP099	
	Partner	1.8	2008...	Flex	MPI	501.542.02	IWP042	
	todos	1.4	2008...	Flex	MPI	501.044.92	IWP210	
RENAULT	Clio	1.0 16V	2000...	Gasolina	MPI	501.021.02	IWP099	
		1.6	1997...	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		1.6 16V	2000...	Gasolina	MPI	501.526.02	IWP026	
		1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	501.026.02	IWP143	
		1.6 16V	2003...	Flex	MPI	501.542.02	IWP042	
		1.6 16V	2008...	Flex	MPI	501.037.92	IWP179	
	R-19	1.6	1996...	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Sandero	1.6 16V	2008...	Flex	MPI	501.037.92	IWP179	
	Scênic	1.6 / 2.0 16V	2000...	Gasolina	MPI	501.526.02	IWP026	
2.0 16V		2008...	Flex	MPI	501.542.02	IWP042		
SEAT	Caddy	1.6	1998...	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1
	Ibiza	1.0	2000...	Gasolina	MPI	501.009.02	IWP041	036.998031.1
	Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1
VOLKSWAGEN	Fox	1.0	2005...	Flex	MPI	501.034.02	IWP176	
		1.0 8V	2003...	Flex	MPI	501.028.02	IWP170	
	Gol	1.0 8V MI	2003...	Flex	MPI	501.022.02	IWP058	
		1.0	1995...1996	Gasolina	SPI	501.003.02	IWM52300	
		1.0 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	501.009.02	IWP041	036.998031.1
		1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		1.6 / 1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2
		1.6 / 1.8	1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1
		1.6 / 1.8	2000...	Etanol / Flex	MPI	501.020.02	IWP115	41906031
		1.6 8V	2003...	Flex	MPI	501.020.02	IWP115	41906031
		1.6 / 1.8	2000...	Gasolina	MPI	501.019.02	IWP114	41906031
		1.9 8V	2000...	Benzina	MPI	501.019.02	IWP114	41906031
		2.0	1997...	Etanol	MPI	501.010.02	IWP043	053 998 031/1
		2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2
		2.0	2000...	Gasolina	MPI	501.020.02	IWP115	41906031
	2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	501.001.02	IW174	0480906031/2	
	GIII 1.8 8V	2000...	Gasolina	MPI	501.019.02	IWP114	41906031	
	GIV / GV 1.0	2005...	Flex	MPI	501.034.02	IWP176		
	Logus	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
	Parati	1.0 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	501.009.02	IWP041	036.998031.1
		1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		1.6 / 1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2
		1.6 / 1.8	1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1
1.6 / 1.8		2000...	Gasolina	MPI	501.019.02	IWP114	41906031	
2.0		1997...	Etanol	MPI	501.010.02	IWP043	053 998031/1	
2.0		1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2	
2.0 16V		1997...	Gasolina	MPI	501.001.02	IW174	0480906031/2	
Pointer	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001		
Polo	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	501.009.02	IWP041	036.998031.1	
Polo Classic	1.8	1996...11.2000	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1	
Quantum	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001		
	1.8	1996...11.2000	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1	
	1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2	
	1.8 8V	2000...	Gasolina	MPI	501.019.02	IWP114	41906031	
	2.0	1997...	Etanol	MPI	501.010.02	IWP043	053 998031/1	
	2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

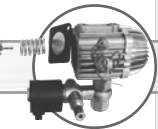
INJETOR DE COMBUSTÍVEL

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Santana	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	501.002.02	IWM50001	
		1.8	1996...11.2000	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1
		1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2
		1.8 8V	2000...	Gasolina	MPI	501.019.02	IWP114	41906031
		2.0	1997...	Etanol	MPI	501.010.02	IWP043	053.998031/1
	Saveiro	2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2
		1.6 / 1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2
		1.6 / 1.8	1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1
		1.6 / 1.8	2000...	Etanol / Flex	MPI	501.020.02	IWP115	41906031
		1.6 / 1.8	2000...	Gasolina	MPI	501.019.02	IWP114	41906031
	Van	2.0	1997...	Etanol	MPI	501.010.02	IWP043	053.998031/1
		2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	501.007.02	IWP024	026.998031.2
	Voyage	1.6	1998...	Gasolina	MPI	501.008.02	IWP044	027.998031.1
	Voyage	1.0	2005...	Flex	MPI	501.034.02	IWP176	



INJETOR DE PARTIDA A FRIO

FIAT	Bravo	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
	Idea	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
	Linea	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
	Palio	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
	Punto	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
	Siena	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
	Strada	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
	Uno	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
RENAULT	Duster 1.6	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	501.919.02	IWP220	
VOLKSWAGEN	Fox	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	501.920.02	IWP238	
	Gol	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	501.920.02	IWP238	
	Kombi	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	501.920.02	IWP238	
	Voyage	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	501.920.02	IWP238	



KIT MANUTENÇÃO REDUTOR DE PRESSÃO GNV

FIAT	Siena	1.4	2004...	Tetrafuel	MPI	404.454.02	RPG001	
------	-------	-----	---------	-----------	-----	-------------------	--------	--



MOTOR DE PASSO

CHEVROLET	Blazer	4.3	1997...	Gasolina	MPI	400.045.02	20871	17113209
		Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	400.015.02	59600	17059600
	Celta	Todos	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	403.974.02	08187	17108187
		1.0 / 1.4 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	EFI	400.019.02	59524	17059524
	Corsa	1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	EFI	400.021.02	59603	17069603
		Todos	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	403.974.02	08187	17108187
	Ipanema	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	400.015.02	59600	17059600
	Kadett	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	400.015.02	59600	17059600
	Monza	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	400.015.02	59600	17059600
	Omega	2.2	1994...	Etanol / Gasolina	EFI	400.020.02	59602	17059602
		4.3	1997...	Gasolina	MPI	400.045.02	20871	17113209
	S-10	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	400.015.02	59600	17059600
		Berlingo	2.0	2000...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00
CITROËN	Xantia	1.8 8V / 2.0 16V	...1997	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00	
	Xsara	1.8 / 2.0 8V	2000...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00	
	Xsara Picasso	2.0 16V	2000...	Gasolina	MPI	404.818.02	B33/00	
	ZX	1.8 / 2.0 8V	2000...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00	
FIAT	Elba	1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	7076356
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.971.02	D5103	7077213
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103	7077213



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MOTOR DE PASSO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL	
FIAT	Fiorino	1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	7076356	
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		Pick-up 1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	7076356	
		Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		Pick-up 1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		Pick-up 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
	Palio	1.0	1997...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.0 / 1.5	1996...1998	Etanol / Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.5	1997...	Etanol	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.5	1998...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	403.965.02	D5104	7078983	
		1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	9244290500	B02	9945635	
		1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	9244290500	B02	9945635	
	Palio Weekend	1.0	1997...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.5	1997...	Etanol	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	9244290500	B02	9945635	
		1.6 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	9244290500	B02	9945635	
	Prêmio	1.5	1992...1994	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	7076356	
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
	Siena	1.0	1996...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.5	1999...	Etanol	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	403.965.02	D5104	7078983	
		1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	9244290500	B02	9945635	
		1.6 16V	1998...2000	Gasolina	MPI	9244290500	B02	9945635	
	Strada	1.5	1998...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	9244290500	B02	9945635	
	Tempra	2.0	1994...1996	Etanol	SPI	403.802.02	B0801	7076356	
		2.0	1994...1996	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		2.0	1996...1999	Etanol	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		2.0 16V	1995...1996	Gasolina	MPI	403.802.02	B0801	7076356	
		2.0 16V	1997...1999	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	7079064	
	Uno	1.0	1997...2001	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		1.0	1999...	Etanol	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
		1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	7076356	
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103	7077213	
		Furgoneta 1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	404.152.02	B20/01	46451794	
	FORD	Ecosport	1.6	Todos	Etanol / Gasolina	MPI	404.823.02	2245H	
		Escort	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.802.02	B0801	F5PF9N825.AA
			1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	F5PF9N825.AA
		Fiesta	1.0 / 1.6	Todos	Flex	MPI	404.823.02	2245H	
		Pampa	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	F5PF9N825.AA
		Royale	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	F5PF9N825.AA
		Verona	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.802.02	B0801	F5PF9N825.AA
			1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	F5PF9N825.AA
Versailles	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	F5PF9N825.AA		
PEUGEOT	206	1.4 8V	2003...	Etanol / Gasolina	MPI	404.821.02	SB35/00		
	306	1.8 / 2.0 - 8V/16V	1993...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00		
	405	1.8 / 2.0 - 8V/16V	1993...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00		
	406	1.8 / 2.0 - 8V/16V	1993...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00		
RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103		
		1.6 16V	2000...	Gasolina	MPI	404.802.02	B28/00		
	Mégane	2.0 16V - K4M	2000...	Gasolina	MPI	404.802.02	B28/00		
		2.0 8V	2000...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00		
	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	403.971.02	D5103		
	Scênic	1.6 / 2.0 - 16V	2000...	Gasolina	MPI	404.802.02	B28/00		
2.0 8V		2000...	Gasolina	MPI	404.804.02	B28/00			



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

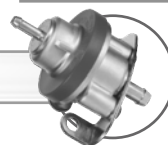
MOTOR DE PASSO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL	
SEAT	Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
		1.0	1994...1996	Gasolina	SPI	403.965.02	D5104	026.998049-2	
VOLKSWAGEN	Gol	1.6 (Ogiva 12mm)	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	404.391.02	B34/01		
		1.6 / 1.8	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
		1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
		2.0 / 2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
		2.0 16V	1995...1996	Gasolina	MPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
		1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
	Logus	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
		1.6 (Ogiva 12mm)	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	404.391.02	B34/01		
	Parati	1.6 / 1.8	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
		1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
		1.8 / 2.0 (Ogiva 12mm)	2003...	Gasolina	MPI	404.391.02	B034/01		
		2.0 / 2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
	Pointer	2.0 16V	1995...1996	Gasolina	MPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
		1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
	VOLKSWAGEN	Polo	1.6 / 1.8 - 8V (Ogiva 10mm)	2002...	Gasolina	MPI	404.403.02	B34/00	
		Polo Classic	1.8	1996...1998	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1
			1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	026.906049.1
		Quantum	1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1
1.8 / 2.0 - 8V (Ogiva 10mm)			2002...	Gasolina	MPI	404.403.02	B34/00		
2.0			1996...	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
Santana		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.802.02	B0801	026.906049.1	
		1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
		1.8 / 2.0 - 8V (Ogiva 10mm)	2002...	Gasolina	MPI	404.403.02	B34/00		
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
Saveiro		1.6 (Ogiva 12mm)	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	404.391.02	B034/01		
		1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1	
	1.8 / 2.0 (Ogiva 12mm)	2003...	Gasolina	MPI	404.391.02	B034/01			
	2.0	1996...	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1		
Van	1.6	1998...	Gasolina	MPI	404.301.02	D5150	027.998049.1		



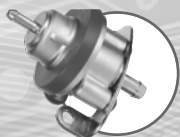
MOTOR DE PASSO "SNAP-IN" (CRAVADO NO CORPO)

FIAT	Brava	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	404.808.02	IB02/00	
	Doblò	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	404.808.02	IB02/00	
	Marea	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	404.808.02	IB02/00	
	Palio	1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.429.02	IB01/00	
		1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	404.808.02	IB02/00	
	Siena	1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.429.02	IB01/00	
		1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	404.808.02	IB02/00	
	Strada	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	404.808.02	IB02/00	
		1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.429.02	IB01/00	
Uno	1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.429.02	IB01/00		
RENAULT	Clio	1.0 8V	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	404.812.02	IB04/00	
	Kangoo	1.0 8V	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	404.812.02	IB04/00	



REGULADOR DE PRESSÃO

ALFA ROMEO	164	3.0 V6	09.1992...10.1998	Gasolina	MPI	RP127002	-	
AUDI	A3	1.8	07.1999...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
	A6	(Inclusive Quatro) 2.4/2.8	04.1997...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
BMW	316I	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
	318IS	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
		2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
	318TI	2.3 comp.	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
	320I	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	



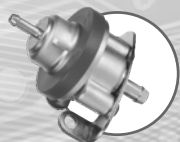
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



REGULADOR DE PRESSÃO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
BMW	325i	2.5	03.1991...12.1995	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	520i	(Inclusive Touring) 2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
	525i	2.9	04.1989...12.1996	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	530i	2.9	09.1992...12.1996	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	535i	3.2	1996...	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	540i	4.9	09.1992...	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	730i	4.3	06.1994...12.1996	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	735i	4.3	09.1994...12.2001	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	740i	4.3	09.1991...12.2001	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	750i	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
	840CI	-	09.1994...12.1999	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	840I	-	04.1993...03.1996	Gasolina	MPI	RP138002	-	
	850CSI	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
	850ICI	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-	
M3 Coupe	3.2	09.1993...12.1996	Gasolina	MPI	RP138002	-		
CHEVROLET	Astra	1.8 / 2.0	10.1998...	Gasolina	MPI	RP132002	-	93274455
		2.0	1992...1996	Gasolina	MPI	RP128002	-	52255307
		2.0 16V	02.1999...	Gasolina	MPI	RP132002	-	93274455
	Blazer	2.2	08.1997...	Gasolina	MPI	RP140002	-	93255212
		4.3 V6	2000...	Gasolina	MPI	RP136002	-	
	C20	4.1	01.1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	93225088
	Celta	1.0	2000...	Gasolina	MPI	RP160002	-	
	Corsa	1.6 GSI	1995...1996	Gasolina	MPI	RP148002	-	
		Todos	1996..1999	Gasolina	MPI	RP139002	-	
		Todos	2000...	Etanol / Gasolina	MPI	RP135002	-	
	Ipanema	2.0	01.1997...	Gasolina	MPI	RP142002	-	93255307
	Kadett	2.0	01.1997...	Gasolina	MPI	RP142002	-	93255307
		2.0 GSI	11.1991...	Gasolina	MPI	RP128002	-	52255307
	Monza	Classic 2.0	1992...	Gasolina	MPI	RP128002	-	52255307
		2.0	11.1989...1992	Gasolina	MPI	RP128002	-	52255307
	Omega	2.0	09.1992...	Gasolina	MPI	RP128002	-	52255307
		3.0	09.1992...	Gasolina	MPI	RP137002	-	
		4.1	10.1994...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	93225088
	S-10	2.2	08.1997...	Gasolina	MPI	RP140002	-	93255212
		6cc	Todos	Gasolina	MPI	RP152002	-	
	Suprema	2.0	04.1993...	Gasolina	MPI	RP128002	-	52255307
		3.0	09.1992...	Gasolina	MPI	RP137002	-	
		4.1	10.1994...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	93225088
	Vectra	2.0 16V - CD	04.1996...	Gasolina	MPI	RP143002	-	93245370
		2.0 16V GSI	10.1993...	Gasolina	MPI	RP137002	-	
		2.0 8V	10.1993...	Gasolina	MPI	RP128002	-	52255307
		2.0 GLS	04.1996...	Gasolina	MPI	RP142002	-	93255307
2.2 16V		12.1997...	Gasolina	MPI	RP141002	-	93267342	
2.2 GLS		1999...	Gasolina	MPI	RP140002	-	93255212	
CITROËN	Evasion	2.0 16V	10.1998...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
	Xantia	1.8 / 3.0	03.1993...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
		2.0 16V / Turbo	03.1993...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
Xsara	2.0 16V	07.1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67		
DAEWOO	Espero	2.0	11.1995...	Gasolina	MPI	RP128002	-	
DODGE	Dakota	2.5	1990...1998	Gasolina	MPI	RP158002	-	
FIAT	Brava	1.6 16V	2000...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		Coupe	2.0 16V	1995...	Gasolina	MPI	RP129002	-
	Doblò	1.0 / 1.3 Fire	2002...	Gasolina	MPI	RP160002	-	
	Elba	2.0	03.1993...	Gasolina	MPI	RP127002	-	60559664
		1.6	12.1995...	Gasolina	MPI	RP149002	-	52008415
	Elba Weekend	1.6	08.1994...	Gasolina	MPI	RP149002	-	52008415
	Fiorino	1.5	1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		Pick-up 1.5	1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
	Palio	1.0 / 1.3 Fire	2000...	Gasolina	MPI	RP160002	-	
1.0 / 1.5		1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69	
1.0 / 1.5		1999...	Etanol	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69	
	1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69	



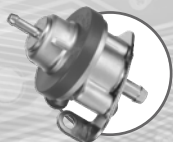
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



REGULADOR DE PRESSÃO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Palio Weekend	1.5	1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		1.5	1999...	Etanol	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
	Prêmio	2.0	03.1993...	Gasolina	MPI	RP127002	-	60559664
		1.0	1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		1.0 / 1.3 Fire	2000...	Gasolina	MPI	RP160002	-	
	Siena	1.5	1999...	Etanol	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		1.5	1999...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
	Strada	1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		2.0 16V	1993...1994	Gasolina	MPI	RP129002	-	5894037
	Tempra	2.0 Turbo	04.1994...	Gasolina	MPI	RP128002	-	7720388
		2.0	1994...	Gasolina	MPI	RP129002	-	5894037
	Tempra SW	1.6 8V	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	RP149002	-	52008415
		2.0 16V	1994...	Gasolina	MPI	RP129002	-	5894037
	Tipo	2.0 8V	1994...	Gasolina	MPI	RP129002	-	5894037
		1.0	1999...	Etanol	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69
		1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	RP160002	-	
	Uno	1.6	08.1994...	Gasolina	MPI	RP149002	-	52008415
		2.0 Turbo	04.1994...	Gasolina	MPI	RP127002	-	60559664
2.0R		03.1993...	Gasolina	MPI	RP127002	-	60559664	
Furgoneta 1.5		1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7078640/69	
Pick-up 1.6		12.1995...	Gasolina	MPI	RP149002	-	52008415	
FORD	Courier	1.6	10.1999...	Gasolina	MPI	RP131002	-	96MF9C968DA
		1.6 / 1.8 16V	10.1999...	Gasolina	MPI	RP131002	-	96MF9C968DA
	Escort	2.0 XR3 - C/ LE Jetronic	01.1993...	Gasolina	MPI	RP127002	-	037133035 2
		4.0	1991...1998	Gasolina	MPI	RP145002	-	
	Explorer	5.0	1994...1996	Gasolina	MPI	RP154002	-	
		2.3	...1994	Gasolina	MPI	RP155002	-	
	F-150	1.0 / 1.3	05.1996...	Gasolina	MPI	RP144002	-	
		1.0 / 1.6	10.1999...	Gasolina	MPI	RP131002	-	96MF9C968DA
	Fiesta	1.0	10.1999...	Gasolina	MPI	RP131002	-	96MF9C968DA
		1.3	05.1996...	Gasolina	MPI	RP144002	-	
	Mondeo	2.0 16V	08.1996...	Gasolina	MPI	RP131002	-	96MF9C968AA
		2.0 16V	08.1996...	Gasolina	MPI	RP131002	-	96MF9C968AA
	Mondeo SW	2.8 / 2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	RP154002	-	
		2.3	1994...1997	Gasolina	MPI	RP154002	-	
	Ranger	2.3 / 4.0	1991...1998	Gasolina	MPI	RP145002	-	
2.0		04.1991...08.1993	Gasolina	MPI	RP127002	-	037133035 2	
Royale	2.3	1993...1996	Gasolina	MPI	RP155002	-		
Taurus	2.0 Ghia	04.1991...08.1993	Gasolina	MPI	RP127002	-	037133035 2	
Versailles	1.6 - LX / ELX	1992...1995	Gasolina	MPI	RP166002	-		
	LX / ELX	1996...2000	Gasolina	MPI	RP165002	-		
HONDA	Civic	1.5	1994...1998	Gasolina	MPI	RP151002	-	
		1.8	1997...1998	Gasolina	MPI	RP151002	-	
	Sonata	2.0	1993...	Gasolina	MPI	RP151002	-	
HYUNDAI	Grand Cherokee	5.2	...1996	Gasolina	MPI	RP157002	-	
	Cherokee	2.5 / 4.0	...1996	Gasolina	MPI	RP157002	-	
JEEP	Sephia	1.8	1996...	Gasolina	MPI	RP146002	-	
	Sportage	1.6	1996...	Gasolina	MPI	RP150002	-	
2.0		...1996	Gasolina	MPI	RP156002	-		
KIA MOTORS	626	4CC	1993...1996	Gasolina	MPI	RP153002	-	
	629	4CC	1993...1996	Gasolina	MPI	RP153002	-	
MAZDA	200E	-	06.1992...06.1995	Gasolina	MPI	RP147002	-	
	200TE	-	06.1992...06.1995	Gasolina	MPI	RP147002	-	
	500 SEC	4.9	09.1992...05.1993	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	600 SEX	4.9	09.1992...05.1993	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	C180	1.8	03.1993...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	C200	2.0 Kompressor	03.1993...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
MERCEDES-BENZ	C200t	2.0	03.1993...	Gasolina	MPI	RP133002	-	



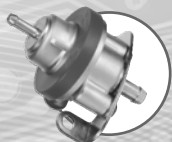
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



REGULADOR DE PRESSÃO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
MERCEDES-BENZ	C220	2.2	03.1993...06.1996	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	C230	1.8 Kompressor	09.1995...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	C230T	1.8	05.1993...05.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	C280	2.8	05.1993...05.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	C36	3.6 AMG	1994...05.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	CL420	4.2	06.1996...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	CL500	5.0	06.1996...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	CL600	5.8	06.1996...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	CLK200	2.0	06.1996...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E200	2.0	06.1995...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
		2.0 Kompressor	06.1995...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E200T	2.0	06.1995...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E230	2.3	06.1995...08.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E230T	2.3	06.1995...08.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E280	2.8	1996...08.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E320	3.2	1996...08.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E420	4.2	1996...08.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	E420T	4.2	1996...08.1997	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	S420	4.2	06.1993...09.1995	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	S500 Coupe	5.0	06.1993...09.1995	Gasolina	MPI	RP133002	-	
		5.0	09.1995...09.1996	Gasolina	MPI	RP134002	-	
	S600 Coupe	5.8	06.1993...09.1995	Gasolina	MPI	RP134002	-	
	SLK200	2.0	06.1996...	Gasolina	MPI	RP134002	-	
SLK230	2.3 Kompressor	06.1996...	Gasolina	MPI	RP134002	-		
V200	-	06.1996...	Gasolina	MPI	RP134002	-		
V230	-	06.1996...	Gasolina	MPI	RP134002	-		
Vito 113	-	11.1995...	Gasolina	MPI	RP134002	-		
MITSUBISHI	Eclipse	1.6	1994...1995	Gasolina	MPI	RP150002	-	
	Gallant	2.0 V6	1994...1995	Gasolina	MPI	RP164002	-	
	GSX	Aspirado	1995...	Gasolina	MPI	RP161002	-	
	Pajero	3.0 Full	1992...1998	Gasolina	MPI	RP168002	-	
		3.0 Sport 24V	1998...	Gasolina	MPI	RP168002	-	
	3.5 Full 24V	1995...2000	Gasolina	MPI	RP168002	-		
PEUGEOT	106	1.4	09.1991...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
	205	1.6 / 1.9	09.1991...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
	306	1.6 / 1.8 / 2.0	09.1991...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
	405	1.6 / 1.8 / 2.0	04.1994...07.1997	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
	605	2.0 / 2.0 Turbo / 3.0	07.1992...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
	806	2.0 16V / 2.0 Turbo	07.1992...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	
RENAULT	Clio	1.0 / 1.6	11.1999...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504
		16V	2000...	Gasolina	MPI	RP160002	-	
		II 1.2 / 1.4 / 1.6	03.1998...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504
	Espace	2.0 / 3.0 - V6	10.1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504
	Laguna	1.8 / 2.0	01.1994...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504
	Mégane	1.6 / 2.0 / 2.0 16V	01.1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504
		16V	2000...	Gasolina	MPI	RP160002	-	
	R-19	1.8	05.1992...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504
	Safrane	3.0	05.1992...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504
Scênic	1.6 / 2.0	01.1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	7700872504	
	16V	2000...	Gasolina	MPI	RP160002	-		
SEAT	Ibiza	1.0	2000...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
	Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
SUBARU	Forester	2.0 - Turbo / Aspirado	1993...	Gasolina	MPI	RP159002	-	
	Impreza	1.6 / 1.8	1993...1997	Gasolina	MPI	RP159002	-	
		1.8	1992...1993	Gasolina	SPI	RP163002	-	
	Legacy	1.8	1992...1995	Gasolina	MPI	RP163002	-	
2.2 16V		1995...	Gasolina	MPI	RP159002	-		
SUZUKI	Grand Vitara	2.0 16V	Todos	Gasolina	MPI	RP162002	-	
		2.5 V6 / 24V	Todos	Gasolina	MPI	RP162002	-	
	Jymny	1.3 16V / 8V	1999...	Gasolina	MPI	RP162002	-	
	Vitara	1.6 8V	Todos	Gasolina	MPI	RP162002	-	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

REGULADOR DE PRESSÃO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
TOYOTA	Corolla	-	1995...2000	Gasolina	MPI	RP167002	-	
VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	RP132002	-	373133035A
		1.0 MI	1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
		1.6 MI	1998...	Etanol	MPI	RP132002	-	373133035A
		2.0 GTI	09.1988...	Gasolina	MPI	RP127002	-	037133035 E
		1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
		2.0	1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
	Golf	2.0 GTI	...1998	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
	Kombi	1.6	1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
	Parati	1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	RP132002	-	373133035A
		1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
		1.6 MI	1998...	Etanol	MPI	RP132002	-	373133035A
	Passat	2.0	1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
		1.6 / 1.8 / 1.8 Syncro / 1.8 Turbo	1997...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
	Polo Classic	2.8 V6 / Syncro	1997...	Gasolina	MPI	RP133002	-	
		1.8	1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
	Quantum	1.8	1997...	Etanol	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
		1.8 / 2.0	1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
	Santana	2.0	06.1991...08.1993	Gasolina	MPI	RP127002	-	037133035 E
		1.8	1997...	Etanol	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2
1.8 / 2.0		1996...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2	
2.0		06.1991...08.1993	Gasolina	MPI	RP127002	-	037133035 E	
Saveiro	2.0 Executive	08.1989...	Gasolina	MPI	RP127002	-	037133035 E	
	1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2	
Van	2.0	1997...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2	
	1.6	1998...	Gasolina	MPI	404.130.02	RPM 67	027.198052.2	

RESISTOR PTC

FIAT	Fiorino	1.5	1997...1997	Gasolina	MPI	404.153.02	BR03/AO46633	70786666
		Pick-up 1.5	1997...1997	Gasolina	MPI	404.153.02	BR03/AO46633	70786666
	Palio	1.0	1996...1997	Gasolina	MPI	404.153.02	BR03/AO46633	70786666
		1.5	1996...1997	Etanol / Gasolina	MPI	404.153.02	BR03/AO46633	70786666
	Palio Weekend	1.5	1996...1997	Etanol / Gasolina	MPI	404.153.02	BR03/AO46633	70786666
	Siena	1.0	1996...1997	Etanol / Gasolina	MPI	404.153.02	BR03/AO46633	70786666
RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	403.983.02	22496-034	
	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	403.983.02	22496-034	

SENSOR DE MASSA DE AR E TEMPERATURA

FORD	Courier	1.6 (Zetec)	09.1999...	Gasolina	MPI	CA001SPM	-	AXS6F9F479AB
	Fiesta	1.0 / 1.6 (Zetec)	09.1999...	Gasolina	MPI	CA001SPM	-	AXS6F9F479AB
	Ka	1.0 / 1.6 (Zetec)	09.1999...	Gasolina	MPI	CA001SPM	-	AXS6F9F479AB

SENSOR DE NÍVEL

AUDI	A3	-	2001...	Gasolina	MPI	MAM00726	-	
CHEVROLET	Astra	-	1998...	Gasolina	MPI	MAM00720	-	
		1.8	2000...	Flex	MPI	MAM00771	-	93.297.135 / 93.363.263
	Blazer	2.2	1998...1999	Gasolina / Diesel	MPI	MAM00795	-	93285449
		2.4 / 4.3	2000...	Gasolina	MPI	MAM00764	-	93360012 / 93.319.494
		2.2 / 4.3	1999...	Gasolina	MPI	MAM00719	-	
Celta	1.0	2005...	Flex	MPI	MAM00766	-	93.337.982 / 93.343.940 / 94.708.341	

SENSOR DE NÍVEL

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
CHEVROLET	Celta	1.0	2006...	Flex	MPI	MAM00800	-	94708341
		VHC E 1.4 - todos	2001...	Gasolina	MPI	MAM00765	-	93.260.351 / 93.304.497/ 93.305.851
	Classic	1.0	1999...	Etanol	MPI	MAM00798	-	93288453
		1.0	2000...	Flex	MPI	MAM00799	-	93.373.727 / 93.378.027
		1.0 (Tanque plastico)	2006...	Flex	MPI	MAM00800	-	94708341
	Corsa	-	1999...	Gasolina	MPI	MAM00717	-	
		1.0	1994...1999	Gasolina	MPI	MAM00823	-	SUBST. - 93.281.637 / SUBST. - 93.285.974
		1.0	2005...	Flex	MPI	MAM00766	-	93.337.982 / 93.343.940 / 94.708.341
		1.8	2002...	Flex	MPI	MAM00768	-	93387274 / 93.376.193
		1.8	2002...	Gasolina	MPI	MAM00769	-	SUBST. 93.293.339 / SUBST. 93.328.253
		1.8	2003...	Flex	MPI	MAM00824	-	
		Todos	1994...1999	Gasolina	SPI / MPI	MAM00715	-	
		-	1995...	Gasolina	MPI	MAM00716	-	
	Corsa Pick-up	-	1995...	Gasolina	MPI	MAM00797	-	SUBST. 93.285.494 / 93.367.914
		1.8	2000...2004	Gasolina	MPI	MAM00796	-	93325073
	Corsa Sedan	1.8	2003...	Flex	MPI	MAM00824	-	
	Meriva	-	Todos	Gasolina	MPI	MAM00721	-	
		1.4	2004...	Flex	MPI	MAM00770	-	93315221
	Montana	1.4	2004...	Flex	MPI	MAM00770	-	93315221
	Prisma	1.0	2005...	Flex	MPI	MAM00766	-	93.337.982 / 93.343.940 / 94.708.341
		1.0	2007...	Flex	MPI	MAM00800	-	94708341
	S-10	2.2 (Cabine Dupla)	1998...1999	Gasolina	MPI	MAM00794	-	93267447 / 93.285.443
		2.2 / 4.3	1999...	Gasolina	MPI	MAM00723	-	
	Vectra	1.8	2006...	Flex	MPI	MAM00771	-	93.297.135 / 93.363.263
-		1996...1996	Gasolina	MPI	MAM00718	-		
Zafira	-	Todos	Gasolina	MPI	MAM00722	-		
	1.8	2003...	Etanol	MPI	MAM00771	-	93.297.135 / 93.363.263	
CITROËN	C3	1.4	2005...	Flex	MPI	MAM00745	-	1525.PE
		1.4	Todos	Gasolina	MPI	MAM00781	-	
Xsara Picasso	Todos	2001...	Gasolina	MPI	MAM00810	-		
FIAT	Doblò	-	Todos	Gasolina	MPI	MAM00724	-	
		Todos	2006...	Flex	MPI	MAM00746	-	51765279
	Fiorino	1.3	2004...	Gasolina	MPI	MAM00749	-	7084771
		1.3 Fire / 1.5	2004...	Flex	MPI	MAM00786	-	7.086.502
		Todos	2004...	Etanol	MPI	MAM00747	-	7084631
		Todos	2004...	Gasolina	MPI	MAM00748	-	
	Idea	1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	MAM00787	-	5.1807.830
		1.0 / 1.4	2007...	Flex	MPI	MAM00826	-	F000TE1515
		Todos	2006...	Flex	MPI	MAM00752	-	7084737
	Idea Adventure	1.4 / 1.8	2005...	Flex	MPI	MAM00825	-	1587410688
	Linea	1.9 - Inclusive Turbo	2007...	Flex	MPI	MAM00787	-	5.1807.830
	Palio	1.0	2001...	Gasolina	MPI	MAM00751	-	7084005
		1.0	2004...	Flex	MPI	MAM00752	-	7084737
		1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	MAM00787	-	5.1807.830
		1.0 / 1.4	2007...	Flex	MPI	MAM00826	-	F000TE1515
		1.0 / 1.5	1996...	Etanol	MPI	MAM00069	-	
		1.0 / 1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	MAM00058	-	7078916
		1.0 Fire	2005...	Flex	MPI	MAM00825	-	1587410688
		1.6	1996...	Gasolina	SPI	MAM00058	-	7078916
		1.0	1996...	Gasolina	SPI	MAM00068	-	7078916 / 46443197
		1.0 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - 8V / 16V	1999...2002	Flex	MPI	MAM00784	-	7081444
		1.0 / 1.5	1997...	Etanol	MPI	MAM00069	-	
	Palio Adventure	1.3 / 1.4 / 1.8	2004...	Flex	MPI	MAM00788	-	7.086.498



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo

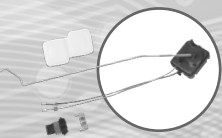


SENSOR DE NÍVEL

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Palió Weekend	1.0	1996...	Gasolina	SPI	MAM00068	-	7078916 / 46443197
		1.0 / 1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	MAM00058	-	7078916
		1.3	2001...2004	Gasolina	MPI	MAM00782	-	7084004
		1.3 / 1.4 / 1.8	2004...	Flex	MPI	MAM00788	-	7.086.498
		1.5	1997...	Etanol	MPI	MAM00069	-	
		Todos	2001...2004	Gasolina	MPI	MAM00753	-	SUBST. 7.084.006
		Todos	2001...2004	Gasolina	MPI	MAM00755	-	7084006
		Todos	2004...	Flex	MPI	MAM00754	-	7084903
	Punto	1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	MAM00787	-	5.1807.830
		1.4 / 1.8	2005...	Flex	MPI	MAM00825	-	1587410688
	Siena	1.0	1996...	Gasolina	SPI	MAM00068	-	7078916 / 46443197
		1.0	2001...	Gasolina	MPI	MAM00751	-	7084005
		1.0	2004...	Flex	MPI	MAM00752	-	7084737
		1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	MAM00787	-	5.1807.830
		1.0 / 1.4	2007...	Flex	MPI	MAM00826	-	F000TE1515
		1.0 / 1.5	1996...	Etanol	MPI	MAM00069	-	
		1.0 / 1.6	1996...	Gasolina	MPI	MAM00058	-	7078916
		1.6	1996...	Gasolina	SPI	MAM00058	-	7078916
	Stilo	1.4 / 1.8	2005...	Flex	MPI	MAM00825	-	1587410688
		-	Todos	Gasolina	MPI	MAM00725	-	
		1.8	2005...	Flex	MPI	MAM00757	-	7084781
	Strada	1.8	2005...	Flex	MPI	MAM00790	-	7.086.500
		1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	MAM00179	-	
		1.4 / 1.6	2005...	Flex	MPI	MAM00759	-	7086499
		1.6	2000...	Gasolina	MPI	MAM00179	-	
		1.3 / 1.6 - 16V / Fire 8V	2002...	Flex	MPI	MAM00758	-	SUBST 51732645
	Uno	1.5 / 1.6 / 1.8 - 8V / 16V	2002...	Gasolina	MPI	MAM00782	-	7084004
		1.0 / 1.3 Fire 8V	2006...	Flex	MPI	MAM00785	-	7.086.501
		1.0 / 1.5	1998...	Gasolina	SPI	MAM00179	-	
		1.0 Fire	2004...	Flex	MPI	MAM00760	-	SUBST 7.084.630
		Furgoneta 1.3 / 1.5	1997...	Gasolina	MPI	MAM00782	-	7084004
		Mille 1.0 Fire	2006...	Flex	MPI	MAM00750	-	7085707
-		2003...	Gasolina	MPI	MAM00714	-		
FORD	Courier	1.3 Endura / 1.4 Zetec / 1.6 Zetec Rocam	1997...2002	Gasolina	MPI	MAM00812	-	BG1.A9A213-BA
		(New)	Todos	Gasolina	MPI	MAM00713	-	
	Ecosport	1.0 / 1.6	2005...	Gasolina	MPI	MAM00761	-	SUBST. 2N15-9A299-AA
		1.0 / 1.6	2005...2006	Flex	MPI	MAM00762	-	5S659A299AA
		1.6	2007...	Flex	MPI	MAM00793	-	7S6.59A.299-CA / 7S6.59A.299-CB
	Escort	1.6	1999...	Etanol	MPI	MAM00791	-	
		1.6 / 1.8	...1995	Gasolina	SPI	MAM00017	-	547998051
		1.6 / 1.8	...1996	Etanol	SPI	MAM00018	-	547998051A
		1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	MAM00056	-	547998051B
		2.0	...1995	Gasolina	MPI	MAM00017	-	547998051
		2.0	...1996	Etanol	MPI	MAM00018	-	547998051A
	Escort SW	2.0	...1996	Gasolina	MPI	MAM00056	-	547998051B
		1.8 16V (Zetec Rocam)	1996...	Gasolina	MPI	MAM00792	-	XS419275BB
	F-1000	4.9	...1998	Gasolina	MPI	MAM00057	-	2S4919055A
		4.9	...1998	Gasolina	MPI	MAM00154	-	
	Fiesta	(New)	Todos	Gasolina	MPI	MAM00713	-	
		1.0 / 1.6	2005...	Gasolina	MPI	MAM00761	-	SUBST. 2N15-9A299-AA
		1.0 / 1.6	2005...2006	Flex	MPI	MAM00762	-	5S659A299AA
	Fiesta Sedan	1.0 / 1.6 (Rocam)	05.1999...	Gasolina	MPI	BC002KIM	-	AKITGAGEFPSPA98
		1.0 / 1.6	2007...	Flex	MPI	MAM00793	-	7S6.59A.299-CA / 7S6.59A.299-CB
Focus	2.0 Duratec	2005...	Gasolina	MPI	MAM00763	-	SUBST 5S4.59A.299-AA	
Ka	1.0 / 1.6 (Rocam)	05.1999...	Gasolina	MPI	BC002KIM	-	AKITGAGEFPSPA98	
Pampa	1.6 / 1.8	1993...1997	Gasolina	MPI	MAM00811	-	BF7.A9275-BA	
Royale	1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	MAM00013	-	325998051.1	
	1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	MAM00014	-	325998051.2	

SENSOR DE NÍVEL

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FORD	Verona	1.6 / 1.8	...1995	Gasolina	SPI	MAM00017	-	547998051
		1.6 / 1.8	...1996	Etanol	SPI	MAM00018	-	547998051A
		1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	MAM00056	-	547998051B
		2.0	...1995	Gasolina	MPI	MAM00017	-	547998051
		2.0	...1996	Etanol	MPI	MAM00018	-	547998051A
		2.0	...1996	Gasolina	MPI	MAM00056	-	547998051B
	Versailles	1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	MAM00013	-	325998051.1
		1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	MAM00014	-	325998051.2
MERCEDES-BENZ	Classe A	1.6 / 1.9	1999...	Gasolina	MPI	MAM00805	-	A1.685.420.117 OS.168.470.000
PEUGEOT	206	1.4 / 1.6	Todos	Flex	MPI	MAM00772	-	1525.NW
RENAULT	Clio	Todos	2005...	Flex	MPI	MAM00821	-	MD.21.08.08-RE 8.200.610.284
		1.6	2000...	Gasolina	SPI	MAM00806	-	9745659903
	Mégane	Todos	1999...	Gasolina	MPI	MAM00820	-	SUBST. 770.042.6211 /SUBST. 7700436928
	Scênic	Todos	1999...	Gasolina	MPI	MAM00820	-	SUBST. 770.042.6211 / SUBST. 7700436928
TOYOTA	Corolla	1.8 16V	2007...2008	Flex	MPI	MAM00822	-	
	Corolla Fielder	1.8 16V	2007...2008	Flex	MPI	MAM00822	-	
VOLKSWAGEN	Crossfox	1.0 / 1.6	2006...	Flex	MPI	MAM00818	-	5Z0.919.052-B
	Fox	1.0 / 1.6	2006...	Flex	MPI	MAM00818	-	5Z0.919.052-B
		Todos	2003...	Gasolina	MPI	MAM00773	-	5Z0.919.673
		Todos	2003...	Flex	MPI	MAM00774	-	5Z0.919.052
		1.0 / 1.6 / 1.8	2007...	Flex	MPI	MAM00803	-	5U0.919.052-A
	Gol	1.0	1996...1996	Gasolina	SPI	MAM00076	-	373998051
		1.0	1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A
		1.0	1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A
		1.0	1998...	Gasolina	MPI	MAM00076	-	373998051
		1.0 / 1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	MAM00061	-	377998051
		1.0 / 1.6 / 1.8	1997...1999	Gasolina	MPI	MAM00076	-	373998051
		1.0 / 1.6 / 1.8	2004...	Flex	MPI	MAM00775	-	5X0.919.052-C
		1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	MAM00015	-	325998051.A
		1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Etanol	SPI/MPI	MAM00016	-	325998051.B
		1.0 16V	1998...	Gasolina	MPI	MAM00076	-	373998051
		1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A
		1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A
		2.0	...1996	Gasolina	MPI	MAM00061	-	377998051
		2.0 16V	1996..1999	Gasolina	MPI	MAM00076	-	373998051
		Todos	1996...	Gasolina	MPI	MAM00801	-	373.919.055-B
Golf		GIII - 1.0 MI	2004...2005	Flex	MPI	MAM00817	-	
	GIII / GIV - 1.0 / 1.6 / 1.8 /- 2.0 - Turbo 8V e 16V	1997...2005	Etanol	MPI	MAM00807	-	5X3.998.134	
	GIV - 1.0	2004...2005	Flex	MPI	MAM00817	-		
	-	2001...	Gasolina	MPI	MAM00726	-		
Golf	GIV 1.6	2006...2008	Flex	MPI	MAM00776	-	1J0.919.673-H	
	GV 2.0	2008...	Flex	MPI	MAM00776	-	1J0.919.673-H	
	1.4 / 1.6	2006...2011	Flex	MPI	MAM00777	-	7X0.919.052	
Kombi	1.6 / 1.8	1998...	Gasolina	MPI	MAM00145	-	237998051.1	
	1.6 / 1.8	1998...	Etanol	MPI	MAM00146	-	237998051.2	
	1.6 / 1.8	...1995	Gasolina	SPI	MAM00017	-	547998051	
Logus	1.6 / 1.8	...1996	Etanol	SPI	MAM00018	-	547998051A	
	1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	MAM00056	-	547998051B	
	2.0	...1995	Gasolina	MPI	MAM00017	-	547998051	
	2.0	...1996	Etanol	MPI	MAM00018	-	547998051A	
	2.0	...1996	Gasolina	MPI	MAM00056	-	547998051B	
	Parati	GIII / GIV - 1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0 - Turbo 8V e 16V	1997...	Etanol	MPI	MAM00807	-	5X3.998.134
1.0		1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A	
1.0		1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SENSOR DE NÍVEL

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Parati	1.0	1998...	Gasolina	MPI	MAM00076	-	373998051
		1.0 / 1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	MAM00061	-	377998051
		1.0 / 1.6 / 1.8	1997...1999	Gasolina	MPI	MAM00076	-	373998051
		1.0 / 1.6 / 1.8	2004...	Flex	MPI	MAM00775	-	5X0.919.052-C
		1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	MAM00015	-	325998051.A
		1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Etanol	SPI/MPI	MAM00016	-	325998051.B
		1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A
		1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	MAM00077	-	373998091A
		2.0	...1996	Gasolina	MPI	MAM00061	-	377998051
		2.0 16V	1997...1999	Gasolina	MPI	MAM00076	-	373998051
	Todos	1996...	Gasolina	MPI	MAM00801	-	373.919.055-B	
	Pointer	1.6 / 1.8	...1995	Gasolina	SPI	MAM00017	-	547998051
		1.6 / 1.8	...1996	Etanol	SPI	MAM00018	-	547998051A
		1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	MAM00056	-	547998051B
		2.0	...1995	Gasolina	MPI	MAM00017	-	547998051
		2.0	...1996	Etanol	MPI	MAM00018	-	547998051A
	Polo	1.6	2003...	Flex	MPI	MAM00819	-	
		1.6	2004...2008	Flex	MPI	MAM00779	-	6QE.919.052-A
		2.0	2008...	Flex	MPI	MAM00779	-	6QE.919.052-A
		Todos	2004...2008	Gasolina	MPI	MAM00778	-	6QE.919.052
		Todos	2007...	Flex	MPI	MAM00804	-	6QE.919.052-B
	Polo Sedan	1.6 / 2.0	2004...2008	Flex	MPI	MAM00779	-	6QE.919.052-A
	Quantum	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	MAM00080	-	325998051.4
		1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	MAM00013	-	325998051.1
		1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	MAM00014	-	325998051.2
		2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	MAM00080	-	325998051.4
	Royale	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	MAM00080	-	325998051.4
		2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	MAM00080	-	325998051.4
	Santana	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	MAM00080	-	325998051.4
		1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	MAM00013	-	325998051.1
		1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	MAM00014	-	325998051.2
	Saveiro	2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	MAM00080	-	325998051.4
		1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Gasolina	MPI	MAM00802	-	376.919.055-B
		1.6 / 1.8	1997...	Etanol	MPI	MAM00116	-	376998051A
		1.6 / 1.8	2004...2008	Flex	MPI	MAM00780	-	5X7.919.052-C
		1.6 / 1.8	1997...1999	Gasolina	MPI	MAM00115	-	376998051
	Spacefox	GIII - 1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	MAM00808	-	5X7.998.134
		1.0 / 1.6	2006...	Flex	MPI	MAM00818	-	5Z0.919.052-B
	Versailles	Todos	2003...	Flex	MPI	MAM00774	-	5Z0.919.052
		1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	MAM00080	-	325998051.4
	2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	MAM00080	-	325998051.4	



SENSOR DE POSIÇÃO DE BORBOLETA

CHEVROLET	Blazer	2.2	1992...	Etanol / Gasolina	MPI	404.218.02	-	
	Celta	1.0	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	404.219.02	-	
	Corsa	1.0 / 1.4	1994...1996	Etanol / Gasolina	MPI	404.218.02	-	
		1.0 / 1.6	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.219.02	-	
	Ipanema	1.8 / 2.0	1991...	Etanol / Gasolina	MPI	404.218.02	-	
	Kadett	1.8 / 2.0	1991...	Etanol / Gasolina	MPI	404.218.02	-	
	Monza	1.8 / 2.0	1991...	Etanol / Gasolina	MPI	404.218.02	-	
	Omega	2.2	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	404.219.02	-	
	S-10	2.2	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.218.02	-	
	Suprema	2.2	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	404.219.02	-	
FIAT	Coupe	2.0	1994...1994	Gasolina	MPI	9244350500	PF09	7760729
	Elba	1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
	Fiorino	1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.5	1997...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
		Pick-up 1.5	1997...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
	Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SENSOR DE POSIÇÃO DE BORBOLETA

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Palio	1.0	1996...2000	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.0	1999...1999	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.6	1998...2000	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.6 16V	1996...1998	Etanol / Gasolina	MPI	404.062.02	PF1C	9945634
	Palio Weekend	1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.6 16V	1996...1998	Etanol / Gasolina	MPI	404.062.02	PF1C	9945634
	Prêmio	1.5	1994...1995	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
	Siena	1.0 / 1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.6	1998...2000	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.6 16V	1996...1999	Etanol / Gasolina	MPI	404.062.02	PF1C	9945634
	Strada	1.5	1999...1999	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359
		1.6 16V	1996...1999	Etanol / Gasolina	MPI	404.062.02	PF1C	9945634
	Tempra	2.0	1994...1999	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
		2.0 16V	1994...1994	Gasolina	MPI	9244350500	PF09	7760729
		2.0 16V	1995...	Etanol / Gasolina	MPI	404.062.02	PF1C	7077710
	Tempra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	9244350500	PF09	7760729
	Tipo	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	9244350500	PF09	7760729
	Uno	1.0	1997...2001	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359
1.0		1999...1999	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	7076359	
1.5		1994...1996	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7076359	
FORD	Escort	1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
	Pampa	1.8	1996...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
	Royale	1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
		2.0	1993...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
	Verona	1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
	Versailles	1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1
2.0		1993...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.998385.1	
RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7702217302
	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	7702217302
SEAT	Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
	Caddy	1.6	1998...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
		2.0	1994...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
		2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	404.160.02	PF6C	048.998385.1
	Logus	1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		2.0	1994...1996	Etanol / Gasolina	MPI	404.160.02	PF6C	048.998385.1
	Parati	2.0	1995...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
		2.0	1994...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
	Pointer	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	404.160.02	PF6C	048.998385.1
		1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		2.0	1994...1996	Etanol / Gasolina	MPI	404.160.02	PF6C	048.998385.1
	Polo Classic	2.0	1995...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		1.8	1996...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
	Quantum	1.8	1993...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.160.02	PF6C	048.998385.1
		1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
2.0		1993...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51	
2.0		1996...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1	
Santana	1.8	1993...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.160.02	PF6C	048.998385.1	
	1.8	1995...	Gasolina	SPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51	
	1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SENSOR DE POSIÇÃO DE BORBOLETA

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Santana	2.0	1993...	Gasolina	MPI	404.217.02	PF2C	026.99838.51
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
	Saveiro	1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1
	Van	1.6	1998...	Gasolina	MPI	404.159.02	PF5C	027.998385.1



SENSOR DE POSIÇÃO DE BORBOLETA "SNAP-IN" (SENSOR CRAVADO)

FIAT	Palio	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.430.02	IPF2C/00	
	Palio Weekend	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.430.02	IPF2C/00	
	Siena	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.430.02	IPF2C/00	
	Strada	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	404.430.02	IPF2C/00	



SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA

FIAT	Brava	1.6 / 1.8	2000...	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
	Coupe	2.0 16V	1995...1997	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
	Ducato	2.8 TD	1999...	Diesel	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
	Elba	1.5	1994...	Etanol	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.5 / 1.6	1994...	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Fiorino	1.0	1994...1995	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.5	1997...	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			Pick-up 1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			Pick-up 1.6	1994...1994	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Palio	1.0 / 1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.5	1998...1998	Etanol	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.6	1998...2000	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.6 16V	1996...2000	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Palio Weekend	1.5	1997...1998	Etanol / Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.6	1998...2000	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.6 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Prêmio	1.5	1994...	Etanol	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.5 / 1.6	1994...	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Siena	1.0	1998...1998	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.5	1997...1998	Etanol	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			1.6 16V	1998...2000	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Strada	1.5	1999...	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.6 / 1.6 16V	1999...2001	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Tempra	2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			2.0 16V	1993...1999	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
			2.0 Turbo	1995...	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
	Tempra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
	Tipo	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
	Uno	1.0	1995...2001	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
			1.0	1998...2000	Etanol	MPI	502.011.02	PRT03/04	46531222
		1.0 Eletronic	1993...1994	Gasolina	Carb	502.011.02	PRT03/04	46531222	
		1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	502.011.02	PRT03/04	46531222	
	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	1995...1998	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	377 906309C
		Parati	2.0 16V	1996...1998	Gasolina	MPI	502.011.02	PRT03/04	377 906309C



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SENSOR DE ROTAÇÃO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
ALFA ROMEO	146	1.8 / 2.0 16V TS	1998...2000	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
	147	1.6 / 2.0 16V TS	2000...	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
	156	2.0 16V TS	1997...2005	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
	156 SW	2.0 16V TS	1997...2005	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
CHEVROLET	Astra	1.8	1998...2004	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		1.8 16V	2003...	Flex	MPI	SRM6010	-	90,451,442
		2.0	1991...1998	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		2.0	1994...2004	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		2.0 / 2.4 16V	2003...	Flex	MPI	SRM2310	-	93384389 / 90508637 / 93243251
		2.0 SFI 16V	1999...2005	Gasolina	MPI	SRM8010	-	90,510,656
	Astra sedan	2.0	2004...	Flex	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		2.2 SFI 16V	1999...2005	Gasolina	MPI	SRM8010	-	90,510,656
	Blazer	2.2	1997...2007	Flex	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		2.2 / 2.4	1995...2000	Gasolina	MPI	SRM2410	-	12498635 / 10456118 / 25182450
		2.4	2000...	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
	C20	2.4	2007...	Flex	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		4.1	1992...1996	Gasolina	MPI	SRM1310	-	93216079
	Calibra	2.0 16V	1993...1996	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		2.0 Turbo	1990...1997	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
	Celta	1.0 8V	2001...	Gasolina	MPI	SRM6010	-	90,451,442
		1.0 / 1.4 / 1.6 8V	2002...	Flex	MPI	SRM6010	-	90,451,442
	Corsa	1.0 / 1.4 8V	1994...	Gasolina	MPI	SRM6010	-	90,451,442
		1.0 16V	1999...	Gasolina	MPI	SRM7010	-	90,337,650
		1.6 16V GSI	1995...1996	Gasolina	MPI	SRM7010	-	90,337,650
		1.6 8V	1995...2001	Gasolina	MPI	SRM7010	-	90,337,650
		1.8	2004...2009	Flex	MPI	SRM2010	-	93393867
		1.8 8V	2004...	Flex	MPI	SRM6010	-	90,451,442
	Coupe	1.5i / GT 1.5i Turbo	1990...1995	Gasolina	MPI	SRM1310	-	93216079
	Ipanema	2.0	1996...1997	Gasolina	MPI	SRM1610	-	93,236,338
	Kadett	2.0	1996...1998	Gasolina	MPI	SRM1610	-	93,236,338
	Meriva	1.8	2004...2009	Flex	MPI	SRM2010	-	93393867
		1.8 8V	2003...	Flex	MPI	SRM6010	-	90,451,442
	Montana	1.8	2004...2009	Flex	MPI	SRM2010	-	93393867
		1.8 8V	2004...	Flex	MPI	SRM6010	-	90,451,442
	Omega	2.0 GLS	1992...1995	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413
		2.2	1995...1998	Gasolina	MPI	SRM2410	-	12498635 / 10456118 / 25182450
4.1		1994...1998	Gasolina	MPI	SRM1310	-	93216079	
S-10	2.2	1997...2000	Flex	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	2.2 / 2.4	1995...2000	Gasolina	MPI	SRM2410	-	12498635 / 10456118 / 25182450	
	2.4	2000...	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
Silverado	2.4	2007...	Flex	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	4.1	1996...1997	Gasolina	MPI	SRM1310	-	93216079	
Suprema	2.0 GLS	1992...1995	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	2.2	1995...1998	Gasolina	MPI	SRM2410	-	12498635 / 10456118 / 25182450	
	4.1	1994...1998	Gasolina	MPI	SRM1310	-	93216079	
Tigra	1.6	1998...	Gasolina	MPI	SRM7010	-	90,337,650	
Vectra	2.0 / 2.2 SFI 16V	1996...2005	Gasolina	MPI	SRM8010	-	90,510,656	
	2.0 CD / GSI	1993...1996	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	2.0 GLS	1996...2005	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	2.0	2005...	Flex	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	2.0	2007...	Flex	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	2.2	1997...	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
Zafira	2.0	2001...	Gasolina	MPI	SRM5010	-	90.451.441 / 93.232.413	
	2.0 / 2.4 16V	2003...	Flex	MPI	SRM2310	-	93384389 / 90508637 / 93243251	
	2.0 SFI 16V	2001...2005	Gasolina	MPI	SRM8010	-	90,510,656	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SENSOR DE ROTAÇÃO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Brava	1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	SRM1101	-	46476975
	Coupe	2.0 20V	1994...1998	Gasolina	MPI	SRM1410	-	7766251
	Doblò	1.3 16V	2001...2006	Flex	MPI	SRM9010	-	
		1.6 16V	2006...	Gasolina	MPI	SRM1101	-	46476975
	Elba	1.6 CSL	Todos	Gasolina	MPI	SRM1110	-	7756924 / 7799032
	Fiorino	1.3 8V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
	Marea	2.0	2000...	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
		2.0 (Inclusive Turbo)	1996...2007	Gasolina	MPI	SRM1410	-	7766251
		2.0 20V	1999...2002	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
	Marea Weekend	2.0 20V	1996...2007	Gasolina	MPI	SRM1410	-	7766251
		2.4 20V - Turbo	1999...	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
	Palio	1.0 / 1.3 - 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	SRM9010	-	
		1.0 8V - Fire	2001...2003	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
		1.3 8V - Fire	2003...2005	Flex	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
		1.6	1998...2000	Gasolina	MPI	SRM2110	-	7766252
		1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	SRM1101	-	46476975
		Todos	Todos	Gasolina	MPI	SRM1010	-	
	Palio Weekend	1.0 / 1.3 - 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	SRM9010	-	
		1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
		1.3 8V - Fire	2003...2005	Flex	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
	Siena	1.0 / 1.3 - 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	SRM9010	-	
		1.0 8V - Fire	2001...2003	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
		1.0 8V - Fire	2006...	Flex	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
		1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
		1.3 8V - Fire	2003...2005	Flex	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
		1.6	1998...2000	Gasolina	MPI	SRM2110	-	7766252
	Stilo	2.4 20V	2004...	Gasolina	MPI	SRM1710	-	46469866
	Strada	1.3 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	SRM9010	-	
		1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333
	Tempra	1.6	1993...1996	Gasolina	MPI	SRM1110	-	7756924 / 7799032
		2.0 8V	Todos	Gasolina	SPI	SRM4010	-	
	Tipo	1.6	1992...1997	Gasolina	MPI	SRM1110	-	7756924 / 7799032
1.6 8V - (Com ar)		1993...1995	Gasolina	SPI	SRM1510	-	7756925 / 7799033	
Todos	1.8	2003...2009	Flex	MPI	SRM2010	-	7083327 / 7083791	
Uno	1.0	Todos	Flex	MPI	SRM3010	-	4460206	
	1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333	
	1.6	1994...1995	Gasolina	MPI	SRM1110	-	7756924 / 7799032	
	Mille - 1.0 8V - Fire	2002...2006	Gasolina	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333	
	Mille - 1.0 8V - Fire	2006...	Flex	MPI	SRM0001	-	46774532 / 55187333	
KIA MOTORS	Clarus	1.8 16V	1997...2003	Gasolina	MPI	SRM2110	-	OK08A18891 / OK9A018891
	Sportage	2.0 16V	1997...2003	Gasolina	MPI	SRM2110	-	OK08A18891 / OK9A018891
		2.0 TD	1997...2003	Diesel	MPI	SRM2110	-	OK08A18891 / OK9A018891
RENAULT	Clio	1.0	Todos	Gasolina	MPI	SRM1810	-	7700101970 / 7700103069A / 8100647554 / 8200468645 / 23750-00QAH
		1.0 8V/16V	Todos	Gasolina	MPI	SRM1910	-	7700101969 / 7700875184B / 8200643171 / 8200436025
		1.6	1996...1997	Gasolina	MPI	SRM2210	-	770085931 / 7702218699
		1.6 16V	Todos	Gasolina	MPI	SRM1810	-	7700101970 / 7700103069A / 8100647554 / 8200468645 / 23750-00QAH
		1.6 8V	Todos	Gasolina	MPI	SRM1910	-	7700101969 / 7700875184B / 8200643171 / 8200436025



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SENSOR DE ROTAÇÃO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
RENAULT	Kangoo	1.0 8V/16V	Todos	Gasolina	MPI	SRM1910	-	7700101969 / 7700875184B / 8200643171 / 8200436025
		1.6 8V	Todos	Gasolina	MPI	SRM1910	-	7700101969 / 7700875184B / 8200643171 / 8200436025
	R-19	1.6	1993...2000	Gasolina	MPI	SRM2210	-	770085931 / 7702218699
	Scênic	1.6 16V	Todos	Gasolina	MPI	SRM1810	-	7700101970 / 7700103069A / 8100647554 / 8200468645 / 23750-00QAH
	Twingo	Todos	Todos	Gasolina	MPI	SRM1810	-	7700101970 / 7700103069A / 8100647554 / 8200468645 / 23750-00QAH



SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA

FIAT	Coupe	2.0 16V	1995...1997	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Fiorino	1.0	1995...	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.5	1997...	Etanol	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
		Pick-up 1.0	1995...	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		Pick-up 1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
		Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Palio	1.0 / 1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.6	1998...1999	Gasolina	SPI / MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Palio Weekend	1.0 (06 Marchas)	1997...1998	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.5	1997...1998	Etanol / Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI / MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Siena	1.0	1998...1998	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.5	1997...1998	Etanol	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Strada	1.5	1998...1998	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Tempra	2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		2.0 16V	1993...1999	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Tempra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Tipo	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
	Uno	1.0	1996...	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977
		1.0	1999...	Etanol	MPI	502.012.02	WTS05	7547977
1.5		1992...1996	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	7547977	
1.5		1994...1996	Etanol	SPI	502.012.02	WTS05	7547977	
Furgoneta - 1.5		1997...	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	7547977	
Furgoneta - 1.5		2000...	Etanol	MPI	502.012.02	WTS05	7547977	
RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	
	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	502.012.02	WTS05	
VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	026 906161-12
	Parati	1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	026 906161-12
	Quantum	1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	026 906161-12
	Santana	1.8 / 2.0	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	026 906161-12
	Saveiro	1.6	1997...	Gasolina	MPI	502.012.02	WTS05	026 906161-12



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

SENSOR DE TEMPERATURA DO AR

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
	Fiorino	1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
	Palio	Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
	Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
	Siena	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
	Tempra	2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		2.0	1994...1999	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
	Uno	1.0	1997...	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	7076354
FORD	Escort	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	F5PF18845.AA
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	F5PF18845.AA
	Pampa	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	F5PF18845.AA
	Royale	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	F5PF18845.AA
	Verona	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	F5PF18845.AA
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	F5PF18845.AA
Versailles	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	F5PF18845.AA	
RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	
	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	
VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
		1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
	Logus	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
	Parati	1.6 / 1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
		1.8	1995...1996	Etanol	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
	Pointer	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
	Quantum	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1
Santana	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	403.800.02	ATS05	026 998161-1	



SENSOR DE TEMPERATURA E PRESSÃO DO AR INTEGRADO

Fiorino	1.5	1998...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
Palio	1.0	1998...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.0 / 1.5	1999...2000	Etanol	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.0 Fire	2001...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.0 Fire	2001...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.6	2001...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.6 16V	2000...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	(RST) 1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	(RST) 1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
Palio Weekend	1.0 (06 Marchas)	1999...2000	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.5	1999...2000	Etanol / Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.6 16V	1999...2000	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	(RST) 1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
Siena	1.0	1998...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.5	1999...2000	Etanol	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.6 Fire	1999...2000	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	(RST) 1.0	2001...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
Strada	1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
Uno	Mille 1.0	1999...	Etanol	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218
	Furgoneta 1.5	2000...	Etanol	MPI	ATS00502	T-PRT03/C	(T-PRT05/A) 70114218



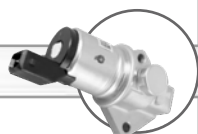
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SENSOR DE TEMPERATURA E PRESSÃO DO AR INTEGRADO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V (C/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
		1.6 / 1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
		2.0 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
	Parati	1.0 16V (C/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
		1.6 / 1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
		2.0 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
	Polo Classic	1.8 (S/ chapa espaçadora)	1996...	Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
	Quantum	1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
		1.8 / 2.0 (S/ chapa espaçadora)	1996...	Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
	Santana	1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
		1.8 / 2.0 (S/ chapa espaçadora)	1996...	Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1
	Saveiro	1.6 / 1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.024.02	T-PRT04/B	036.998041.1



SOLENOÍDE DE MARCHA LENTA

FORD	Courier	1.3 (Endura)	1996...08.1999	Gasolina	MPI	CA001BPM	-	A95BF9F715AC
	Escort	1.8 (Endura)	1997...08.1999	Gasolina	MPI	CA001BPM	-	A95BF9F715AC
	Fiesta	1.0 / 1.3 (Endura)	1996...08.1999	Gasolina	MPI	CA001BPM	-	A95BF9F715AC
	Ka	1.0 / 1.3 (Endura)	1996...08.1999	Gasolina	MPI	CA001BPM	-	A95BF9F715AC



SONDA LAMBDA

ALFA ROMEO	156	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	502.041.02	-	
	166	3.0 V6 - 24V	1998...	Gasolina	MPI	502.041.02	-	
CHEVROLET	Astra	2.0	1994...	Gasolina	MPI	502.033.02	-	90397523
		(Nacional) 1.8 / 2.0	1998...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	93232414
	Blazer	2.2	1995...	Gasolina	EFI / MPI	502.037.02	-	25106073
	Camaro	5.7 Z28 V8	1991...1993	Gasolina	MPI	502.037.02	-	8990625
	Cavalier	3.1	1992...1994	Gasolina	MPI	502.037.02	-	25105107
	Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6	1994...	Gasolina	EFI / MPI	502.037.02	-	2510607
	Ipanema	2.0	1997...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	
	Kadett	2.0	1997...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	
	Lumina	3.1 APV	1990...1995	Gasolina	MPI	502.037.02	-	25105901
		2.0	1995...	Gasolina	MPI	502.032.02	-	90010999
		2.0 / 3.0	1993...1994	Gasolina	MPI	502.033.02	-	90397523
	Omega	2.2	1996...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	2510673
		S-10	2.2	1996...	Gasolina	EFI / MPI	502.037.02	-
	Tigra	1.6 16V	1994...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	
	Vectra	2.0	1996...	Gasolina	MPI	502.033.02	-	90397523
		2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	502.033.02	-	90397523
		2.2	1996...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	2510673
Brava	1.6 / 1.8 - 16V	2002...	Gasolina	MPI	502.039.02	-		
	1.6 16V	2000...2001	Gasolina	MPI	502.040.02	-		
Coupe	2.0 16V	Todos	Gasolina	MPI	502.039.02	-		
	Elba	1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	502.036.02	-	7619303
1.5		1994...1996	Etanol	SPI	502.027.02	-	7527493	
1.5 / 1.6		1994...1996	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493	
FIAT	Fiorino	1.0	1995...	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493
		1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	502.036.02	-	7619303
	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493	
	1.5	1997...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841	
	Pick-up 1.0	1995...	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493	
	Pick-up 1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	502.036.02	-	7619303	
	Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	502.027.02	-	7527493	
	Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



SONDA LAMBDA

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Marea	1.8 / 2.0	Todos	Etanol / Gasolina	MPI	502.039.02	-	
		2.4 20V	2001...	Gasolina	MPI	502.041.02	-	
	Palio	1.0 / 1.5	1996...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841
		1.0 / 1.5	1999...	Etanol	MPI	502.025.02	-	46447841
		1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	502.026.02	-	46481457
		1.6 / 1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841
	Palio Weekend	1.5	1997...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841
		1.5	1999...	Etanol	MPI	502.025.02	-	46447841
		1.6 / 1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841
	Prêmio	1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	502.036.02	-	7619303
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	502.027.02	-	7527493
		1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493
	Siena	1.0 / 1.6 / 1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841
		1.5	1998...	Etanol	MPI	502.025.02	-	46447841
		1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	502.026.02	-	46481457
	Strada	1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841
	Tempra	2.0	1994...1996	Etanol	SPI	502.027.02	-	7527493
		2.0	1994...1996	Gasolina	MPI	502.027.02	-	7527493
		2.0	1994...1999	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493
		2.0 16V	1993...1996	Gasolina	MPI	502.035.02	-	7668286
		2.0 16V	1995...1999	Gasolina	MPI	502.027.02	-	7527493
		2.0 Turbo	...1994	Gasolina	MPI	502.035.02	-	7668286
	Tempra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	502.035.02	-	7668286
		2.0	Todos	Gasolina	MPI	502.039.02	-	
	Tipo	1.6	...1995	Gasolina	MPI	502.035.02	-	7668286
		1.6	1993...1995	Gasolina	SPI	502.035.02	-	7668286
		1.6 / 2.0	Todos	Gasolina	MPI	502.039.02	-	
		2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	502.035.02	-	7668286
	Uno	1.0	1996...	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493
		1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	502.036.02	-	7619303
1.5		1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493	
1.6		1994...1996	Gasolina	SPI	502.027.02	-	7527493	
Furgoneta 1.5		1997...	Gasolina	MPI	502.025.02	-	46447841	
Furgoneta 1.5		2000...	Etanol	MPI	502.025.02	-	46447841	
FORD	Escort	1.6	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	
		1.8 16V	1996...	Gasolina	MPI	502.031.02	-	
	Fiesta	1.3	1997...	Gasolina	SPI	502.034.02	-	96FB9F472.CA
	Royale	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	
	Verona	1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	
Versailles	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-		
ISUKU	Amigo	2.3	1992...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	8215051070
MAZDA	MPV	3.0	1992...1995	Gasolina	MPI	502.040.02	-	
RENAULT	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	502.028.02	-	
SEAT	Inca	1.8	1998...	Gasolina	MPI	502.029.02	-	6KE.906265.A
SUZUKI	Samurai	1.3	1990...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	18213-61A10
	Sidekick	1.3	1991...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	18213-61A10
	Swift	1.0 / 1.3	1991...	Gasolina	MPI	502.037.02	-	18213-61A10
VOLKSWAGEN	Gol	1.0 Plus	...1996	Gasolina	SPI	502.038.02	-	377.906.265A
		1.0	...1996	Gasolina	SPI	502.030.02	-	026.906265-4
		1.0 MI / 1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	502.038.02	-	377.906.265A
		1.0 Turbo 16V	2000...	Gasolina	MPI	502.038.02	-	048.906.265.1t
		1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	026.906265-4
		1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	MPI	502.038.02	-	377.906.265A
		1.6 / 2.0	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.029.02	-	377.906265.B
		1.8	1997...	Etanol	MPI	502.029.02	-	377.906265.B
		1.8	1997...1998	Gasolina	MPI	502.029.02	-	377.906265.B
		2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	502.038.02	-	377.906.265A
	Logus	1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	026.906265-4
	Parati	1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	502.038.02	-	377.906.265A
		1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	026.906265-4
		1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	502.029.02	-	377.906265.B



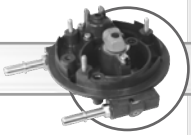
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



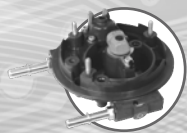
SONDA LAMBDA

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Pointer	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	026 906265-4
	Polo Classic	1.6 / 1.8	1997...	Gasolina	MPI	502.029.02	-	6KE.906265.A
	Quantum	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	026 906265-4
		1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	502.029.02	-	377.906265.B
	Santana	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	502.030.02	-	026 906265-4
		1.8 / 2.0	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	502.029.02	-	377.906265.B
	Saveiro	1.6	...1996	Gasolina	SPI	502.030.02	-	026 906265-4
		1.6 / 1.8	1996...1998	Gasolina	MPI	502.038.02	-	377.906.265A
		1.6 / 1.8	1997...	Etanol	MPI	502.029.02	-	377.906265.B
		1.6 / 1.8	1997...1997	Gasolina	MPI	502.029.02	-	377.906265.B
2.0		1997...	Gasolina	MPI	502.029.02	-	377.906265.B	
2.0	1997...1998	Etanol	MPI	502.029.02	-	377.906265.B		
Van	1.6	1998...	Gasolina	MPI	502.029.02	-	6KE.906265.A	
UNIVERSAL	Sonda 3 Fios			Gasolina	MPI/SPI	502.300.02	-	
	Sonda 4 Fios			Gasolina	MPI/SPI	502.400.02	-	



TAMPA COMPLETA

FIAT	Elba	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.164.02	-	
		1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.166.02	-	
		1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.166.02	-	
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	404.164.02	-	
	Fiorino	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.164.02	-	
		1.5 - Exportação	1994...	Gasolina	SPI	404.235.02	-	
		1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.166.02	-	
		Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.164.02	-	
	Palio	Pick-up 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	404.164.02	-	
		1.3 / 1.6 - Exportação	1996...	Gasolina	SPI	404.180.02	-	
	Prêmio	1.6	1996...1998	Gasolina	SPI	404.213.02	-	7079375
		1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.164.02	-	
	Siena	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.166.02	-	
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	404.164.02	-	
	Tempra	1.6	1996...1998	Gasolina	SPI	404.213.02	-	7079375
		1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.166.02	-	
		2.0	1994...1996	Gasolina	SPI	404.164.02	-	
	Uno	2.0	1994...1996	Etanol	SPI	404.244.02	-	
		1.0	1996...	Gasolina	SPI	404.189.02	-	7079000
		1.0 - Exportação	1994...	Gasolina	SPI	403.993.02	-	
1.5		1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.164.02	-		
FORD	Escort	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	404.166.02	-	
		1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	404.164.02	-	
		1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.063.02	-	F4FF9C974.DB
		1.8	1994...1997	Etanol	SPI	404.038.02	-	
	Pampa	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	F4FF9C974.CB
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.096.02	-	
	Royale	1.0	1996...1996	Gasolina	SPI	404.164.02	-	F7FF9C974.AB
		1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.065.02	-	F4FF9C974.BB
	Verona	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	F4FF9C974.AB
		1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.063.02	-	F4FF9C974.DB
		1.8	1994...1997	Etanol	SPI	404.038.02	-	
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	F4FF9C974.CB
Versailles	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.096.02	-		
	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.065.02	-	F4FF9C974.BB	
RENAULT	Clio	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	F4FF9C974.AB
		1.6	1997...1996	Gasolina	SPI	404.177.02	-	
VOLKSWAGEN	Gol	1.0	1995...1996	Gasolina	SPI	404.101.02	-	
		1.6	1994...1997	Gasolina	SPI	403.931.02	-	
		1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.064.02	-	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



TAMPA COMPLETA

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Logus	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.063.02	-	
		1.8	1994...1997	Etanol	SPI	404.038.02	-	
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.096.02	-	
	Parati	1.8	1994...1997	Gasolina	SPI	403.931.02	-	
		1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.064.02	-	
	Pointer	1.8	1994...1997	Etanol	SPI	404.038.02	-	
		1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.063.02	-	
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	
	Pointer	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.096.02	-	
	Quantum	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.065.02	-	
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	
	Santana	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	404.065.02	-	
		1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	404.095.02	-	



UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICO

FIAT	Brava	1.6	2002...	Gasolina	MPI	60017202	IAW59FB.T3	
	Doblò	1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	60017602	IAW59FB.S3	
	Elba	1.6	1994...	Gasolina	SPI	G713A012	G713	7527495
		1.5 - (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	G710A012	G710A	7526954
		1.5 - (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	G710A022	G710A	50003617
	Fiorino	1.0	1995...	Gasolina	SPI	G711A042	G711AT	50007645
		1.5	1997...	Gasolina	MPI	1G75E032	1G7SD44A	50011684
		Pick-up 1.5 (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	G710A012	G710A	7526954
		Pick-up 1.5 (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	G710A022	G710A	50003617
		Pick-up 1.0	1995...	Gasolina	SPI	G711A042	G711AT	50007645
		Pick-up 1.5	1997...	Gasolina	MPI	1G75E032	1G7SD44A	50011684
		Pick-up 1.6	1994...	Gasolina	SPI	G713A012	G713	7527495
		Furgão 1.5 (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	G710A012	G710A	7526954
		Furgão 1.5 (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	G710A022	G710A	50003617
	Palio	1.0	1997...	Gasolina	MPI	1G7SD112	1G7SD10A	46522250
		1.0	1998...	Gasolina	MPI	1G7SD122	1G7SD10	46530990
		1.0 Fire	...2000	Gasolina	MPI	60016802	IAW59FB.P1	
		1.5	1996...	Gasolina	MPI	1G775N02	1G7SD41	46522251
		1.5	1998...	Gasolina	MPI	1G7SA022	1G7SA50	46542951
		1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	1ABG8002	1ABG80	46475014
		1.6 16V	1999...2000	Gasolina	MPI	60063002	IAW49FB.T1	
		(RST) 1.0 16V - Fire	2002...	Gasolina	MPI	60005802	IAW5NF.F1	
		(RST) 1.0 Fire	2001...	Gasolina	MPI	60062002	IAW59FB.P2	
		Palio Weekend	1.5	1997...	Gasolina	MPI	1G775N02	1G7SD41
	1.5		1998...	Gasolina	MPI	1G7SA022	1G7SA50	46542951
	1.6 16V		1997...	Gasolina	MPI	1AB76102	1ABG81	46481486
	(RST) 1.0 16V - Fire		2002...	Gasolina	MPI	60005802	IAW5NF.F1	
	Prêmio	1.6	1994...	Gasolina	SPI	G713A012	G713	7527495
		1.5 - (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	G710A012	G710A	7526954
		1.5 - (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	G710A022	G710A	50003617
	Siena	1.0	1998...	Gasolina	MPI	1G7SD132	1G7SD1B	46558388
		1.5	1998...	Gasolina	MPI	1G7SA022	1G7SA50	46542951
		1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	1AB76102	1ABG81	46481486
		(RST) 1.0 16V - Fire	2002...	Gasolina	MPI	60005802	IAW5NF.F1	
Strada	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	60017802	IAW49FB.T4		
Tempra	2.0	1994...	Gasolina	SPI	G714F012	G714A	7528570	
	2.0	1994...	Etanol	SPI	G734F012	G734A	50001559	
	2.0	1996...	Gasolina	SPI	G71AF012	G71AAF	50009212	
	2.0 16V	1995...	Gasolina	MPI	G725F012	G725A	75272940	
	2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	G72AF012	G72ABF	50009213	
	2.0 16V	1998...	Gasolina	MPI	G72AI012	G72ABI	50013529	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
FIAT	Uno	1.0	1995...	Gasolina	SPI	G711A032	G711LC	50004907
		1.0	1996...	Gasolina	SPI	G711A042	G711AT	50007645
		1.0	1998...	Gasolina	SPI	G710B014	G710B13	50003617
		1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	60016902	IAW59FB.UM	
		1.5 - (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	G710A012	G710A	7526954
		1.5 - (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	G710A022	G710A	50003617
		1.6	1994...	Gasolina	SPI	G713A012	G713	7527495
FORD	Royale	2.0	1996...	Gasolina	MPI	1AVBP032	1AVB7AAP	327.906021.14
	Versailles	2.0	1996...	Gasolina	MPI	1AVBP032	1AVB7AAP	327.906021.14
PEUGEOT	206	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	60061102	IAW5NP.02	
RENAULT	Clio	1.0 16V - Sem EOBD	2000...	Gasolina	MPI	60200102	IAW5NR2.C1	
		1.6	1996...	Gasolina	SPI	G816K012	G816A	
	Kangoo	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	60061302	IAW5NR2.KD2	
	R-19	1.6	1994...	Gasolina	SPI	G817I022	G817A	7702220708
	Twingo	1.0 16V - Sem EOBD	2001...	Gasolina	MPI	60060302	IAW5NR2.TD1	
VOLKSWAGEN	Gol	1.0	2002...	Gasolina	MPI	60017302	IAW4LV.AR	
		1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	60017402	IAW4LV.AS	
		1.0 16V - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVSQ012	1AVS70BQ	377.906021.AG
		1.0 16V - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	1AVIA012	1AVI70BA	377.906021.GH
		1.0 16V - S/ Immobilizer	1997...1998	Gasolina	MPI	1AVQS012	1AVS70BQ	377.906021.AG
		1.0 A Eletrônico	2002...	Gasolina	MPI	60060402	IAW4LV.BR	
		1.6	1997...	Gasolina	MPI	1AVBQ022	1AVB86AQ	377.906021.AP
		1.6	1997...1998	Gasolina	MPI	1AVBQ012	1AVB76AQ	377.906021.FD
		1.6 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPQ042	1AVP76AQ	377.906021.DB
		1.6 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPQ052	1AVP78AQ	377.906021.DF
		1.6 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPQ062	1AVP7AAQ	377.906021.GQ
		1.6 - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	1AVPA012	1AVP76AA	377.906021.GA
		1.8	1997...	Gasolina	MPI	1AVBQ062	1AVB78AQ	377.906021.FC
		1.8 - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	1AVPA022	1AVP78AA	377.906021.GC
		2.0	1997...	Gasolina	MPI	1AVBQ042	1AVB7AAQ	377.906021.DP
		2.0	1997...	Etanol	MPI	1AVBQ052	1AVB8AAQ	377.906021.BC
		2.0 - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	1AVPA032	1AVP7AAA	377.906021.GF
		2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	VG72AQ12	VG72ABQ	377.906021.AK
		2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	1ABWQ012	1ABW7ABQ	377.906021.BH
		2.0 16V	1999...	Gasolina	MPI	1ABIA012	1ABI7ABA	377.906021.GN
	2.0 16V - Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1ABIQ012	1ABI7ABQ	377.906021.C	
	Parati	1.0 16V - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	1AVIA012	1AVI70BA	377.906021.GH
		1.0 16V - S/ Immobilizer	1997...1998	Gasolina	MPI	1AVQS012	1AVS70BQ	377.906021.AG
		1.6	1997...	Gasolina	MPI	1AVBQ022	1AVB86AQ	377.906021.AP
		1.6	1997...1998	Gasolina	MPI	1AVBQ012	1AVB76AQ	377.906021.FD
		1.8	1997...	Gasolina	MPI	1AVBQ062	1AVB78AQ	377.906021.FC
		2.0	1997...	Gasolina	MPI	1AVBQ042	1AVB7AAQ	377.906021.DP
		2.0	1997...	Etanol	MPI	1AVBQ052	1AVB8AAQ	377.906021.BC
		2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	1ABWQ012	1ABW7ABQ	377.906021.BH
		2.0 16V	1999...	Gasolina	MPI	1ABIA012	1ABI7ABA	377.906021.GN
		2.0 16V - Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1ABIQ012	1ABI7ABQ	377.906021.C
	Polo Classic	1.8	1996...	Gasolina	MPI	1AVBU022	1AVB78AU	6KE.906021.A
		1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPU022	1AVP78AU	6KE.906021.C
		1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPX022	1AVP78AX	6KE.906021.AG
	Quantum	1.8	1997...	Gasolina	MPI	1AVBP012	1AVB78AP	327.906021.13
		1.8	1997...	Etanol	MPI	1AVBP022	1AVB88AP	325.906021.28
		1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPP012	1AVP78AP	327.906021.2
		2.0	1996...	Gasolina	MPI	1AVBP032	1AVB7AAP	327.906021.14
		2.0 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPP022	1AVP7AAP	327.906021.28
	Santana	1.8	1997...	Gasolina	MPI	1AVBP012	1AVB78AP	327.906021.13
		1.8	1997...	Etanol	MPI	1AVBP022	1AVB88AP	325.906021.28
		1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	1AVPP012	1AVP78AP	327.906021.2
2.0		1996...	Gasolina	MPI	1AVBP032	1AVB7AAP	327.906021.14	
2.0		1996...	Etanol	MPI	1AVBP042	1AVB8AAP	325.906021.30	
2.0 - C/ Immobilizer		1998...	Gasolina	MPI	1AVPP022	1AVP7AAP	327.906021.28	



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Montadora e Modelo



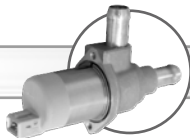
UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICO

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	CÓDIGO	SHORT CODE	Nº ORIGINAL
VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6	1997...	Gasolina	MPI	1AVBQ022	1AVB86AQ	377.906021.AP
		1.6 BX	1996...	Gasolina	MPI	1AVBS012	1AVB76AS	308.906021.E



VÁLVULA CANISTER

FIAT	Brava	1.6 16V	2000...2001	Gasolina	MPI	3715002800	EC1/02	46461294
		1.5	1993...1996	Gasolina	MPI	3715002800	EC1/02	46461294
	Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
		1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
		1.6	1994...1994	Gasolina	MPI	3715002800	EC1/02	46461294
	Fiorino	1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
		Pick-up 1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
	Prêmio	1.5	1994...1995	Etanol	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
		1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
	Tempra	2.0	1993...1994	Gasolina	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
		2.0	1994...1994	Etanol	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
		2.0 16V	1993...1996	Gasolina	MPI	3715002800	EC1/02	46461294
	Tempra SW	2.0	1994...1995	Gasolina	MPI	3715002800	EC1/02	46461294
	Tipo	2.0	1994...1995	Gasolina	MPI	3715002800	EC1/02	46461294
	Uno	1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
		1.5	1994...1996	Etanol	SPI	3715002800	EC1/02	46461294
1.6		1994...1996	Gasolina	SPI	3715002800	EC1/02	46461294	



VÁLVULA VAE

FIAT	Coupe	2.0 16V	1995...1997	Gasolina	MPI	3716000702	VAE06	7554920
	Tempra	2.0 16V	1994...1994	Gasolina	MPI	3716000702	VAE06	7554920
	Tempra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	3716000702	VAE06	7554920
	Tipo	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	3716000702	VAE06	7554920

COMPONENTES DE CÂMBIO

APLICAÇÃO POR MONTADORA E MODELO



MAGNETI
MARELLI



COMPONENTES DE CÂMBIO

Aplicação por Montadora e Modelo



MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	TIPO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	INFORMAÇÕES ADICIONAIS
FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740
				Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192	
				Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT	
				Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852
				Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192	7086857
				Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292	7086851
				Motor Elétrico	Flex	40448592	7086863
				Reservatório de Óleo	Flex	40448292	7086859
				Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592	7086741 / 7088108
				Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392	7086854
	Grand Siena	Dualogic	2013...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740
				Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192	
				Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT	
				Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852
				Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192	7086857
				Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292	7086851
				Motor Elétrico	Flex	40448592	7086863
				Reservatório de Óleo	Flex	40448292	7086859
				Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592	7086741 / 7088108
				Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392	7086854
	Idea	Dualogic	2010...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740
				Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192	
				Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT	
				Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852
				Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192	7086857
				Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292	7086851
				Motor Elétrico	Flex	40448592	7086863
				Reservatório de Óleo	Flex	40448292	7086859
				Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592	7086741 / 7088108
				Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392	7086854
	Linea	Dualogic	2009...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740
				Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192	
				Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT	
				Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852
				Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192	7086857
				Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292	7086851
				Motor Elétrico	Flex	40448592	7086863
				Reservatório de Óleo	Flex	40448292	7086859
				Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592	7086741 / 7088108
				Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392	7086854
	Palio / Palio Weekend	Dualogic	2010...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740
				Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192	
				Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT	
				Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852
Eletroválvula de Vazão QPV02				Flex	40447192	7086857	
Eletroválvula ON / OFF				Flex	40447292	7086851	
Motor Elétrico				Flex	40448592	7086863	
Reservatório de Óleo				Flex	40448292	7086859	
Sensor de Pressão do Óleo				Flex	50205592	7086741 / 7088108	
Sensor Posição Engate/Seleção				Flex	40447392	7086854	
Punto	Dualogic	2011...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740	
			Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192		
			Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT		
			Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852	
			Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192	7086857	
			Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292	7086851	
			Motor Elétrico	Flex	40448592	7086863	
			Reservatório de Óleo	Flex	40448292	7086859	
			Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592	7086741 / 7088108	
			Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392	7086854	
Siena	Dualogic	2010...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740	
			Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192		
			Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT		
			Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852	
			Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192	7086857	
			Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292	7086851	
Motor Elétrico	Flex	40448592	7086863				



COMPONENTES DE CÂMBIO

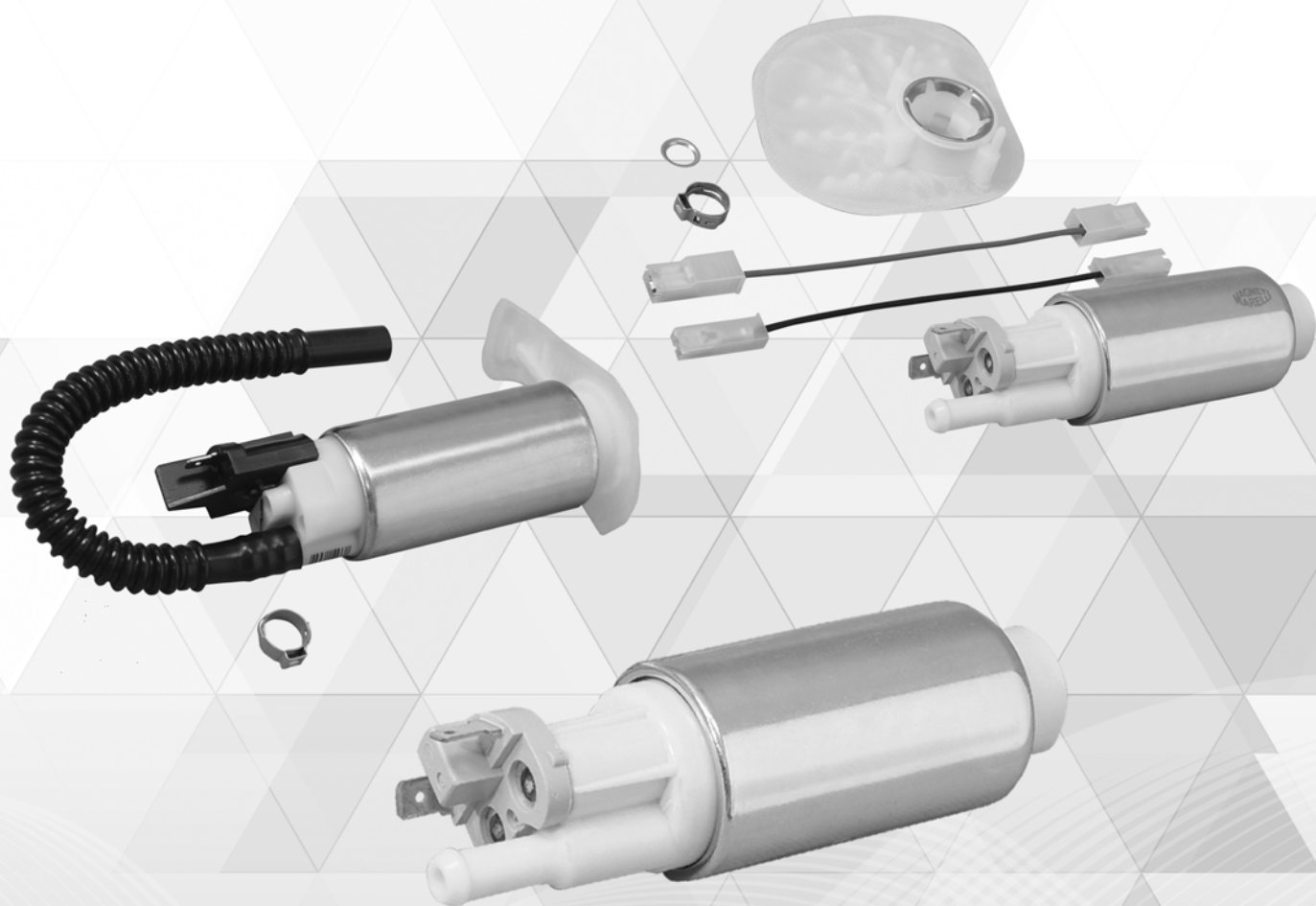
Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	TIPO	COMBUSTÍVEL	CÓDIGO	INFORMAÇÕES ADICIONAIS		
FIAT	Siena	Dualogic	2010...	Reservatório de Óleo	Flex	40448292	7086859		
				Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592	7086741 / 7088108		
				Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392	7086854		
	Stilo	Dualogic	2010...	Chicote Elétrico	Flex	40448192	7086740		
				Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192			
				Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT			
				Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092	7086852		
				Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192	7086857		
				Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292	7086851		
				Motor Elétrico	Flex	40448592	7086863		
				Reservatório de Óleo	Flex	40448292	7086859		
				Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592	7086741 / 7088108		
				Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392	7086854		
				Strada	Dualogic	2011...	Chicote Elétrico	Flex	40448192
	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192						
	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCF00201FIT						
	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	40447092				7086852		
	Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	40447192				7086857		
	Eletroválvula ON / OFF	Flex	40447292				7086851		
	Motor Elétrico	Flex	40448592				7086863		
	Reservatório de Óleo	Flex	40448292				7086859		
	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	50205592				7086741 / 7088108		
	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	40447392				7086854		
	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Acumulador Óleo	Flex	40453292	0C3 142433	
Chicote Elétrico					Flex	40452492	0C3 971659		
Chicote Motor Elétrico					Flex	AG009424392	0C3 971659A		
Conjunto Bomba de Óleo					Flex	40453192	0C3 315105A		
Conjunto FreeChoice (completo)					Flex	FCV00201VWS			
Conjunto Motor Elétrico					Flex	40453092	0C3 906201		
Conjunto Reservatório de Óleo					Flex	40452992	0C3 142427		
Eletroválvula Proporcional de Pressão					Flex	40453992	0C3 927331		
Eletroválvula Proporcional de Vazão					Flex	40454092	0C3 927331A		
Sensor Posição Linear Contact Less					Flex	40453792	0C3 927753		
Válvula Alta Pressão					Flex	20501692			
Gol					I-motion	2010...	Acumulador Óleo	Flex	40453292
		Chicote Elétrico	Flex	40452492			0C3 971659		
		Chicote Motor Elétrico	Flex	AG009424392			0C3 971659A		
		Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192			0C3 315105A		
		Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCV00201VWS					
		Conjunto Motor Elétrico	Flex	40453092			0C3 906201		
		Conjunto Reservatório de Óleo	Flex	40452992			0C3 142427		
		Eletroválvula Proporcional de Pressão	Flex	40453992			0C3 927331		
		Eletroválvula Proporcional de Vazão	Flex	40454092			0C3 927331A		
		Sensor Posição Linear Contact Less	Flex	40453792			0C3 927753		
		Válvula Alta Pressão	Flex	20501692					
		Polo	I-motion	2011...			Acumulador Óleo	Flex	40453292
Chicote Elétrico					Flex	40452492	0C3 971659		
Chicote Motor Elétrico					Flex	AG009424392	0C3 971659A		
Conjunto Bomba de Óleo					Flex	40453192	0C3 315105A		
Conjunto FreeChoice (completo)					Flex	FCV00201VWS			
Conjunto Motor Elétrico					Flex	40453092	0C3 906201		
Conjunto Reservatório de Óleo					Flex	40452992	0C3 142427		
Eletroválvula Proporcional de Pressão					Flex	40453992	0C3 927331		
Eletroválvula Proporcional de Vazão	Flex				40454092	0C3 927331A			
Sensor Posição Linear Contact Less	Flex				40453792	0C3 927753			
Válvula Alta Pressão	Flex				20501692				
Voyage	I-motion				2011...	Acumulador Óleo	Flex	40453292	0C3 142433
						Chicote Elétrico	Flex	40452492	0C3 971659
						Chicote Motor Elétrico	Flex	AG009424392	0C3 971659A
						Conjunto Bomba de Óleo	Flex	40453192	0C3 315105A
						Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	FCV00201VWS	
		Conjunto Motor Elétrico	Flex	40453092		0C3 906201			
		Conjunto Reservatório de Óleo	Flex	40452992		0C3 142427			
		Eletroválvula Proporcional de Pressão	Flex	40453992		0C3 927331			

KIT BOMBA - REFIL

APLICAÇÃO POR MONTADORA E MODELO



**MAGNETI
MARELLI**



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
ALFA ROMEO	155	2.0i 16V t.s.	Turbina	05.1996...10.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2
ASIA MOTORS	Towner	Truck 0.8i	Turbina	10.1998...05.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
AUDI	A1	1.3i	Turbina	05.2007...	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	A3	1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	MM219	
		1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6i	Turbina	09.2008...	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8 / 1.8T	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8 / 1.8T	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8 / 1.8T	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	MM219	
	1.8 / 1.8T	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
CHERY	Tiggo	2.0i	Turbina	04.2005...	Gasolina	MPI	MM219	
CHEVROLET	Agile	1.4	Turbina	10.2009...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4	Turbina	10.2009...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Astra	1.8	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		1.8	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0	Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0	Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		2.0 16V	Turbina	02.1999...06.2005	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.0 16V	Turbina	02.1999...06.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Astra Sedan	1.8	Turbina	05.2001...12.2004	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8	Turbina	05.2001...12.2004	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		1.8	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0	Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0	Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		2.0 16V	Turbina	02.1999...03.2004	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.0 16V	Turbina	02.1999...03.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Blazer	2.0 Multipower	Turbina	10.2004...12.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0 Multipower	Turbina	10.2004...12.2006	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	SPI	MM103	IA7
		2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...04.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.4	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	MM103	IA7
2.4		Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
2.4		Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
2.4 Flexpower	Turbina	02.2007...01.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6		
2.4 Flexpower	Turbina	02.2007...01.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6		
2.8TD	Pré Bomba, tipo Turbina	2005...	Diesel	TD	MM228	IA5		
C-20	4.1	Turbina	01.1996...12.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA4	
	4.1	Turbina	01.1996...12.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
Calibra	2.0 16V	Externa ao tanque		10.1993...03.1995	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	IA3

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
CHEVROLET	Celta	1.0 MPFI	Original tipo Gerotor	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.0 MPFI	Turbina	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 MPFI	Turbina	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 MPFI	Turbina	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 VHC	Original tipo Gerotor	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.0 VHC	Turbina	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 VHC	Turbina	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 VHC	Turbina	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	12.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	12.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 VHCE Flexpower	Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHCE Flexpower	Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4 MPFI	Turbina	08.2003...12.2006	Gasolina	MPI	MM219	
	Classic	1.0 VHC	Turbina	01.2003...12.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 VHC	Turbina	01.2003...12.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 VHC	Turbina	01.2003...12.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	01.2006...11.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	01.2006...11.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 VHCE Flexpower	Turbina	12.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	1.0 VHCE Flexpower	Turbina	12.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	Corsa	1.0 / 1.4 EFI	Turbina	04.1994...12.1996	Gasolina	SPI	MM212	IA9
		1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10
		1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 MPFI	Original tipo Gerotor	03.2000...12.2002	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		1.0 MPFI	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2000...12.2002	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		1.0 MPFI	Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 MPFI	Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 MPFI	Turbina	01.1999...01.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 MPFI	Turbina	01.1999...01.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 MPFI	Turbina	01.1999...01.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 VHC	Turbina	02.2002...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	09.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	09.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 VHCE Flexpower	Turbina	05.2008...12.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHCE Flexpower	Turbina	05.2008...12.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
1.4 Econoflex		Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
1.4 Econoflex		Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
1.6 MPFI		Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
1.6 MPFI		Turbina	01.1996...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10	
1.6 MPFI		Turbina	01.1996...12.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.6 MPFI		Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
1.6 MPFI 16V		Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
1.6 MPFI 16V		Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.6 MPFI 16V		Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	WB011	IA8	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS	
CHEVROLET	Corsa	1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10	
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.8 MPFI	Turbina	02.2002...07.2012	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		GSI 1.6 SFI 16V	Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA4	
		GSI 1.6 SFI 16V	Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	Corsa Pick-up	1.6 EFI	Turbina	05.1995...12.1996	Gasolina	SPI	MM212	IA9	
		1.6 MPFI	Turbina	01.1996...08.2003	Gasolina	MPI	MM212	IA11	
		1.6 MPFI	Turbina	01.1996...08.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	Corsa Sedan	1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10	
		1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.0 MPFI	Original tipo Gerotor	03.2000...12.2002	Etanol	MPI	MAM00213	IA1	
		1.0 MPFI	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2000...12.2002	Flexfuel	MPI	WB020	IA12	
		1.0 MPFI	Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.0 MPFI	Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.0 VHC	Turbina	02.2002...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.4 Econoflex	Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.4 Econoflex	Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.0 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.0 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.0 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	09.2005...06.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.0 VHC Flexpower	Turbina	09.2005...06.2007	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.6 MPFI	Turbina	01.1999...10.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.6 MPFI	Turbina	12.1995...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10	
		1.6 MPFI	Turbina	12.1995...10.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.6 MPFI	Turbina	01.1999...10.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10	
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.8 MPFI	Turbina	02.2002...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		Corsa Wagon	1.0 / 1.6 MPFI	Turbina	01.1999...07.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
			1.0 / 1.6 MPFI	Turbina	01.1999...07.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
			1.0 / 1.6 MPFI	Turbina	01.1999...07.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
1.0 16V MPFI	Turbina		04.1999...07.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7		
1.0 16V MPFI	Turbina		04.1999...07.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2		
1.0 16V MPFI	Turbina		04.1999...07.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
1.0 MPFI	Turbina		03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10		
1.0 MPFI	Turbina		03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2		
1.6 MPFI	Turbina		09.1997...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10		
1.6 MPFI	Turbina		09.1997...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2		
1.6 MPFI 16V	Turbina		01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	MM103	IA7		
1.6 MPFI 16V	Turbina		01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
CHEVROLET	Corsa Wagon	1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	MM212	IA10
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Ipanema	1.8 / 2.0 EFI	Externa ao tanque	03.1991...12.1997	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	
		2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA4
		2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Kadett	1.8 / 2.0 EFI	Externa ao tanque	03.1991...12.1997	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	
		2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA4
		2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Meriva	1.4 Econoflex	Turbina	09.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 Econoflex	Turbina	09.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	11.2003...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	11.2003...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Montana	1.4 Econoflex	Turbina	07.2007...09.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 Econoflex	Turbina	11.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	09.2003...06.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 MPFI Flexpower	Turbina	09.2003...06.2007	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Combo 1.4 Econoflex	Turbina	12.2007...10.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	Monza	1.8 / 2.0 EFI	Externa ao tanque	03.1991...12.1996	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	
		2.0 MPFI	Externa ao tanque	11.1989...12.1993	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	
	Omega	2.0 / 3.0 MPFI	Turbina	09.1992...12.1994	Gasolina	MPI	WB007	IA4
		2.0 / 3.0 MPFI	Turbina	09.1992...12.1994	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.2 / 4.1 MPFI	Turbina	10.1994...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA4
		2.2 / 4.1 MPFI	Turbina	10.1994...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Prisma	1.0 VHCE Flexpower	Turbina	03.2009...01.2011	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 VHCE Flexpower	Turbina	03.2009...01.2011	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4 Econoflex	Turbina	10.2006...11.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 Econoflex	Turbina	10.2006...11.2006	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	S-10	2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	SPI	MM103	IA7
		2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...04.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.4 MPFI	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.4 MPFI	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.4 MPFI	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.8TD	Pré Bomba, tipo Turbina	2005...	Diesel	TD	MM228	IA5
		4.3 V6 MPFI	Turbina	08.1996...10.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7
4.3 V6 MPFI		Turbina	08.1996...10.2003	Gasolina	MPI	MM219		
4.3 V6 MPFI	Turbina	08.1996...10.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
Silverado	4.1 MPFI	Turbina	11.1996...12.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA4	
	4.1 MPFI	Turbina	11.1996...12.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
Vectra	2.0 / 2.4 16V Flexpower	Turbina	10.2005...09.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	2.0 / 2.4 16V Flexpower	Turbina	10.2005...09.2006	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	2.0 Flexpower	Turbina	10.2006...02.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	2.0 Flexpower Hatch Next Edition	Turbina	03.2009...06.2011	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
CHEVROLET	Vectra	2.0 Flexpower Hatch Next Edition	Turbina	03.2009...06.2011	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		2.0 MPFI	Turbina	04.1996...03.1997	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.0 MPFI	Turbina	04.1996...03.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0 SFI 16V	Turbina	04.1996...11.1997	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.0 SFI 16V	Turbina	04.1996...11.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.2 MPFI	Turbina	07.1998...12.2002	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.2 MPFI	Turbina	07.1998...12.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.2 SFI 16V	Turbina	12.1997...06.2005	Gasolina	MPI	MM212	IA11
		2.2 SFI 16V	Turbina	12.1997...06.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.4 16V Flexpower	Turbina	10.2006...01.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Hatch 2.0 Flexpower	Turbina	09.2007...02.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	Hatch 2.0 Flexpower	Turbina	09.2007...02.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	Zafira	2.0 MPFI	Turbina	04.2001...07.2012	Gasolina	MPI	MM219	
		2.0 MPFI Flexpower	Turbina	03.2004...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
2.0 MPFI Flexpower		Turbina	03.2004...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
2.0 SFI 16V		Turbina	04.2001...06.2005	Gasolina	MPI	MM219		
CITROËN	C3	1.4 8V	Turbina	07.2003...07.2012	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.4 8V	Turbina	07.2003...07.2012	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.4 8V	Turbina	07.2003...07.2012	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.4 8V / 1.6 16V	Turbina	10.2005...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 8V / 1.6 16V	Turbina	10.2005...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6 16V	Turbina	05.2003...07.2012	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6 16V	Turbina	05.2003...07.2012	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6 16V	Turbina	05.2003...07.2012	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6 16V Automatic	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6 16V Automatic	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	1.6 16V Automatic	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	C4	Lounge 2.0	Turbina	08.2013...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Lounge 2.0	Turbina	08.2013...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	Xsara Picasso	1.6i 16V	Turbina	10.2006...06.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
1.6i 16V		Turbina	10.2006...06.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
2.0 16V		Turbina	Todos	Gasolina	MPI	MM220	IA1	
DODGE	Dakota	2.5i	Turbina	10.1998...12.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		3.9i	Turbina	07.1998...12.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
FIAT	500	1.4 8V / 16V	Turbina	08.2011...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 8V / 16V	Turbina	08.2011...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Bravo	1.4 16V T-Jet	Turbina	06.2011...	Gasolina	MPI	MM219	
	Doblò	1.4 8V	Turbina	11.2009...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 8V	Turbina	11.2009...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.4 8V	Turbina	11.2009...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8 8V	Turbina	02.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 8V	Turbina	02.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	MM218	
	Doblò Adventure	1.8 8V	Turbina	02.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8 8V - Locker	Turbina	07.2008...11.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 8V - Locker	Turbina	07.2008...11.2009	Flexfuel	MPI	MM218	
	Duna	1.6	Original tipo Gerotor	11.1994...12.1995	Gasolina	SPI	MM209	IA1
	Elba	1.5	Original tipo Gerotor	06.1992...10.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		1.6	Original tipo Gerotor	07.1994...10.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
Fiorino	Furgão / Pick-up 1.5	Original tipo Gerotor	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
FIAT	Fiorino	Furgão / Pick-up 1.5	Turbina	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Furgão / Pick-up 1.5	Original tipo Gerotor	11.1994...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		Furgão / Pick-up 1.5	Turbina	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		Furgão / Pick-up 1.5	Turbina	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Furgão 1.3 8V	Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		Furgão 1.3 8V	Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Furgão 1.3 8V	Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI	MM219	
		Furgão 1.3 8V	Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Furgão 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Furgão 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	MM218	
		Furgão 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Furgão 1.5	Original tipo Gerotor	09.2000...12.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		Furgão 1.5	Turbina. Conector padrão Marwal	09.2000...12.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		Pick-up 1.6	Original tipo Gerotor	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		Pick-up 1.6	Turbina	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		Pick-up 1.6	Turbina	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Pick-up 1.6	Turbina	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Pick-up 1.6	Original tipo Gerotor	12.1993...12.1994	Gasolina	SPI	MM209	IA1
	Grand Siena	1.4	Turbina	03.2012...	Tetrafuel	MPI	WB022	IA6
		1.4	Turbina	03.2012...	Tetrafuel	MPI	MM218	
		1.4	Turbina	03.2012...	Tetrafuel	MPI	MM145	IA6
		1.4 / 1.6	Turbina	03.2012...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 / 1.6	Turbina	03.2012...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.4 / 1.6	Turbina	03.2012...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Idea	1.4 / 1.8	Turbina	09.2005...05.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 / 1.8	Turbina	06.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 / 1.8	Turbina	06.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.4 / 1.8	Turbina	06.2005...07.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6 / 1.8	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6 / 1.8	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	MM218	
	Idea Adventure	1.8	Turbina	08.2006...05.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8	Turbina	08.2006...05.2007	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Locker 1.8	Turbina	07.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Locker 1.8	Turbina	07.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218	
		Locker 1.8	Turbina	07.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Linea	1.4 16V	Turbina	10.2008...12.2012	Gasolina	MPI	MM219	
		1.8 16V	Turbina	09.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 16V	Turbina	09.2010...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.8 16V	Turbina	09.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.9 16V	Turbina	10.2008...08.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.9 16V	Turbina	10.2008...08.2010	Flexfuel	MPI	MM218	
	Marea	2.0 20v Turbo	Turbina	12.1998...03.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2
2.0 20v Turbo		Turbina	12.1998...03.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
Palio	1.0 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.0 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	MM218		
	1.0 16V	Turbina	07.2002...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	1.0 16V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
	1.0 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.0 16V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
FIAT	Palio	1.0 16V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM219	
		1.0 16V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 8V	Turbina	06.1996...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 8V	Turbina	06.1996...08.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 8V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM219	
		1.0 8V	Turbina	06.1996...08.2001	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 8V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 8V	Original tipo Gerotor	03.1999...05.2001	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		1.0 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	03.1999...05.2001	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		1.0 8V	Turbina	02.2002...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 8V	Turbina	02.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.0 8V	Turbina	07.2002...07.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM219	
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.3 8V	Turbina	11.2002...05.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.3 8V	Turbina	11.2003...05.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.4 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4 8V	Turbina	02.2007...10.2011	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 8V	Turbina	02.2007...10.2011	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.4 8V	Turbina	06.2005...01.2007	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4 8V	Turbina	02.2007...10.2011	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6 16V	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6 16V	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6 16V	Turbina	04.1996...02.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6 16V	Turbina	07.2002...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6 16V	Turbina	04.1996...02.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6 16V	Turbina	06.2001...06.2002	Gasolina	MPI	MM219	
		1.6 16V	Turbina	04.1996...02.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6 16V	Turbina	06.2001...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8 8V	Turbina	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8 8V	Turbina	11.2003...02.2004	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 8V	Turbina	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8 8V	Turbina	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.8 8V	Turbina	03.2004...01.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 8V	Turbina	01.2009...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
1.8 8V	Turbina	01.2009...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218			
1.8 8V	Turbina	03.2004...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6		
1.8R 8V	Turbina	12.2005...01.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6		
1.8R 8V	Turbina	02.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6		
1.8R 8V	Turbina	02.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218			
1.8R 8V	Turbina	02.2005...07.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6		
Fire 1.0	Turbina	03.2005...12.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6		
Fire 1.0	Turbina	03.2005...12.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6		
Fire 1.0 8V	Turbina	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
FIAT	Palio	Fire 1.0 8V	Turbina	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Fire 1.0 8V	Turbina	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Fire Economy 1.0 8V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Fire Economy 1.0 8V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	MM218	
		Fire Economy 1.0 8V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 MPI 8V	Original tipo Gerotor	06.1996...08.2001	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.0 MPI 8V 6 Marchas	Original tipo Gerotor	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.3 MPI 16V	Original tipo Gerotor	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.5 8V	Original tipo Gerotor	08.1998...02.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1998...02.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		1.5 MPI 8V	Original tipo Gerotor	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6 MPI 16V	Original tipo Gerotor	04.1996...02.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6 MPI 8V	Original tipo Gerotor	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.8 MPI 8V	Original tipo Gerotor	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		Fire 1.0 MPI 8V	Original tipo Gerotor	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
	Palio Adventure	1.6 16V	Turbina	10.2000...02.2003	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6 16V	Turbina	10.2000...02.2003	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8 8V	Turbina	05.2003...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 8V	Turbina	05.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.8 8V	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
1.8 8V		Turbina	03.2004...04.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
Palio Weekend	1.0 / 1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.0 / 1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
	1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	1.0 MPI 8V 6 Marchas	Original tipo Gerotor	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
	1.3 8V	Turbina	03.2004...05.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.3 8V	Turbina	03.2004...05.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	1.4	Turbina	05.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.4	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.4 8V	Turbina	06.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.4 8V	Turbina	05.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.4 8V	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	MM218		
	1.4 8V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7		
1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
FIAT	Palio Weekend	1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.5 8V	Original tipo Gerotor	08.1998...02.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1998...02.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		1.5 MPI 8V	Original tipo Gerotor	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6	Turbina	11.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	11.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6	Turbina	11.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6 16V	Turbina	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6 16V	Turbina	06.2001...02.2003	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6 16V	Turbina	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6 16V	Turbina	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6 16V	Turbina	06.2001...02.2003	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6 MPI 16V	Original tipo Gerotor	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6 MPI 8V	Original tipo Gerotor	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.8 8V	Turbina	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8 8V	Turbina	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8 8V	Turbina	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.8 8V	Turbina	05.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8 8V	Turbina	05.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8 MPI 8V	Original tipo Gerotor	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	MM210	IA1
	Prêmio	1.5	Original tipo Gerotor	06.1992...09.1994	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		1.6	Original tipo Gerotor	10.1993...10.1994	Gasolina	SPI	MM209	IA1
	Punto	1.4	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.4	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4 / 1.8	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4 16V T-Jet	Turbina	02.2009...	Gasolina	MPI	MM219	
		1.6 / 1.8 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6 / 1.8 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6 / 1.8 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI	MM218	
	Siena	1.0	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.0	Turbina	06.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 / 1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.0 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 16V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0 16V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 16V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM219	
		1.0 16V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0 8V	Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
1.0 8V		Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.0 8V		Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI	MM219		
1.0 8V		Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
1.0 8V		Turbina	11.2002...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
1.0 8V		Turbina	11.2007...05.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
1.0 8V		Turbina	11.2005...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
1.0 8V 6 Marchas		Original tipo Gerotor	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
1.0 8V 6 Marchas		Turbina	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS	
FIAT	Siena	1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	MM219		
		1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.3 8V	Turbina	03.2002...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.3 8V	Turbina	03.2002...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.4	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.4 8V	Turbina	06.2002...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.4 8V	Turbina	11.2007...	Flexfuel	MPI	MM218		
		1.4 8V	Turbina	06.2005...10.2007	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.4 8V	Turbina	08.2006...	Tetrafuel	MPI	WB022	IA6	
		1.4 8V	Turbina	11.2007...02.2012	Tetrafuel	MPI	MM218		
		1.4 8V	Turbina	11.2006...02.2012	Tetrafuel	MPI	MM145	IA6	
		1.5 8V	Original tipo Gerotor	08.1998...02.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1	
		1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1998...02.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12	
		1.6 16V	Original tipo Gerotor	10.1997...02.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
		1.6 16V	Turbina	10.1997...02.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.6 16V	Turbina	10.1997...02.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.6 16V	Turbina	06.2001...02.2003	Gasolina	MPI	MM219		
		1.6 16V	Turbina	10.1997...02.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.6 16V	Turbina	06.2001...02.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.6 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.6 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
		1.6 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.6 8V	Original tipo Gerotor	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
		1.6 8V	Turbina	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.6 8V	Turbina	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.6 8V	Turbina	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.8 8V	Turbina	11.2003...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.8 8V	Turbina	11.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218		
		1.8 8V	Turbina	03.2003...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		Fire 1.0 8V	Turbina	07.2002...12.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		Fire 1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		Fire 1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		Fire 1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI	MM219		
		Fire 1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		Fire 1.0 8V	Turbina	01.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		Fire 1.0 8V	Turbina	01.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
		Fire 1.0 8V	Turbina	01.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		Fire 1.0 8V	Turbina	03.2005...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		Stilo	1.8 8V	Turbina	08.2007...11.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
			1.8 8V	Turbina	08.2007...11.2010	Flexfuel	MPI	MM218	
1.8 8V	Turbina		08.2007...11.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6		
Strada		Original tipo Gerotor	02.1998...05.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1		
	1.3 8V	Turbina	09.2002...05.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7		
	1.3 8V	Turbina	09.2002...05.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2		
	1.3 8V	Turbina	09.2002...05.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
	1.4 / 1.8	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS	
FIAT	Strada	1.4 / 1.8	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	MM218		
		1.4 8V	Turbina	06.2005...06.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.4 8V	Turbina	04.2007...06.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
		1.4 8V	Turbina	04.2005...06.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.5 8V	Turbina	10.1998...02.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.5 8V	Turbina	10.1998...02.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.5 8V	Turbina	10.1998...02.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.5 8V	Original tipo Gerotor	07.1999...02.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1	
		1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	07.1999...02.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12	
		1.6 16V	Turbina	02.1998...02.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.6 16V	Turbina	02.1998...02.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.6 16V	Turbina	02.1998...02.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.6 8V	Turbina	11.1998...12.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.6 8V	Turbina	11.1998...12.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.6 8V	Turbina	11.1998...12.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.8	Turbina	06.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
		1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.8 8V	Turbina	01.2003...05.2004	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		1.8 8V	Turbina	01.2003...05.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		1.8 8V	Turbina	01.2003...05.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		1.8 8V	Turbina	06.2004...07.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.8 8V	Turbina	04.2004...07.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		1.8 8V	Turbina	04.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	MM218		
		Fire 1.4 8V	Turbina	09.2006...03.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		Fire 1.4 8V	Turbina	09.2006...03.2007	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		Tempra	2.0 16V	Original tipo Gerotor	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	MM210	IA1
			2.0 16V	Turbina	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	MM103	IA7
			2.0 16V	Turbina	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2
			2.0 16V	Turbina	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	WB011	IA8
			2.0 8V	Original tipo Gerotor	05.1994...12.1998	Gasolina	SPI	MM209	IA1
			Turbo 2.0 8V	Original tipo Gerotor	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	MM210	IA1
	Turbo 2.0 8V		Turbina	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
	Turbo 2.0 8V		Turbina	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	Turbo 2.0 8V		Turbina	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	Tempra SW	2.0 8V	Original tipo Gerotor	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
		2.0 8V	Turbina	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
		2.0 8V	Turbina	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
		2.0 8V	Turbina	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
		2.0 I.E	Original tipo Gerotor	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
		2.0 I.E	Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
2.0 I.E		Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
2.0 I.E		Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2		
Tipo	1.6 8V	Original tipo Gerotor	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	MM210	IA1		
	1.6 8V	Turbina	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	MM103	IA7		
	1.6 8V	Turbina	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2		
	1.6 8V	Turbina	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
	1.6 I.E.	Original tipo Gerotor	03.1993...10.1995	Gasolina	SPI	MM209	IA1		
	2.0 I.E. 16V	Original tipo Gerotor	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	MM210	IA1		
	2.0 I.E. 16V	Turbina	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	MM103	IA7		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
FIAT	Tipo	2.0 I.E. 16V	Turbina	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0 I.E. 16V	Turbina	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	Uno	1.0 / 1.4	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 / 1.4	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.0 / 1.4	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.5	Original tipo Gerotor	03.1992...01.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		Economy 1.4	Turbina	10.2011...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Economy 1.4	Turbina	10.2011...	Flexfuel	MPI	MM218	
		Economy 1.4	Turbina	10.2011...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI	MM219	
		Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	MM218	
		Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Furgoneta 1.5 8V	Original tipo Gerotor	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		Furgoneta 1.5 8V	Turbina	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		Furgoneta 1.5 8V	Turbina	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Furgoneta 1.5 8V	Turbina	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Furgoneta 1.5 8V	Original tipo Gerotor	03.2000...12.2003	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		Furgoneta 1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2000...12.2003	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		Furgoneta 1.5 8V	Turbina	01.2004...12.2004	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Furgoneta 1.5 8V	Turbina	01.2004...12.2004	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Mille 1.0	Original tipo Gerotor	06.2001...12.2003	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		Mille 1.0	Turbina	06.2001...06.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		Mille 1.0	Turbina	06.2001...06.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Mille 1.0	Turbina	01.2004...06.2006	Gasolina	MPI	MM219	
		Mille 1.0	Turbina	06.2001...12.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Mille 1.0	Turbina	01.2004...06.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Mille 1.0	Original tipo Gerotor	09.1998...12.2003	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		Mille 1.0	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1998...12.2003	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		Mille 1.0	Turbina	03.2005...04.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		Mille 1.0	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	Mille 1.0	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI	MM218		
	Mille 1.0	Turbina	03.2005...04.2007	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	Mille 1.0	Original tipo Gerotor	07.1995...06.2001	Gasolina	SPI	MM209	IA1	
	Mille Economy 1.0	Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	Mille Economy 1.0	Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	MM218		
	Mille Economy 1.0	Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
FORD	Courier	1.3i	Turbina	07.1997...08.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.4i	Turbina	07.1997...08.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i	Turbina	06.2007...10.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i	Turbina	06.2007...10.2008	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6i	Turbina	06.2007...10.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6i	Turbina	09.1999...08.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6i	Turbina	11.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS	
FORD	Ecosport	1.6i	Turbina	10.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		1.6i	Turbina	10.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
		1.6i	Turbina	10.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		2.0i 16V 4x2	Turbina	11.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
		2.0i 16V 4x4	Turbina	11.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
		2.0i 16V 4x4	Turbina	11.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	Escort	1.6i	Original tipo Gerotor		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6i	Turbina		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6i	Turbina		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i	Turbina		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6i	Original tipo Gerotor		03.1994...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		1.8i	Original tipo Gerotor		01.1994...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		1.8i 16V	Original tipo Gerotor		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.8i 16V	Turbina		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8i 16V	Turbina		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i 16V	Turbina		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0i XR3	Original tipo Gerotor		03.1994...09.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		2.0i XR3	Turbina. Conector padrão Marwal		03.1994...09.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		XR3 2.0i	Original tipo Gerotor		02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		XR3 2.0i	Turbina		02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
	XR3 2.0i	Turbina		02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	XR3 2.0i	Turbina		02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	Escort SW	1.6i	Original tipo Gerotor		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6i	Turbina		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6i	Turbina		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i	Turbina		02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.8i 16V	Original tipo Gerotor		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.8i 16V	Turbina		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8i 16V	Turbina		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i 16V	Turbina		09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	F-1000	4.9	Original tipo Gerotor		1998...	Gasolina	MPI	MM215	IA1
	Fiesta	1.0i	Turbina		04.1996...06.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0i	Turbina		04.1996...06.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0i	Turbina		04.1996...06.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0i	Turbina		01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0i	Turbina		01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0i	Turbina		01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.0i	Turbina		01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.3i	Turbina		04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.3i	Turbina		04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
1.3i		Turbina		04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
1.4i 16V		Turbina		04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
1.4i 16V		Turbina		04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.4i 16V		Turbina		04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
1.6i		Turbina		09.1999...04.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
1.6i		Turbina		09.1999...04.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.6i		Turbina		09.1999...04.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
Fiesta Sedan	1.0i	Turbina		01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.0i	Turbina		01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.0i	Turbina		01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
	1.0i	Turbina		01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
FORD	Focus	1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6i 8V	Turbina	09.2003...	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8i 16V	Turbina	09.2000...07.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i 16V	Turbina	07.2000...05.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Focus Sedan	1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6i 8V	Turbina	09.2003...	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.8i 16V	Turbina	09.2000...07.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i 16V	Turbina	07.2000...05.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Ka	1.0i	Turbina	08.1999...12.2007	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0i	Turbina	01.1997...12.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0i	Turbina	08.1999...12.2007	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0i / 1.3i	Turbina	01.1997...07.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0i / 1.3i	Turbina	01.1997...07.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0i / 1.6	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0i / 1.6	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.3i	Turbina	01.1997...07.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i	Turbina	02.2001...12.2007	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6i	Turbina	02.2001...12.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	1.6i	Turbina	02.2001...12.2007	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	Pampa	1.8i	Original tipo Gerotor	12.1996...06.1997	Gasolina	SPI	MM209	IA1
	Ranger	3.0D	Pré Bomba, original	2006...	Diesel	TD	MM227	IA1
		4.0	Original tipo Gerotor	1996...	Gasolina	MPI	MM216	
	Royale	1.8i	Original tipo Gerotor	02.1994...10.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		2.0i	Original tipo Gerotor	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0i	Original tipo Gerotor	01.1994...10.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	01.1994...10.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		2.0i	Original tipo Gerotor	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	MM210	IA1
2.0i		Turbina	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
2.0i		Turbina	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
2.0i	Turbina	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
Verona	1.6i	Original tipo Gerotor	03.1994...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1	
	1.8i	Original tipo Gerotor	05.1994...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1	
	2.0i	Original tipo Gerotor	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
	2.0i	Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
	2.0i	Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	2.0i	Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
FORD	Versailles	1.8i	Original tipo Gerotor	02.1994...10.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		2.0i	Original tipo Gerotor	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0i	Original tipo Gerotor	01.1994...10.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	01.1994...10.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		2.0i	Original tipo Gerotor	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0i	Turbina	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0i	Turbina	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i	Turbina	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	WB011	IA8
HONDA	City	1.5i Flex	Turbina	08.2009...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.5i Flex	Turbina	08.2009...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Civic	1.6i 16V Sedan	Turbina	10.1995...12.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.7i 16V lx Sedan	Turbina	01.2001...04.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i 16V Sedan	Turbina	11.2006...12.2011	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	Fit	1.8i 16V Sedan	Turbina	11.2006...12.2011	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4i 8V	Turbina	04.2003...10.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.4i 8V	Turbina	12.2006...10.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4i 8V	Turbina	12.2006...10.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.5i 16V	Turbina	02.2005...10.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.5i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.5i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	HYUNDAI	Accent	Hatchback 1.5i	Turbina	08.1999...03.2006	Gasolina	MPI	WB007
Azera		3.3i	Turbina	11.2006...08.2011	Gasolina	MPI	WB007	IA2
Coupe		2.0i / 1.6i	Turbina	05.1996...04.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
Elantra		1.6i 16V	Turbina	10.1990...04.1995	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i 16V	Turbina	06.1992...09.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
I30		2.0	Turbina	09.2007...	Gasolina	MPI	WB007	IA2
Matrix		1.8i	Turbina	08.2001...04.2010	Gasolina	MPI	WB007	IA2
Santa Fé		2.7i 4x4	Turbina	09.1999...11.2009	Gasolina	MPI	WB007	IA2
Trajet		2.7i	Turbina	2000...06.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2
Tucson		2.0i	Turbina	09.2004...03.2010	Gasolina	MPI	WB007	IA2
Veracruz		3.8	Turbina	09.2006...	Gasolina	MPI	WB007	IA2
KIA MOTORS	Picanto	1.1i	Turbina	05.2004...01.2011	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Sorento	3.8i	Turbina	12.2006...08.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
MAZDA	626	2.0i 16V	Turbina	07.1994...03.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	MPV	3.0i	Turbina	03.1996...05.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
MERCEDES-BENZ	Classe A	160	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		160	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		160	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		160	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		160	Original tipo Gerotor	1998...	Gasolina	MPI	MM215	IA1
MITSUBISHI	Pajero	Sport 3.0i v6	Turbina	07.1996...02.2009	Gasolina	MPI	WB007	IA2
PEUGEOT	206	1.0 16V	Turbina	2001...	Gasolina	MPI	MM220	IA1
		1.4i	Turbina	02.2004...12.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.4i	Turbina	01.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
PEUGEOT	206	1.4i	Turbina	01.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6	Turbina	2001...	Gasolina	MPI	MM220	IA1
		1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6i 16V Automatic	Turbina	03.2007...07.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 16V Automatic	Turbina	03.2007...07.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	306	1.8i 16V	Externa ao tanque	05.1997...12.2007	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	IA3
	307	1.6i 16V	Turbina	07.2006...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 16V	Turbina	07.2006...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6i Sedan 16V	Turbina	08.2006...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i Sedan 16V	Turbina	08.2006...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	308	1.6i	Turbina	02.2012...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i	Turbina	02.2012...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	405	1.8i	Externa ao tanque	06.1992...04.1997	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	
		2.0i	Externa ao tanque	06.1992...04.1997	Etanol / Gasolina	MPI	WB101	
	408	1.6 THP	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6 THP	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6 THP	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI	MM219	
		1.6 THP	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	206 SW	1.4i	Turbina	02.2004...12.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	307 Sedan	2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Hoggar	1.4i / 1.6i 16V	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4i / 1.6i 16V	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
Partner	1.6i 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	1.6i 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
RENAULT	Clio	1.0	Original tipo Gerotor	1996...1999	Gasolina	MPI	MAM00214	IA1
		1.0	Original tipo Turbina	1999...	Gasolina	MPI	MM217	IA1
		1.0i 16V	Turbina	2001...06.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0i 16V hi-flex	Original tipo Gerotor	11.2005...02.2011	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		1.0i 16V hi-flex	Turbina. Conector padrão Marwal	11.2005...02.2011	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		1.0i 8V	Turbina	09.1999...12.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6	Original tipo Gerotor	1996...1999	Gasolina	MPI	MAM00214	IA1
		1.6	Original tipo Turbina	1999...	Gasolina	MPI	MM217	IA1
		1.6i	Turbina	01.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		Clio Sedan	1.0i 16V	Turbina	07.2003...12.2004	Gasolina	MPI	WB007
	1.0i 16V hi-flex		Original tipo Gerotor	11.2005...02.2009	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
	1.0i 16V hi-flex		Turbina. Conector padrão Marwal	11.2005...02.2009	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
	1.0i 16V hi-power		Turbina	02.2005...10.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	1.6i 16V		Turbina	05.2000...12.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	1.6i 16V hi-flex		Original tipo Gerotor	11.2004...02.2009	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
	1.6i 16V hi-flex		Turbina. Conector padrão Marwal	11.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
	Kangoo	1.6i / 2.0i 16V	Turbina	07.2003...12.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Megane	1.6i	Turbina	09.1997...09.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i	Turbina	05.1998...05.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo



MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
RENAULT	R-19	1.6	Original tipo Gerotor	1997...	Gasolina	MPI	MAM00214	IA1
		1.6i Sedan	Original tipo Gerotor	01.1993...05.2000	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		1.8	Original tipo Gerotor	1997...	Gasolina	MPI	MAM00214	IA1
		1.8i	Turbina	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8i	Turbina	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i	Turbina	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.8i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		Cabrio 1.8i	Original tipo Gerotor	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		Cabrio 1.8i	Turbina	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		Cabrio 1.8i	Turbina	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Cabrio 1.8i	Turbina	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	Scênic	1.6i 16V	Turbina	08.1999...05.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6i 16V hi-flex	Original tipo Gerotor	03.2005...07.2010	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		1.6i 16V hi-flex	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2005...07.2010	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
2.0i		Turbina	01.1999...12.2001	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
2.0i 16V		Turbina	01.2002...07.2010	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
SEAT	Inca	1.6 efi	Turbina	11.1998...11.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
TOYOTA	Corolla	1.8i / 1.6 i 16V	Turbina	05.2002...03.2008	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8i / 1.6 i 16V	Turbina	05.2002...03.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i / 1.6 i 16V	Turbina	05.2002...03.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.8i 16V	Turbina	08.1998...06.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8i 16V	Turbina	08.1998...06.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i 16V	Turbina	08.1998...06.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.8i 16V	Turbina	05.2007...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8i 16V	Turbina	05.2007...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Corolla Fielder	1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2004...12.2007	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2004...12.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2004...12.2007	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	RAV4	2.0 vvt-i 4x4	Turbina	05.2000...11.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0 vvt-i 4x4	Turbina	05.2000...11.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0 vvt-i 4x4	Turbina	05.2000...11.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	Original tipo Gerotor	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	MM210
2.0			Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	MM103	IA7
2.0			Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	WB007	IA2
2.0			Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	MM219	
2.0			Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	WB011	IA8
2.0			Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	WB011	IA8
CrossFox		1.6	Turbina	04.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6	Turbina	04.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
Fox		1.0	Original tipo Gerotor	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	MM219	
		1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.0	Turbina	10.2003...09.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Fox	1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0	Turbina	10.2006...04.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0	Turbina	10.2006...04.2008	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.0	Turbina	10.2003...04.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6	Original tipo Gerotor	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	MM219	
		1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6	Turbina	10.2003...07.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6	Turbina	08.2003...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
VOLKSWAGEN	Gol	2.0mi 16V gti	Original tipo Gerotor	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0mi 16V gti	Turbina	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0mi 16V gti	Turbina	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0mi 16V gti	Turbina	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...12.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		GII 1.0i	Original tipo Gerotor	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 1.0i	Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 1.0i	Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 1.0i	Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0i	Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0mi 16V	Original tipo Gerotor	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 1.0mi 16V	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 1.0mi 16V	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 1.0mi 16V	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	MM219	
		GII 1.0mi 16V	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0mi 16V	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	MM219	
		GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	09.1998...04.1999	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 1.0mi 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1998...04.1999	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 1.6i	Original tipo Gerotor	08.1994...04.1997	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		GII 1.6i	Original tipo Gerotor	08.1994...10.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 1.6i	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1994...10.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 1.6mi	Original tipo Gerotor	10.1996...08.1999	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	10.1996...08.1999	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 1.6mi / 2.0 mi	Original tipo Gerotor	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	MM219	
		GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.8 mi	Original tipo Gerotor	02.1997...08.1999	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 1.8 mi	Turbina. Conector padrão Marwal	02.1997...08.1999	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 1.8i	Original tipo Gerotor	06.1994...04.1997	Gasolina	SPI	MM209	IA1

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo



MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Gol	GII 1.8i	Original tipo Gerotor	06.1994...01.1997	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	06.1994...01.1997	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 1.8mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	MM219	
		GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 2.0 mi	Original tipo Gerotor	02.1997...08.1999	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 2.0 mi	Turbina. Conector padrão Marwal	02.1997...08.1999	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 2.0i	Turbina	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 2.0i	Turbina	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 2.0i	Turbina	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...01.1997	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1994...01.1997	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII special 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM219	
		GII special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII special 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII special 1.0mi 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	05.1999...08.2005	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII special 1.6mi	Original tipo Gerotor	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII special 1.6mi	Turbina	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII special 1.6mi	Turbina	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII special 1.6mi	Turbina	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII special 1.6mi	Original tipo Gerotor	10.2002...02.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII special 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	10.2002...02.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GIII 1.0mi	Original tipo Gerotor	08.2001...02.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIII 1.0mi	Turbina	08.2001...02.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIII 1.0mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.0mi	Turbina	05.1999...02.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 1.0mi	Turbina	05.1999...02.2005	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 1.0mi	Turbina	08.2001...02.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.0mi	Turbina	05.1999...02.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.0mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 1.0mi	Original tipo Gerotor	05.1999...05.1999	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GIII 1.0mi	Turbina. Conector padrão Marwal	05.1999...05.1999	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GIII 1.0mi	Turbina	03.2005...07.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.0mi	Turbina	03.2005...07.2006	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.0mi	Turbina	03.2005...07.2006	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 1.0mi 16V	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.0mi 16V Turbo	Original tipo Gerotor	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	MM210	IA1
GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Gol	GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	09.1999...11.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1999...11.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GIII 1.6mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.6mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	05.2003...08.2005	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	05.2003...08.2005	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GIII 1.6mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.6mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 1.8mi	Original tipo Gerotor	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.8mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.8mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 2.0mi	Original tipo Gerotor	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.0	Original tipo Gerotor	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	MM219	
		GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.0	Turbina	08.2005...09.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 1.0	Turbina	10.2007...04.2010	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 1.0	Turbina	10.2007...04.2010	Flexfuel	MPI	MM218	
		GIV 1.0	Turbina	10.2005...04.2010	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIV 1.0 ecomotion	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 1.0 ecomotion	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	MM218	
		GIV 1.0 ecomotion	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIV 1.6 / 1.8	Turbina	08.2005...06.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	GV 1.0 / 1.6	Turbina	07.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	GV 1.0 / 1.6	Turbina	07.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	MM218		
	Golf	GIV 1.6	Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIV 1.6	Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI	WB007	IA2
GIV 1.6		Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI	MM219		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo



MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Golf	GIV 1.6	Turbina	08.1999...05.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.6	Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.6	Turbina	03.2006...02.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 1.6	Turbina	03.2008...04.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 1.6	Turbina	03.2008...04.2008	Flexfuel	MPI	MM218	
		GIV 1.6	Turbina	03.2006...02.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIV 1.8 gti Turbo	Original tipo Gerotor	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIV 1.8 gti Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIV 1.8 gti Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIV 1.8 gti Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	MM219	
		GIV 1.8 gti Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.8 gti Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.8 t	Original tipo Gerotor	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	MM219	
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 2.0	Original tipo Gerotor	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	MM219	
		GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 2.0	Turbina	06.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 2.0	Turbina	06.2008...	Flexfuel	MPI	MM218	
		GIV 2.0	Turbina	06.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIV 2.8 vr6	Original tipo Gerotor	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	MM219	
	GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	GIII 1.8	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
	GIII 1.8	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	GIII 1.8	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI	MM219		
	GIII 1.8	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
	GIII 2.0mi	Turbina	08.1996...07.1998	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	GIII 2.8	Turbina	01.1992...12.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
	GIV 1.6	Original tipo Gerotor	08.1999...05.2004	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
	Kombi	1.4	Turbina	01.2006...12.2007	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.4	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	MM218	
1.4		Turbina	01.2006...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
1.6mi		Original tipo Gerotor	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
1.6mi		Turbina	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
1.6mi		Turbina	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.6mi		Turbina	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
1.6mi		Original tipo Gerotor	02.1998...12.2005	Etanol	MPI	MAM00213	IA1	
1.6mi		Turbina. Conector padrão Marwal	02.1998...12.2005	Flexfuel	MPI	WB020	IA12	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Logus	1.6i / 1.8i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		2.0i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0i	Turbina	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0i	Turbina	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i	Turbina	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	10.1994...12.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
	New Beetle	2.0	Original tipo Gerotor	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	MM219	
		2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	Parati	GII 1.0mi 16V	Original tipo Gerotor	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	MM219	
		GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.6 mi/ 1.8mi / 2.0i	Original tipo Gerotor	01.1997...07.1999	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 1.6 mi/ 1.8mi / 2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	01.1997...07.1999	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 1.6i / 1.8i	Original tipo Gerotor	08.1995...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		GII 1.6i / 1.8i	Original tipo Gerotor	08.1995...12.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 1.6i / 1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1995...12.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Original tipo Gerotor	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	MM219	
		GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 2.0i	Original tipo Gerotor	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 2.0i	Turbina	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 2.0i	Turbina	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 2.0i	Turbina	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 2.0i	Original tipo Gerotor	08.1995...12.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GII 2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1995...12.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GII 2.0mi 16V gti	Original tipo Gerotor	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GII 2.0mi 16V gti	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GII 2.0mi 16V gti	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GII 2.0mi 16V gti	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	MM219	
		GII 2.0mi 16V gti	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GII 2.0mi 16V gti	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	WB011	IA8
GIII 1.0mi 16V		Original tipo Gerotor	08.1999...09.2003	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
GIII 1.0mi 16V		Turbina	08.1999...09.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
GIII 1.0mi 16V		Turbina	05.1999...09.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...09.2003	Gasolina	MPI	MM219			
GIII 1.0mi 16V	Turbina	08.1999...09.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...09.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
GIII 1.0mi 16V Turbo	Original tipo Gerotor	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	MM210	IA1		
GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	MM103	IA7		
GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	WB007	IA2		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Parati	GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	08.1999...11.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GIII 1.6Mi	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1999...11.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GIII 1.6Mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.6Mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	05.2003...02.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	05.2003...02.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		GIII 1.6mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.6Mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Original tipo Gerotor	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 1.8mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIII 1.8Mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIII 2.0mi 16V gti	Original tipo Gerotor	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		GIII 2.0mi 16V gti	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		GIII 2.0mi 16V gti	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		GIII 2.0mi 16V gti	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	MM219	
		GIII 2.0mi 16V gti	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIII 2.0mi 16V gti	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		GIV 1.6	Turbina	09.2005...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 1.6	Turbina	09.2005...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GIV 1.8	Turbina	09.2005...12.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GIV 1.8	Turbina	09.2005...12.2008	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		Passat	1.8i	Original tipo Gerotor	05.1994...12.1996	Gasolina	SPI	MM209
	2.0 (Inclusive Variant)		Turbina	10.1994...03.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	2.0i		Original tipo Gerotor	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
	2.0i		Turbina	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
	2.0i		Turbina	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	2.0i		Turbina	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	2.0i		Original tipo Gerotor	11.1993...12.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
	2.0i		Turbina. Conector padrão Marwal	11.1993...12.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
	Polo	2.8	Turbina	06.1991...03.1997	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.0 16V	Original tipo Gerotor	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.0 16V	Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
1.0 16V		Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.0 16V		Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	MM219		
1.0 16V		Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
1.0 16V		Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8	
1.6		Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
1.6		Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
1.6		Original tipo Gerotor	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
1.6		Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
1.6		Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
1.6	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM219			
1.6	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Polo	1.6	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0	Original tipo Gerotor	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM219	
		2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0 GT	Turbina	10.2008...01.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		2.0 GT	Turbina	10.2008...01.2012	Flexfuel	MPI	MM218	
		2.0 GT	Turbina	10.2008...01.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Polo Classic	1.6MI	Turbina	07.1996...12.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Polo Sedan	1.4 16V	Original tipo Gerotor	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	MM219	
		1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6	Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		1.6	Original tipo Gerotor	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	MM219	
		1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0	Original tipo Gerotor	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	MM219	
		2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	2.0	Turbina	10.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6	
	2.0	Turbina	10.2008...	Flexfuel	MPI	MM218		
	2.0	Turbina	10.2008...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6	
	Quantum	1.8i	Original tipo Gerotor	03.1993...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		1.8i	Original tipo Gerotor	04.1994...05.2006	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	04.1994...05.2006	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		1.8mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		2.0i	Original tipo Gerotor	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0i	Turbina	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0i	Turbina	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i	Turbina	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...06.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1994...06.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		2.0mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	MM210	IA1
2.0mi		Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7	
2.0mi		Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2	
2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
Santana	1.8i	Original tipo Gerotor	03.1993...09.1996	Gasolina	SPI	MM209	IA1	
	1.8i	Original tipo Gerotor	04.1994...05.2006	Etanol	MPI	MAM00213	IA1	
	1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	04.1994...05.2006	Flexfuel	MPI	WB020	IA12	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo



MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Santana	1.8mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	SPI	MM209	IA1
		2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...06.1996	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
		2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1994...06.1996	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
		2.0i	Original tipo Gerotor	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0i	Turbina	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0i	Turbina	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0i	Turbina	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		2.0mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	MM210	IA1
		2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	MM103	IA7
		2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	WB007	IA2
		2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	WB011	IA8
		Saveiro	GII 1.6mi	Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	MM210
	GII 1.6mi		Turbina	07.1997...09.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7
	GII 1.6mi		Turbina	07.1997...09.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	GII 1.6mi		Turbina	11.1999...09.2003	Gasolina	MPI	MM219	
	GII 1.6mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	GII 1.6mi		Turbina	11.1999...09.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	GII 1.6mi / 1.8mi		Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
	GII 1.6mi / 1.8mi		Turbina. Conector padrão Marwal	07.1997...01.2000	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
	GII 1.8mi		Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
	GII 1.8mi		Turbina	11.1999...01.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
	GII 1.8mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	GII 1.8mi		Turbina	11.1999...01.2000	Gasolina	MPI	MM219	
	GII 1.8mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	GII 1.8mi		Turbina	11.1999...01.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	GII 2.0mi		Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	MM210	IA1
	GII 2.0mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	MM103	IA7
	GII 2.0mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	GII 2.0mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	MM219	
	GII 2.0mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	GII 2.0mi		Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	GIII 1.6mi		Original tipo Gerotor	02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	MM210	IA1
	GIII 1.6mi		Turbina	02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	MM103	IA7
	GIII 1.6mi		Turbina	02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	GIII 1.6mi		Turbina	02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	WB011	IA8
	GIII 1.6mi		Original tipo Gerotor	02.2000...09.2003	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
	GIII 1.6mi		Turbina. Conector padrão Marwal	02.2000...09.2003	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
	GIII 1.6mi		Original tipo Gerotor	05.2003...01.2004	Etanol	MPI	MAM00213	IA1
	GIII 1.6mi		Turbina. Conector padrão Marwal	05.2003...01.2004	Flexfuel	MPI	WB020	IA12
	GIII 1.6mi		Turbina	02.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	GIII 1.6Mi		Turbina	02.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	GIII 1.8mi		Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
	GIII 1.8Mi		Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	GIII 1.8mi / 2.0mi	Original tipo Gerotor	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	MM210	IA1	
GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	MM103	IA7		
GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	WB007	IA2		
GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	MM219			
GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	WB011	IA8		
GIV 1.6 / 1.8	Turbina	09.2005...01.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6		
GIV 1.6 / 1.8	Turbina	02.2008...08.2009	Flexfuel	MPI	WB022	IA6		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Montadora e Modelo

MAGNETI MARELLI

MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	CÓDIGO	INFOR. ADICIONAIS
VOLKSWAGEN	Saveiro	GIV 1.6 / 1.8	Turbina	02.2008...08.2009	Flexfuel	MPI	MM218	
		GIV 1.6 / 1.8	Turbina	02.2005...08.2009	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
		GV 1.6	Turbina	09.2009...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		GV 1.6	Turbina	09.2009...	Flexfuel	MPI	MM218	
		GV 1.6	Turbina	09.2009...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Spacefox	1.6	Turbina	04.2006...04.2008	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.6	Turbina	04.2006...	Flexfuel	MPI	MM145	IA6
	Van	1.6 MI	Turbina	11.1998...12.2003	Gasolina	MPI	WB007	IA2
	Voyage	1.0 / 1.6	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	WB022	IA6
		1.0 / 1.6	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	MM218	
		1.0 / 1.6	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	MM145	IA6

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120

BOBINA DE IGNIÇÃO

APLICAÇÃO POR CÓDIGO



**MAGNETI
MARELLI**



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	Nº ORIGINAL
780002010	FIAT	Elba	1.5 SPI	1994...1996	Etanol / Gasolina	
		Fiorino	Furgão / Pick-up 1.0 Carb	1994...1995	Gasolina	
			Furgão / Pick-up 1.5 MPI	1997...	Gasolina	
			Furgão 1.0 SPI	1996...2002	Gasolina	
			Furgão 1.5 SPI E MPI	1994...1997	Etanol / Gasolina	
			Pick-up 1.0 / 1.6 SPI	1994...1996	Gasolina	
			Pick-up 1.5 SPI	1994...1996	Etanol / Gasolina	
		Palio	1.0	1999...2001	Etanol / Gasolina	
			1.3	1996...2003	Gasolina	
			1.5	1999...1999	Etanol / Gasolina	
			1.6	1999...1999	Gasolina	
		Palio Weekend	1.5	1999...1999	Etanol / Gasolina	
			1.6	1999...1999	Gasolina	
		Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	
		Siena	1.0	1998...2001	Gasolina	
			1.5	1998...2001	Etanol	
			1.6 SPI E MPI	1998...2001	Gasolina	
		Strada	1.5	1999...2001	Gasolina	
			1.6	1999...2001	Gasolina	
		Tempra	2.0 / 2.0 16V - SPI E MPI	1994...1999	Etanol / Gasolina	
Uno	1.0 Fire - SPI E MPI	1996...2004	Gasolina			
	1.3	1996...2001	Benzina			
	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina			
	Mille Eletronic / ELX	1993...1995	Gasolina			
792001010	FIAT	Brava	1.6 16V	2000...2002	Gasolina	
		Palio	1.6 16V	1996...1999	Gasolina	
		Palio Weekend	1.6 16V	1997...2001	Gasolina	
		Siena	1.6 16V	1998...1999	Gasolina	
		Strada	1.6 16V	1999...2001	Gasolina	
BI0011MM	CHEVROLET	Corsa	1.0 / 1.4	1994...1996		
BI0012MM	CHEVROLET	Blazer	2.2	1995...1997	Gasolina	
		Corsa	1.0 8V / 16V / 1.6 8V / 16V	1996...1998	Gasolina	
		Omega	2.2	1995...1997		
		S-10	2.2	1995...1997	Gasolina	
BI0013MM	CHEVROLET	Corsa	1.0 8V	1998...2004	Gasolina	
BI0014MM	FIAT	Doblò	1.3/ 1.4	2001...2010		
		Palio	1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		
		Palio Weekend	1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		
		Siena	1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		
		Uno	1.0 / 1.3 / 1.4	2001...2010		
BI0015MM	AUDI	80	2.0 Quattro (Módulo de 3 Pinos)	1991...1993		
		100	2.0	1990...1994		
	SEAT	Cordoba	1.6	1995...1999		
			1.6 16V	2000...2002		
		Ibiza	1.8	1994...2002		
			1.0 16V	1999...2010		
	VOLKSWAGEN	Inca	1.6	1998...2010		
		Caddy	1.6 / 1.8	1998...2010		
			1.8	1996...1998		
		Golf	2.0	1994...1998		
		Passat	2.0	1990...1995		
		Polo Classic	1.0 16V	2001...2003		
			1.6 16V	1996...1998		
1.8 16V	1996...1996					
Van	1.6	1998...2005				
BI0016MM	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	1996...2002		
		Parati	1.6 / 1.8 / 2.0	1996...2002		
		Quantum	1.8 / 2.0	1996...2002		
		Santana	2.0	1996...2002		
		Saveiro	1.6 / 1.8 / 2.0	1996...2002		



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	Nº ORIGINAL
BI0017MM	AUDI	A3	1.8	1996...05.1999		
		A4	1.6 / 1.8	1996...05.1999		
	SEAT	Cordoba	1.6	1999...		
		Ibiza	1.6	1999...		
		Vario	1.6	1999...		
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	2000...2010		
		Fox	1.0 8V	09.2003...05.2008	Flex / GNV	
			1.0 e 1.6 8V	2003...	Gasolina / GNV	
			1.6 8V Totalflex	2003...	Flex / GNV	
		Gol	1.0 8V	...09.2005	Flex / GNV	
			1.0 8V	2002...	Gasolina / GNV	
			1.6 8V	2008...	Flex / GNV	
			GIV 1.0 8V	10.2005...	Flex / GNV	
			GV 1.0 8V	05.2008...07.2009	Flex / GNV	
			GIII - 1.0 16V - Turbo	2000...2003		
Golf			IV - 1.6 / 2.0 16V - Turbo	1999...2005		
Kombi			1.4 8V	2006...	Flex / GNV	
Parati		GIII - 1.0 16V - Turbo	2000...2005			
Polo	1.0 / 2.0 - 16V	2002...2005				
BI0018MM	FORD	Escort	(Módulo de 6 Pinos)	1993...1996		
		Verona	(Módulo de 6 Pinos)	1993...1996		
	SEAT	Cordoba	1.4 / 1.6	1995...2002		
	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 (Módulo de 6 Pinos)	2000...2005		
		Voyage	Todos	2005...2010		
BI0019MM	FIAT	Tempra	2.0 16V	1994...1995		
BI0020MM	FORD	Courier	1.6 (Rocam)	09.1999...12.2010	Gasolina	
		Ecosport	1.0 / 1.6 (Rocam)	2003...2010	Gasolina	
		Fiesta	1.0 8V Supercharger - Zetec Rocam	2002...2008	Gasolina / GNV	
			1.0 e 1.6 8V Zetec Rocam	1999...2008	Gasolina / GNV	
			1.0 e 1.6 8V Zetec Rocam Flex	2002...2008	Flex / GNV	
		Focus	1.8 16V / 2.0 16V (Rocam)	2001...2010	Gasolina	
		Ka	1.0 e 1.6 (Rocam)	08.1999...2010	Gasolina	
		Mondeo	1.8 / 2.0 (Rocam)	1997...2001	Gasolina	
BI0021MM	RENAULT	Clio	1.6 16V	2000...	Gasolina / Flex	82 00 405 098
		Kangoo	1.6 16V	2000...	Gasolina / Flex	82 00 405 098
			1.6 16V	2002...	Gasolina	82 00 405 098
		Logan	1.6 16V	Todos	Flex	77 01 031 135
		Megane	1.6 16V	2000...	Gasolina / GNV	
			2.0 16V	2000...	Gasolina / GNV	
			Grand Tour - 1.6 16V	2000...	Flex / GNV	
			Grand Tour - 2.0 16V (F4R)	2000...	Gasolina / GNV	
			Sedan - 1.6 16V	2000...	Flex / GNV	
		Sedan - 2.0 16V (F4R)	2000...	Gasolina / GNV		
		Sandero	1.6 16V	Todos	Flex / GNV	
Scênic	1.6 16V	1999...	Gasolina	77 01 031 135		
	1.6 16V	2000...	Flex	77 01 031 135		
BI0022MM	ALFA ROMEO	164	TS - 20	1992...1998	Gasolina	
		348	TB Coupe / TS Spider - Todos	1990...1994	Gasolina	
	FERRARI	F355	Todos	1994...1995	Gasolina	
		F355 Spider	Todos	1995...	Gasolina	
	FIAT	Fiorino	Pick-up 1.6	1996...	Gasolina	
		Tipo	1.6 IE SPI	1993...1995	Gasolina	
		Tipo	1.6 MPI	1995...1997	Gasolina	
		Uno	1.6 MPI	1994...1995	Gasolina	
	LAND ROVER	Discovery	4.0 V8	1998...2004	Gasolina	
		Range Rover	GII 4.6 V	1994...2002	Gasolina	
VOLKSWAGEN	Gol	GII - 2.0 MI 16V GTI	1995...2000	Gasolina		
	Parati	GII - 2.0 MI 16V GTI	1996...2000	Gasolina		
BI0023MM	CHEVROLET	Astra	1.8 / 2.0	1998...	Gasolina	93248876
		2.0	2004...	Flex	93248876	
		2.0 16V SFI	1999...2005	Gasolina	93248876	



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	Nº ORIGINAL
BI0023MM	CHEVROLET	Vectra	2.0	2003...	Gasolina	93248876
			2.0 / 2.4	2005...	Flex	93248876
			2.2	1997...2005	Gasolina	93248876
		Zafira	2.0	2004...	Flex	93248876
			2.0 8V / 16V	2001...2005	Gasolina	93248876
BI0024MM	CHEVROLET	Ipanema	1.8 / 2.0	1991...1997	Etanol / Gasolina	
			1.8	1991...1997	Etanol / Gasolina	
		Kadett	2.0	1991...1998	Etanol / Gasolina	
			1.8	1991...1996	Etanol / Gasolina	
			2.0	1991...2006	Etanol / Gasolina	
BI0025MM	PEUGEOT	206	1.0 16V	Todos	Gasolina	
	RENAULT	Clio	1.0 16V	2000...2005	Gasolina	
		Kangoo	1.0 16V	2000...2004	Gasolina	
		Twingo	1.0 16V	2000...2005	Gasolina	
BI0026MM	RENAULT	Clio	1.0 16V	2005...	Flex	
		Kangoo	1.0 16V	2005...	Flex	
		Logan	1.0 16V	2007...	Flex	
		Sandero	1.0 16V	2008...	Flex	
BI0027MM	HONDA	Fit	1.4 - (Traseira - Fixação Lateral)	2001...2010	Gasolina	CM11-108C / 30521-PWA-003
BI0028MM	HONDA	Fit	1.4 - (Dianteira - Fixação Reta)	2001...2010	Gasolina	CM11-109C / 30520-PWA-003
BI0029MM	HONDA	Fit	1.5	2001...2010	Gasolina	CM11-110C / 30520-PWC-003
BI0031MM	CITROËN	C3	1.6 16V	2007...	Flex	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
			1.6 16V	2007...	Flex	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
	PEUGEOT	206	1.6 16V	2002...	Flex	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
			1.6 16V	2002...	Flex	597080 / 96.363.378.80 / 2526182A
BI0032MM	MITSUBISHI	Lancer	1.6	1991...1997	Gasolina	MD362903
		Pajero TR4	1.8	1990...	Gasolina	MD362907
		Space Wagon	1.6	1992...2004	Gasolina	MD362907
BI0033MM	HONDA	Accord Sedan	2.2 16V	1990...05.1993	Gasolina	30510-PT2-006
			2.3 16V	03.1993...09.1995	Gasolina	30510-PT2-006
		Civic	1.5 16V	10.1995...02.2001	Gasolina	30510-PT2-006
			CRX - 1.6 16V	03.1992...12.1998	Gasolina	30510-PT2-006
			Hatchback - 1.5 16V	10.1995...02.2001	Gasolina	30510-PT2-006
			Hatchback - 1.6 16V	10.1991...09.1995	Gasolina	30510-PT2-006
		CR-V	2.0i 16V	1999...07.2002	Gasolina	30510-PT2-006
BI0034MM	CHEVROLET	Blazer	4.3 V6	1998...	Gasolina	10 489 421
		S-10	4.3 V6	1998...	Gasolina	10 489 421
BI0035MM	PEUGEOT	206	1.4 / 1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1998...2000	Gasolina	597074
		306	1.4 / 1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1997...2000	Gasolina	597074
		406	1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1997...2000	Gasolina	597074
		Partner	1.6 8V (S/ Módulo de Ignição)	1997...2000	Gasolina	597074
BI0036MM	CITROËN	Berlingo	1.6 (Conector Cinza)	06.2000...2002		597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		C3	(Conector Cinza) todos	2005...	Flex	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		Xsara	(Conector Cinza) todos	06.2000...12.2005		597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
BI0036MM	PEUGEOT	106	1.4 (Conector Cinza)	2000...2003		597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		206	1.4 8V	2000...	Gasolina / Flex	597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		306	1.4 8V (Conector Cinza)	2000...2005		597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		307	1.4 8V (Conector Cinza)	2000...		597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO
		Partner	Todos (Conector Cinza)	2000...2005		597079 / 96.358.649.80 / 2528208A - C/MÓDULO



BOBINA DE IGNIÇ O

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	Nº ORIGINAL
BI0037MM	AUDI	A3	1.8 Hitachi	1996...	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
		A6	3.7 / 4.2 - Hitachi	1994...	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
		A8	3.0 / 4.2 - Hitachi	1994...	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
		S6	Turbo - Hitachi	1994...	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
		S8	Turbo - Hitachi	1996...2002	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
		TT	1.8 Turbo - Hitachi	1998...	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
	VOLKSWAGEN	Golf	1.8 Turbo - Hitachi	1999...2009	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E
New Beetle		1.8 Turbo - Hitachi	1999...	Gasolina	06B 905 105 / 06B 905 115B / 06B 905 115E	
BI0038MM	FORD	Courier	1.3l / 1.4l - 16V	07.1997...08.1999	Gasolina	928F 12029 CA
		Escort	1.8 16V	09.1996...2002	Gasolina	928F 12029 CA
		Escort SW	1.8	1996...2002	Gasolina	928F 12029 CA
		Fiesta	1.0 / 1.3 / 1.4 - 16V	1996...1999	Gasolina	928F 12029 CA
		Ka	1.0L	07.1997...08.1999	Gasolina	928F 12029 CA
		Mondeo	1.8L	1993...1996	Gasolina	928F 12029 CA
			2.0L	1993...07.1996	Gasolina	928F 12029 CA
Ranger	2.3	06.1994...10.1997	Gasolina	928F 12029 CA		
	2.5	11.1997...02.2001	Gasolina	928F 12029 CA		
BI0039MM	VOLKSWAGEN	Gol	GII - 1.0 MI 8V	1996...2002	Etanol	377 905 105B
			GII - 1.0 MI 8V	1998...1999	Gasolina	377 905 105B
			GII - 1.0 MI 8V / 16V	1997...1999		377 905 105B
			GII Special - 1.0 MI 8V	1999...2005	Etanol / Gasolina	377 905 105B
			GIII - 1.0 MI 8V / 16V	1999...2001		377 905 105B
		Kombi	1.6 MI	1997...1997	Etanol	377 905 105B
			1.6 MI	1998...2005	Etanol / Gasolina	377 905 105B
		Parati	GII - 1.0 MI 16V	1997...1999		377 905 105B
GIII - 1.0 MI 16V	1999...2001			377 905 105B		
BI0040MM	FIAT	Brava	1.6	08.1999...06.2003	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
		Doblò	1.6	11.2001...08.2003	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
		Marea	1.6 MPI 16V	06.2005...2007	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
		Marea Weekend	1.6 MPI 16V	06.2005...2007	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
		Palio	1.6 MPI 16V	04.1996...02.2003	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
		Palio Weekend	1.6 MPI 16V	05.1997...2003	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
		Siena	1.6 MPI 16V	1997...2003	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
		Strada	1.6 MPI 16V	10.1998...02.2003	Gasolina	SUBSTITUI 0792001010
BI0041MM	RENAULT	Laguna	Nevada - 1.8 8V	1995...2001	Gasolina	7700107269
		Megane	2.0 8V	1999...	Gasolina	7700107269
		Scênic	2.0 8V	1997...1999	Gasolina	7700107269
BI0042MM	CHEVROLET	Celta	1.0 / 1.4 - 8V	2001...	Gasolina / Flex	96253555 / 93363483
		Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 - 8V	2003...	Gasolina / Flex	96253555 / 93363483
			1.8 8V	2002...2012	Gasolina / Flex	96253555 / 93363483
			1.6 8V	2004...	Gasolina / Flex	96253555 / 93363483
		Meriva	1.8 8V	2003...2012	Gasolina / Flex	96253555 / 93363483
			Montana	1.6 / 1.8 - 8V	2004...	Gasolina / Flex
	Prisma	1.4	10.2006...	Flex	96253555 / 93363483	
	FIAT	Doblò	1.8	02.2006...	Flex	96253555 / 93363483
		Doblò Adventure	1.8	05.2006...	Flex	96253555 / 93363483
		Idea	1.8	09.2005...	Flex	96253555 / 93363483
Palio		1.8R MPI	05.2006...01.2007	Flex	96253555 / 93363483	
Palio Adventure		1.8	05.2006...	Flex	96253555 / 93363483	
Palio Weekend		1.8 MPI 8V	05.2006...	Flex	96253555 / 93363483	
Punto		1.8	08.2007...	Flex	96253555 / 93363483	
Siena		1.8 MPI 8V	2006...	Flex	96253555 / 93363483	
Stilo	1.8 8V (Todos)	2003...2010		96253555 / 93363483		
Strada	1.8 MPI 8V	2006...	Flex	96253555 / 93363483		



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	Nº ORIGINAL	
BI0043MM	AUDI	A6	1.8 Turbo - (Todos)	1994...	Gasolina	06B.905.115H OU J	
	VOLKSWAGEN	Passat	1.8 Turbo - (Todos)	2005...2011	Gasolina	06B.905.115H OU J	
BI0044MM	BMW	550i	Todos	2006...2010	Gasolina	12137551260 / 1213712219	
		645Ci	2.0	2004...2005	Gasolina	12137551260 / 1213712219	
		650i	2.0	2006...2010	Gasolina	12137551260 / 1213712219	
		X3	3.0	2004...2006	Gasolina	12137551260 / 1213712219	
		X5	3.0	2003...2009	Gasolina	12137551260 / 1213712219	
		Z4	3.0	2003...2005	Gasolina	12137551260 / 1213712219	
BI0049MM	RENAULT	Clio	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	7700274008 / 7700873701	
		Kangoo	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	7700274008 / 7700873701	
		Logan	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	7700274008 / 7700873701	
		Twingo	1.0 / 1.6	1998...2012	Gasolina	7700274008 / 7700873701	
BI0050MM	FORD	Ranger	V6	1990...2003	Gasolina	90TF-12029-A1A	
BI0051MM	TOYOTA	Corolla	1.6 / 1.8	2003...2008	Gasolina	90919 02239	
		Corolla Fielder	1.8	2003...2008	Gasolina	90919 02239	
BI0053MM	MERCEDES-BENZ	Classe A	160	1999...2005	Gasolina	0 001 501 380	
			190	2000...2005	Gasolina	0 001 501 380	
BI0055MM	CITROËN	Evasion	1.8	1997...2002	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106	
			2.0	1998...2000	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106	
		Xantia	1.8 / 1.8 16V (Inclusive Break)	1997...1998	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106	
			2.0 16V	1997...1998	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106	
		XM	2.0 16V (Inclusive Break)	1997...2000	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106	
		Xsara	1.8 16V (Inclusive Break / Coupe)	1997...2000	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106	
	2.0 16V (Inclusive Break)		1998...2000	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106		
	PEUGEOT	ZX	Break 16V	1997...1998	Gasolina	0000597073 / 59073 / 96292106	
			306	1.8 16V	1997...2012	Gasolina	5970A4
				1.8 16V Cabriolet	2000...2012	Gasolina	5970A4
		2.0 16V (Inclusive Cabriolet)		1997...2012	Gasolina	5970A4	
		406	1.8 16V	1997...2000	Gasolina	5970A4	
2.0 16V			1995...2004	Gasolina	5970A4		
2.0 16V (Inclusive Cabriolet)	1997...2012		Gasolina	5970A4			
605	2.0 16V	1997...1999	Gasolina	5970A4			
806	2.0 16V	1998...2000	Gasolina	5970A4			
BI0057MM	FIAT	Stilo	1.8 16V	1998...2004		47905104	
BI0058MM	FIAT	Palio	Fire EVO	2010...	Flex	55230507	
		Uno	Fire EVO	2010...	Flex	55230507	
BI0059MM	VOLKSWAGEN	Gol	GIII - 1.6 / 1.8 - MI	2003...2005	Flex		
			GIV - 1.6 / 1.8	2005...2011	Flex		
		Parati	GIII - 1.6 / 1.8 - MI	2003...2005	Flex		
			GIV - 1.6 / 1.8	2005...2011	Flex		
		Saveiro	GIII - 1.6 / 1.8 - MI	2003...2005	Flex		
			GIV - 1.6 / 1.8	2005...2013	Flex		
BI0060MM	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	2005...2013			
		Fox	1.0	2008...2012	Flex		
		Gol	GV - 1.0 8V	2008...2013	Flex		
		Golf	GIV - 2.0	2008...2012	Flex		
		Jetta	2.0	2010...2013			
		Polo	GT - 2.0	2008...2012			
		Voyage	1.0	2009...2012	Flex		
BI0067MM	CHEVROLET	Agile	1.4 (Conector de 5 Pinos)	2009...	Flex	94702536	
		Cobalt	1.4 / 1.8 (Conector de 5 Pinos)	2011...	Flex	94702536	
		Montana	1.4 (Conector de 5 Pinos)	2010...	Flex	94702536	
		S-10	2.4 8V	2012...2015	Flex	94702536	
		Spin	1.8 (Conector de 5 Pinos)	2012...	Flex	94702536	
BI0068MM	CHEVROLET	Captiva	2.4	2009...		12638824	
BI0069MM	CHEVROLET	Ipanema	2.0 (Conector de 3 Pinos)	12.1996...12.1997	Flex	90443900	
		Kadett	2.0 (Conector de 3 Pinos)	12.1996...12.1998	Flex	90443900	
		Vectra	2.0 (Conector de 3 Pinos)	04.1996...11.1997	Flex	90443900	
BI0070MM	FIAT	Brava	1.8 HGT 16V (Conector de 3 Pinos)	Todos	Gasolina	46473849 / CM11-202	
		Marea	16V 1.8 (Conector de 3 Pinos)	Todos	Gasolina	46473849 / CM11-202	



BOBINA DE IGNIÇÃO

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

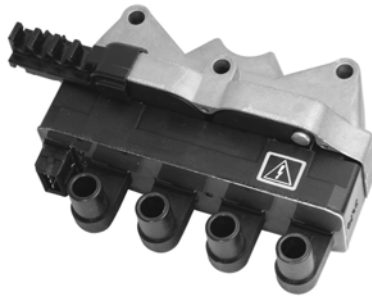
CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	Nº ORIGINAL
B10071MM	FORD	Courier	1.6 Rocam	2008...	Flex	4M5G 12029 ZB
		Fiesta Sedan	1.0 / 1.6 / 1.8 Rocam	2008...	Flex	4M5G 12029 ZB
		Ka	1.0 / 1.8 Rocam	2008...	Flex	4M5G 12029 ZB
B10072MM	VOLKSWAGEN	Fox	GVI - 1.0L	2012...2015	Flex	030905110B / 030905110D
		Gol	GVI - 1.0L	2012...2015	Flex	030905110B / 030905110D
		Jetta		2011...		030905110B / 030905110D
		Up	1.0L	2014...	Flex	030905110B / 030905110D
		Voyage	GVI - 1.0L	2012...2015	Flex	030905110B / 030905110D
B10073MM	HYUNDAI	IX35	2.0 16V	2010...2015		273003F100
		Santa Fé		2012...		273003F100
		Sonata	2.0 16V	1992...2015		273003F100
	KIA MOTORS		2.4 16V	2010...2015		273003F100
		Cerato	2.0 16V	2011...2015		273003F100
			Koup - 2.4 16V	2011...2015		273003F100
B10074MM	CHEVROLET	Cruze	1.8	2010...	Flex	55561655
		Sonic	1.6 16V	Todos	Flex	55561655
B10075MM	HONDA	City	1.5 - 16V	2009...	Flex	CM11-116 / 30520RB0003 / 30520RB0S01
		Fit	1.4 / 1.5 - 16V	2009...	Flex	CM11-116 / 30520RB0003 / 30520RB0S01
B10076MM	FIAT	Fiorino	1.4 EVO 8V	2013...	Flex	55228006
		Grand Siena	1.4 EVO 8V	2012...	Flex	55228006
		Palio	1.4 EVO 8V	2011...	Flex	55228006
		Sienna	1.4 EVO 8V	2010...	Flex	55228006
		Uno	1.4 EVO 8V	2010...	Flex	55228006
B10077MM	CHEVROLET	Onix	1.0 / 1.4 - SPE/4	2012...	Flex	12611424
		Prisma	1.0 / 1.4 - SPE/4	2013...	Flex	12611424
B10078MM	AUDI	A1	1.4 TSFI Sportback	2013...2014		04E905110B / 04E95110K
		A3	1.4 TSFI	2012...2014		04E905110B / 04E95110K
		Q3	1.4 TSFI	2013...2014		04E905110B / 04E95110K
	VOLKSWAGEN	Fox	1.0 (3 cilindros) / 1.6	2013...2014	Flex	04E905110B / 04E95110K
		Golf	1.2 / 1.4	2012...2014		04E905110B / 04E95110K
		Up	1.0	2014...	Flex	04E905110B / 04E95110K
B10079MM	HYUNDAI	HB20	1.0	2013...	Flex	27301-04000
	KIA MOTORS	Picanto	1.0	2013...		27301-04000

IMAGENS BOBINAS DE IGNIÇÃO

780002010



792001010



BI0011MM



BI0012MM



BI0013MM



BI0014MM



BI0015MM



BI0016MM



BI0017MM



BI0018MM



BI0019MM

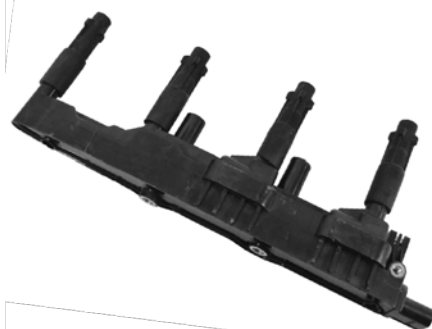
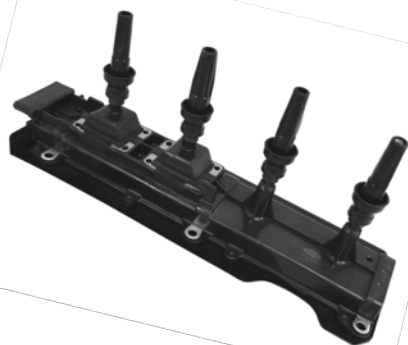
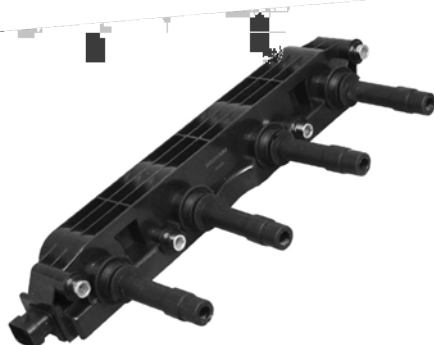


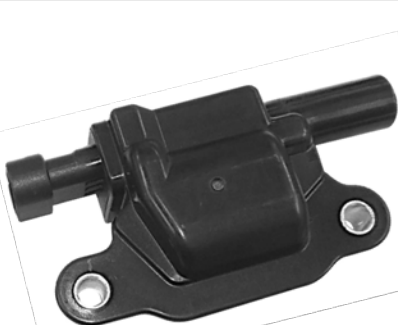
BI0020MM



IMAGENS BOBINAS DE IGNIÇÃO**BI0021MM****BI0022MM****BI0023MM****BI0024MM****BI0025MM****BI0026MM****BI0027MM****BI0028MM****BI0029MM****BI0031MM****BI0032MM****BI0033MM**

IMAGENS BOBINAS DE IGNIÇÃO**BI0034MM****BI0035MM****BI0036MM****BI0037MM****BI0038MM****BI0039MM****BI0040MM****BI0041MM****BI0042MM****BI0043MM****BI0044MM****BI0049MM**

IMAGENS BOBINAS DE IGNIÇÃO**BI0050MM****BI0051MM****BI0053MM****BI0055MM****BI0057MM****BI0058MM****BI0059MM****BI0060MM****BI0067MM****BI0068MM****BI0069MM****BI0070MM**

IMAGENS BOBINAS DE IGNIÇÃO**BI0071MM****BI0072MM****BI0073MM****BI0074MM****BI0075MM****BI0076MM****BI0077MM****BI0078MM****BI0079MM**

CABOS DE VELA

APLICAÇÃO POR CÓDIGO



**MAGNETI
MARELLI**



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMC0102	CHRYSLER	Grand Cherokee	2.0 16V Limited	...1996	Gasolina / GNV	MPI
		Stratus	2.0 16V	1997...2000	Gasolina / GNV	MPI
CVMC0202	CHRYSLER	Caravan	5.2 V8	1993...1996	Gasolina / GNV	MPI
			5.2 V8 (8º dígito do chassi - Y)	1997...2000	Gasolina / GNV	MPI
		Grand Caravan	5.2 V8	1993...1996	Gasolina / GNV	MPI
			5.2 V8 (8º dígito do chassi - Y)	1997...2000	Gasolina / GNV	MPI
		Grand Cherokee	5.2 V8 Limited	1993...1996	Gasolina / GNV	MPI
CVMC0302	CHRYSLER	Grand Cherokee	4.0 6cil. Laredo	...1998	Gasolina / GNV	MPI
CVMC1102	CHRYSLER	Caravan	3.9 V6 (8º dígito do chassi - X)	1999...	Gasolina / GNV	MPI
		Grand Caravan	3.9 V6 (8º dígito do chassi - X)	1999...	Gasolina / GNV	MPI
CVMC1202	CHRYSLER	Caravan	3.3 - V6 (182 cv)	2001...2005	Gasolina / GNV	MPI
		Grand Caravan	3.3 - V6 (182 cv)	2001...2005	Gasolina / GNV	MPI
CVMC6502	CHRYSLER	Stratus	2.5 24v V6	1995...2000	Gasolina / GNV	MPI
CVMC6902	CHRYSLER	PT Cruiser	2.0 16V	06.2000...	Gasolina / GNV	MPI
			2.4 16V / Classic / Limited (143 cv)	2001...2005	Gasolina / GNV	MPI
CVME0602	NISSAN	Sentra	1.6 16V (GA16DE)	1990...1995	Gasolina / GNV	MPI
CVMF01S2	FORD	Courier	1.3 / Endura	10.1997...08.1999	Gasolina / GNV	MPI
		Fiesta	1.0 / 1.3 / Endura	1996...	Gasolina / GNV	SPI
			1.3 / Espanhol (60 cv)	12.1994...06.1995	Gasolina / GNV	SPI
Ka	1.0 / 1.3 / Endura	1996...	Gasolina / GNV	SPI		
CVMF0202	FORD	Courier	1.6 / Zetec Rocam	09.1999...	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 / Zetec Rocam (96 cv gas - 107 cv eta.)	2007...10.2008	Flex / GNV	MPI
		Ecosport	1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam)	2003...05.2006	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	2003...10.2008	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (105 cv gas. /111 cv eta. - WFF)	2005...10.2008	Flex / GNV	MPI
		Escort	1.6 / Zetec Rocam	11.2000...10.2002	Etanol / GNV	MPI
			1.6 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI
		Fiesta	1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	2002...2007	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V / Zetec Rocam	1999...07.2006	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V / Zetec Rocam (71 cv gas. / 73 cv eta.)	08.2006...10.2008	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	1999...10.2008	Gasolina / GNV	MPI
		Focus	1.6 8V / Zetec Rocam (WFF)	2004...10.2008	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V / SOHC / Zetec Rocam (103 cv)	2004...	Gasolina / GNV	MPI
		Ka	1.6 8V / Zetec Rocam (105,2 cv gas - 112,6 cv eta.)	03.2007...10.2008	Flex / GNV	MPI
			1.0 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI
1.6 / Zetec Rocam			Gasolina / GNV	MPI		
CVMF0302	FORD	Escort	1.8 16V / Zetec		Gasolina / GNV	MPI
		Mondeo	1.8 / 2.0 16V / (Zetec) GLX / CLX	1994...05.1998	Gasolina / GNV	MPI
CVMF1002	FORD	Focus	1.8 / 2.0 16V / Zetec (115 / 130 cv)	2000...	Gasolina / GNV	MPI
		Mondeo	1.8 / 2.0 16V / (Zetec) GLX / CLX	05.1998...03.2001	Gasolina / GNV	MPI
CVMF1102	FORD	Courier	1.4 16V / Zetec	07.1997...08.1999	Gasolina / GNV	MPI
		Fiesta	1.4 16V / Zetec		Gasolina / GNV	MPI
CVMF1202	FORD	Ranger	4.0 V6 - OHV	11.1997...03.2001	Gasolina / GNV	MPI
			4.0 V6 / OHV (8º dígito do chassi X)	06.1994...11.2003	Gasolina / GNV	MPI
CVMF2202	FORD	Belina	1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Corcel	1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Del Rey	1.8 (AP)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Escort	1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Pampa	1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Verona	1.8 (AP)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
	VOLKSWAGEN	Apollo	1.8 (AP) / Bobina sem pino	06.1990...11.1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMF2302	FORD	Ecosport	2.0 16V / Duratec (câmbio manual) (143 cv)	2003...11.2008	Gasolina / GNV	MPI
		Focus	2.0 16V / Duratec (câmbio manual) (147 cv - HEIB)	03.2005...	Gasolina / GNV	MPI
		Mondeo	2.0 16V Duratec	04.2001...	Gasolina / GNV	MPI
CVMF2502	FORD	Escort	1.8 (AP)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Pampa	1.8 (AP)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Verona	1.8 (AP)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
	VOLKSWAGEN	Apollo	1.8 (AP) / Bobina com pino	02.1992...11.1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMF2602	FORD	Escort	1.6 (AE)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Pampa	1.6 (AE)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Verona	1.6 (CHT - AE)	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	CARB



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMF2702	FORD	Belina	1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Corcel	1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Del Rey	1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Escort	1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Pampa	1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Verona	1.6 (CHT - AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMF2802	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 8V (AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Parati	1.6 8V (AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Saveiro	1.6 8V (AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Voyage	1.6 8V (AE)	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMF2902	FORD	Belina	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Corcel	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Del Rey	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Pampa	1.3 / 1.4 / 1.6	...1983	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMF3002	FORD	Courier	1.6 / Zetec Rocam	09.1999...	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 / Zetec Rocam (96 cv gas - 107 cv eta.)	2007...10.2008	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (103 cv gas. / 109 cv eta.)	11.2008...	Flex / GNV	MPI
		Ecosport	1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam)	2003...05.2006	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (101 cv gas. / 107 cv eta.)	11.2008...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	2003...10.2008	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (105 cv gas. /111 cv eta. - WFF)	2005...10.2008	Flex / GNV	MPI
		Escort	1.6 / Zetec Rocam	11.2000...10.2002	Etanol / GNV	MPI
			1.6 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI
		Fiesta	1.0 8V / Superchager (Zetec-Rocam) (WCP)	2002...2007	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V / Zetec Rocam	1999...07.2006	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V / Zetec Rocam (69 cv gas. - 73 cv eta.)	11.2008...	Flex / GNV	MPI
			1.0 8V / Zetec Rocam (71 cv gas. / 73 cv eta.)	08.2006...10.2008	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (W37)	1999...10.2008	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (WFF)	2004...10.2008	Flex / GNV	MPI
		Focus	1.6 8V / Zetec Rocam (101 cv gas. / 106,6 cv eta. - WFF)	11.2008...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V / SOHC / Zetec Rocam (103 cv)	2004...	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V / Zetec Rocam (105,2 cv gas - 112,6 cv eta.)	03.2007...10.2008	Flex / GNV	MPI
		Ka	1.6 8V / Zetec Rocam (105,2 cv gas. / 112,6 cv eta.)	11.2008...	Flex / GNV	MPI
			1.0 / Zetec Rocam	1999...	Gasolina / GNV	MPI
1.0 8V / Zetec Rocam (70 cv gas. / 73 cv eta.)	2008...		Flex / GNV	MPI		
1.6 / Zetec Rocam			Gasolina / GNV	MPI		
CVMF3202	FORD	Ranger	1.6 8V / Zetec Rocam (102 cv gas. / 110 cv eta.)	2008...	Flex / GNV	MPI
			4.0 V6 / SOHC (WNE)	03.2001...11.2003	Gasolina / GNV	MPI
CVMG6102	CHEVROLET	Ipanema	1.8	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			2.0 mpfi	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Kadett	1.8	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			2.0 mpfi	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Monza	1.6 / 1.8	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.8 / 2.0	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
2.0 mpfi	...1996	Gasolina / Etanol / GNV	MPI			
CVMG6202	CHEVROLET	Chevette	1.0 / 1.4 / 1.6		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Chevy	1.4 / 1.6		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Marajó	1.4 / 1.6		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMG6302	CHEVROLET	Caravan	4Cil. (ign. conv.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			4Cil. (ign. eletr.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Comodoro	4Cil. (ign. conv.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			4Cil. (ign. eletr.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Diplomata	4Cil. (ign. conv.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			4Cil. (ign. eletr.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Opala	4Cil. ign. conv.		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			4Cil. ign. eletr.		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMG6402	CHEVROLET	A-10	6 Cil. 250	1985...1995	Etanol / GNV	SPI
		A-20	6 Cil. 250	1985...1995	Etanol / GNV	SPI
		Blazer	4.1 / 6 Cil. (L30)	1985...1989	Etanol / GNV	CARB
		C-10	6 Cil. 261		Gasolina / GNV	CARB
		C-14	6 Cil. 261		Gasolina / GNV	CARB



CABOS DE VELA

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMG6402	CHEVROLET	C-15	6 Cil. 261		Gasolina / GNV	CARB
		Caravan	6 Cil. (ign. conv./ eletr.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Comodoro	6 Cil. (ign. conv./ eletr.)		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Diplomata	6 Cil. (ign. conv./ eletr.) sem Ar Condicionado		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Opala	6 Cil. - ign. conv./ ign. eletr.		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMG6502	CHEVROLET	Ipanema	1.8 / 2.0 - efi	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Kadett	1.8 / 2.0 - efi	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Monza	1.8 / 2.0 - efi	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
CVMG65P2	CHEVROLET	Ipanema	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Kadett	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Monza	1.8 / 2.0 - efi (cabo opcional)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
CVMG6602	CHEVROLET	Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8V efi	1994...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
CVMG6702	CHEVROLET	Omega	2.0 4Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Suprema	2.0 4Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMG6802	CHEVROLET	Omega	3.0 6Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / GNV	MPI
		Suprema	3.0 6Cil. - mpfi	1993...1994	Gasolina / GNV	MPI
CVMG6902	CHEVROLET	Vectra	2.0 8V / CD / GLS mpfi	1993...1995	Gasolina / GNV	MPI
CVMG7102	CHEVROLET	Blazer	2.2 EFI - transf. atrás do motor	...1996	Gasolina / GNV	SPI
CVMG7202	CHEVROLET	Astra	1.8 / 2.0 8V - SOHC mpfi	2000...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
			2.0 8V (121cv gás. / 128cv alc.)	2004...	Flex / GNV	MPI
			2.0 8V (133 cv gas. / 140 cv eta.)		Flex / GNV	MPI
		Vectra	2.0 8V (121 cv gas. / 128 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
			2.0 8V / SOHC mpfi	...1998	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 8V (133cv gas. / 140cv eta.)	2009...	Flex / GNV	MPI
			2.2 8V / SOHC mpfi	...1998	Gasolina / GNV	MPI
			GT / GTX - 2.0 8V (121 cv gas. - 128 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI
			GT / GTX - 2.0 8V (133cv gas. / 140cv eta.)		Flex / GNV	MPI
		Zafira	2.0 8V	2001...	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 8V (121 cv gas. - 128 cv eta.)	2004...	Flex / GNV	MPI
			2.0 8V (133 cv gas. / 140 cv eta.)	2009...	Flex / GNV	MPI
		CVMG7302	CHEVROLET	Agile	1.4 8V (102 cv eta. / 97 cv gas.)	2009...
Blazer	2.4 8V (141 cv gas. - 147 cv eta.)			2007...	Flex / GNV	MPI
Celta	1.0 8V / SOHC mpfi (60 cv)			2000...	Gasolina / GNV	MPI
	1.0 8V / VHC (70 cv)			2005...	Flex / GNV	MPI
	1.0 8V / VHC (70 cv)				Gasolina / GNV	MPI
	1.0 / VHCE (78 cv eta. / 77 cv gas.)				Flex / GNV	MPI
	1.4 8V / SOHC mpfi			07.2003...	Gasolina / GNV	MPI
Classic	1.0 8V / VHCE (77 cv gas. / 78 cv eta.)			04.2010...	Flex / GNV	MPI
	1.0 8V (70 cv gas. / 72 cv eta.)			2006...	Flex / GNV	MPI
Cobalt	1.4 (99 cv gas / 105 cv eta.)			2011...	Flex / GNV	MPI
	1.8 8V (106 cv gás. / 108 cv eta.)			2012...	Flex / GNV	MPI
Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8V mpfi			1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
	1.0 8V (77 cv gas. / 79 cv eta.)			2005...	Flex / GNV	MPI
	1.0 8V / VHC (70 cv)			2002...	Gasolina / GNV	MPI
	1.4 8V (99 cv gas / 105 cv eta.)			06.2007...	Flex / GNV	MPI
	1.8 8V			2003...	Flex / GNV	MPI
	1.8 8V - SOHC mpfi			2002...	Gasolina / GNV	MPI
Meriva	1.4 (99 cv gas. / 105 cv eta.)			2008...	Flex / GNV	MPI
	1.8 8V - SOHC mpfi			2002...	Gasolina / GNV	MPI
Montana	1.8 8V			2003...	Flex / GNV	MPI
	1.4 8V (99 cv gas. - 105 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI		
Prisma	1.0 / VHCE (78 cv eta. / 77 cv gas)	2003...	Flex / GNV	MPI		
	1.4 8V (89 cv gas. / 97 cv eta.)	2009...	Flex / GNV	MPI		
S-10	2.4 8V (141 cv gas. - 147 cv eta. - Bobina na frente do motor)	2006...	Flex / GNV	MPI		
	2.0 8V (99 cv gas. / 105 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI		
Spin	1.8 8V (106 cv gás. / 108 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI		
	1.8 8V	2004...	Gasolina / GNV	MPI		
FIAT	Doblò	1.8 8V (112 cv gas./ 114 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	
		1.8 8V	2004...2006	Gasolina / GNV	MPI	
		1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI	



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMG7302	FIAT	Idea	1.8 8V / HLX (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Idea Adventure	1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI
		Palio	1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI
			1.8 8V	2004...	Flex / GNV	MPI
		Palio Adventure	1.8R 8V (113 cv gas. - 115 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
			1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Palio Weekend	1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI
			1.8 8V / HLX	2004...	Flex / GNV	MPI
		Punto	1.8 8V (113 cv gas. - 115 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI
		Siena	1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI
			1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2004...	Flex / GNV	MPI
		Stilo	1.8 8V	2002...	Gasolina / GNV	MPI
1.8 8V (112 cv gas. / 114 cv eta.)	2005...		Flex / GNV	MPI		
Strada	1.8 8V	2003...	Gasolina / GNV	MPI		
	1.8 8V (112cv gas. / 114cv eta.)	2004...	Flex / GNV	MPI		
CVMG7402	CHEVROLET	Omega	2.2 4Cil. - mpfi	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		S-10	2.2 - efi - trans. atrás do motor	...1996	Gasolina / GNV	SPI
		Suprema	2.2 4Cil. - mpfi	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMG7502	CHEVROLET	C-20	4.1 6Cil. - 250	...1996	Gasolina / GNV	CARB
		Gran Blazer	4.1 6 cil	1997...1999	Gasolina / GNV	SPI
		Omega	4.1 L6 - mpfi		Gasolina / GNV	MPI
		Silverado	4.1 L6	1997...1999	Gasolina / GNV	SPI
		Suprema	4.1 L6 - mpfi		Gasolina / GNV	MPI
CVMG7702	CHEVROLET	Blazer	2.2 L4 - mpfi	1997...	Gasolina / GNV	MPI
		S-10	2.2 L4 - mpfi	1997...	Gasolina / GNV	MPI
CVMG7802	CHEVROLET	Astra	2.0 16V	...1998	Gasolina / GNV	MPI
		Vectra	2.0 16V / DOHC mpfi	1997...	Gasolina / GNV	MPI
			2.2 16V / DOHC mpfi	...1998	Gasolina / GNV	MPI
			2.4 16V (146 cv gas. / 150 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Zafira	2.0 16V	2001...	Gasolina / GNV	MPI
CVMG7902	CHEVROLET	Calibra	2.0 16V (X20XE)	1994...1995	Gasolina / GNV	MPI
		Corsa	1.0 / 1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI
		Tigra	1.6 16V	1998...2000	Gasolina / GNV	MPI
	DAEWOO	Lanos	1.6 16V - DOHC	...1999	Gasolina / GNV	MPI
CVMG8002	CHEVROLET	Astra	1.8 / 2.0 8V - SOHC sextavado 16 mm (C20NE)	...1995	Gasolina / GNV	MPI
CVMG8102	CHEVROLET	Blazer	4.3 V6	1996...	Gasolina / GNV	SPI
		S-10	4.3 V6	1996...	Gasolina / GNV	SPI
CVMG9002	CHEVROLET	Blazer	2.4 mpfi	2001...	Gasolina / GNV	MPI
		S-10	2.4 mpfi (Bobina atrás do motor)	2001...2006	Gasolina / GNV	MPI
CVMH0602	HONDA	Civic	1.6 16V / LX / LXB / EX	1996...2000	Gasolina / GNV	MPI
CVMH0702	HYUNDAI	Accent	1.5 12v (SOHC) / GL / GLS	1994...1998	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 (145 cv - G4GC)	2008...	Gasolina / GNV	MPI
CVMH1102	HYUNDAI	Tucson	2.0	2004...	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 16V CVVT (142 cv)	08.2004...	Gasolina / GNV	MPI
CVMH1202	CITROËN	Evasion	1.9 8V - inj. (XU9JA)	1994...1998	Gasolina / GNV	MPI
CVMK0202	HONDA	Accord	2.2 16V / VTEC	1994...1995	Gasolina / GNV	MPI
			2.3 16V / EX / EXR	1998...2002	Gasolina / GNV	MPI
CVMM0702	TOYOTA	Corolla	1.6 16V (4A-FE)	06.1992...04.1997	Gasolina / GNV	MPI
			1.8 16V (7A-FE)	04.1997...05.2002	Gasolina / GNV	MPI
			1.8 16V (7A-FE)	06.1992...04.1997	Gasolina / GNV	MPI
CVMM2802	CHEVROLET	Ipanema	2.0	1997...1998	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Kadett	2.0	1996...1999	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Vectra	2.0 8V / CD / GLS mpfi	1996...1998	Gasolina / GNV	MPI
CVMM2902	FORD	Ranger	2.3 16V	03.2001...	Gasolina / GNV	SPI
			2.3 16V / c/ Kit GNV de Fábrica (150 cv)	02.2007...	Gasolina / GNV	SPI
			2.3 16V / Duratec (150 cv)	06.2005...	Gasolina / GNV	SPI
CVMM7702	AUDI	A3	1.6 8V (APF / AKL / ME-8 / M-63)	1999...	Gasolina / GNV	MPI
CVMM8602	RENAULT	Clio	1.6 8V - sextavado 21mm (C3L)	...1999	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V - sextavado 21 mm (C3L)	...1999	Gasolina / GNV	MPI
CVMM8702	CITROËN	Evasion	2.0 8V (XU10J2C)	...1997	Gasolina / GNV	MPI



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMM8702	CITROËN	Evasion	2.0 8V - inj. (XU10J2C)	1994...1997	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 8V (XU10J2R)	1994...1997	Gasolina / GNV	MPI
	PEUGEOT	306	2.0 / Xsi / Cabrio (XU10J2)	1994...1998	Gasolina / GNV	SPI
			2.0i / SRI / STI / Break (XU10J2)	1994...	Gasolina / GNV	SPI
CVMM9002	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V / Turbo	06.2000...05.2002	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 16V / turbo	2000...	Gasolina / GNV	MPI
CVMM-F35	FORD	Ecosport	1.6 16V / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI
			1.5 16V N-VCT / Sigma (107 cv gas. / 111 cv eta.)	...04.2013	Flex / GNV	MPI
		Fiesta	1.6 16V / Sigma (110 cv gas. / 115 cv eta.)	...05.2010	Flex / GNV	MPI
			1.6 16V Ti-VCT / Sigma (125 cv gas. / 130 cv eta.)	...04.2013	Flex / GNV	MPI
		Focus	1.6 16V / Sigma (109cv gas. / 116cv eta.)		Flex / GNV	MPI
			1.6 16V Ti-VCT / Sigma (131 cv gas. / 135 cv eta.)	07.2013...	Flex / GNV	MPI
		Ka	1.5 16V / TiVCT (105 cv gas. / 110 cv eta.)	07.2013...	Flex / GNV	MPI
			1.5 16V / TiVCT (105cv gas. / 110cv eta.)	07.2013...	Flex / GNV	MPI
CVMMG101	CHEVROLET	Onix	1.0 8V / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	...10.2012	Flex / GNV	MPI
			1.4 8V / SPE (98 cv gas / 106 cv eta. - LKL)	...02.2013	Flex / GNV	MPI
		Prisma	1.0 8V / SPE (78cv gas. / 80cv eta.)	...02.2013	Flex / GNV	MPI
			1.4 8V / SPE (98 cv gas. / 106 cv eta.)	...02.2013	Flex / GNV	MPI
CVMP0102	NISSAN	Sentra	1.0 8V		Gasolina / GNV	MPI
			1.0i 8V (TU9M)	1996...	Gasolina / GNV	MPI
			1.4 8V		Gasolina / GNV	MPI
	PEUGEOT	306	1.6i 8V / XS (TU5JP)		Gasolina / GNV	MPI
CVMR0702	RENAULT	R19	1.8 8V / RT (F3P 704 a 707)	1993...1998	Gasolina / GNV	SPI
CVMR0802	RENAULT	Megane	2.0 8V (F3R)	1997...	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 8V (F3R)	1997...	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 8V / Injeção (F3R)		Gasolina / GNV	MPI
CVMR0902	RENAULT	Twingo	1.0 8V / vela com sextavado 16mm e cabo term. curto (D7D)	...1998	Gasolina / GNV	MPI
			1.2 8V / vela com sextavado 16mm e cabo term. curto (D7F)	10.1999...	Gasolina / GNV	MPI
CVMR1002	CHEVROLET	Trafic	2.2 8V	1995...1998	Gasolina / GNV	MPI
	RENAULT	Trafic	2.2	1995...1998	Gasolina / GNV	CARB
CVMR1102	NISSAN	March	1.0 16V (74 cv - D4D)		Flex / GNV	MPI
	RENAULT	Clio	1.0 16V (76 cv gas./ 77 cv eta. - D4D)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Kangoo	1.0 16V (76 cv gas./ 77 cv eta. - D4D)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Logan	1.0 16V (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	2007...	Flex / GNV	MPI
		Sandero	1.0 16V (76 cv gas. / 77 cv eta. - D4D)	2008...	Flex / GNV	MPI
CVMR1302	RENAULT	Clio	1.6 8V - sextavado 16mm (K7M)	07.1998...	Gasolina / GNV	MPI
		Kangoo	1.6 8V (K7M)	07.1998...	Gasolina / GNV	MPI
		Logan	1.6 8V - Hi-Torque (92 cv gas. / 95 cv eta. - K7M)	2007...	Flex / GNV	MPI
		Megane	1.6 8V (K7M)	07.1998...	Gasolina / GNV	MPI
		Sandero	1.6 8V - Hi Torque (92 cv gas. / 95 cv eta. - K7M)	2008...	Flex / GNV	MPI
		Symbol	1.6 8V / Hi - Torque (95 cv eta. / 92 cv gas. - K7M)	2009...	Flex / GNV	MPI
CVMS0102	SUZUKI	Samurai	1.3 (SJ413-6 / G13A)		Gasolina / GNV	SPI
			1.3 / Canvas / Metal Top	...1993	Gasolina / GNV	SPI
CVMS0202	SUZUKI	Samurai	1.6 8V / 3 DR com distribuidor (G16P)	...1993	Gasolina / GNV	SPI
CVMT0202	FIAT	Doblò	1.3 16V / Fire	2002...	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 / 1.3 - 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI
		Palio Weekend	1.0 / 1.3 - 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI
		Siena	1.3 16V / Fire	2000...	Gasolina / GNV	MPI
CVMT0302	FIAT	Tempra SW	2.0 8V	1994...1997	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 8V i.e.	1995...	Gasolina / GNV	MPI
CVMT0402	FIAT	147	(Inclusive Rallye) 1050 / 1300		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Fiorino	1.050 / 1.300	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Oggi	1.050 / 1.300 / 1.415		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Panorama	1.050 / 1.300		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Spazio	1.050 / 1.300		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno	1.050 / 1.300	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMT0602	FIAT	Fiorino	1.3 8V / Furgão Fire (65 cv)	2003...	Gasolina / GNV	MPI
		Mobi	1.0 8V / Fire EVO (73cv gas. / 75cv eta.)	2016...	Flex / GNV	MPI



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMT0602	FIAT	Palio	1.0 8V / Fire - dois transformadores separados	2001...2004	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V / Fire EVO (73 gas. / 75 alc.)	2012...	Flex / GNV	MPI
			1.3 8V / Fire	2003...	Gasolina / GNV	MPI
			1.3 8V / Fire	2004...	Flex / GNV	MPI
		Palio Weekend	1.3 8V / Fire		Gasolina / Flex / GNV	MPI
		Siena	1.0 8V / Fire - dois transformadores separados	2002...2003	Gasolina / GNV	MPI
			1.3 8V / Fire		Gasolina / Flex / GNV	MPI
		Strada	1.3 8V / Fire		Gasolina / GNV	MPI
		Uno	1.0 8V / Mille Fire		Gasolina / GNV	MPI
			1.0 / Fire EVO (73 cv gas. / 75 cv eta.)	2010...	Flex / GNV	MPI
1.0 8V / Mille Fire (dois transformadores separados)	2005...		Flex / GNV	MPI		
Uno Furgoneta	1.3 8V / Fire (65 cv)	2004...	Gasolina / GNV	MPI		
CVMT0802	FIAT	Brava	1.6 16V	1999...	Gasolina / GNV	MPI
		Doblò	1.6 16V	2001...	Gasolina / GNV	MPI
		Marea	1.6 16V / SX (106 cv)	2005...	Gasolina / GNV	MPI
		Palio	1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI
		Palio Weekend	1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI
		Siena	1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI
		Strada	1.6 16V		Gasolina / GNV	MPI
CVMT0902	FIAT	Doblò	1.4 8V (85cv gas. / 86 eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI
		Fiorino	1.3 8V Furgão Fire (70 cv gas. - 71 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI
		Idea	1.4 8V / ELX (80 cv gas. / 81 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Palio	1.0 8V / Fire - transformador de um só corpo	2004...	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V / Fire (65 cv gas. - 66 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
			1.0 8V / Fire Economy (75cv alc. / 73cv gas.)	2009...	Flex / GNV	MPI
			1.4 8V (85cv gas. / 86cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI
			1.4 8V / Fire (80cv gas. / 81cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Palio Weekend	1.4 8V (80 cv gas. / 81 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
			1.4 8V (85cv gas. / 86cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI
		Punto	1.4 8V Fire (85 cv gas. - 86 cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI
		Siena	1.0 8V / Fire - transformador de um só corpo	2004...	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V / Fire (65 cv gas. / 66 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
			1.0 8V / Fire (73 cv gas. / 75 cv eta.)		Flex / GNV	MPI
			1.4 8V (68 cv gnv / 80 cv gas. / 81 cv eta.)	2006...	Tetrafuel	MPI
			1.4 8V / ELX (80 cv gas. / 81 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
			1.4 8V / Fire (85 cv gas. / 86 cv eta.)		Flex / GNV	MPI
		Strada	1.4 8V (85cv gas. / 86cv eta.)		Flex / GNV	MPI
			1.4 8V / Fire (80cv gas. / 81cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Uno	1.0 8V / Mille Fire (65 cv gas. / 66 cv eta.)	2006...	Flex / GNV	MPI
1.0 8V / Mille Fire Economy (65 cv gas. / 66 cv eta.)	2008...		Flex / GNV	MPI		
Uno Furgoneta	1.3 8V Fire (70cv gas. / 71cv eta.)	2007...	Flex / GNV	MPI		
CVMT4102	FIAT	Elba	1.6 8V	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Prêmio	1.5	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno	1.5	...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.5 R	...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMT4202	FIAT	Elba	1.3 8v	1986...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.5 8v	1986...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Fiorino	1.3 / 1.5	1988...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno	1.3	1985...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	1988...1989	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMT4302	FIAT	Tempra	2.0 8V	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMT4402	FIAT	Elba	1.5 8V (E201)	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Fiorino	1.5	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Prêmio	1.5	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno	1.0 Mille	1992...1993	Gasolina / GNV	CARB
			1.5	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno Furgoneta	1.5	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMT4502	FIAT	Elba	1.6 8V	1992...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Fiorino	1.6	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Prêmio	1.6	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno	1.6	1992...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6 R	1990...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMT4602	FIAT	Uno	1.0 / 1.0 i.e. / Mille	1993...09.2001	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMT4702	FIAT	Elba	1.5 8V (E201)	1991	Gasolina / GNV	CARB
		Fiorino	1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Prêmio	1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno	1.0 Mille	1990...1991	Gasolina / GNV	CARB
			1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Uno Furgoneta	1.3 / 1.5	1990...1991	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMT4802	FIAT	Tempra	2.0 8V	1994...1999	Gasolina / GNV	SPI
			2.0 8V	1995...1996	Etanol / GNV	SPI
CVMT4902	FIAT	Elba	1.6 8V - Distribuidor no cabeçote	1990...1993	Gasolina / GNV	CARB
			1.6 8V - Distribuidor no cabeçote	1990...1994	Etanol / GNV	CARB
			1.6 8V / Injeção	1994	Gasolina / GNV	MPI
		Uno	1.6 R	1994	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMT5002	FIAT	Tempra	2.0 8V / Turbo	1994...	Gasolina / GNV	MPI
CVMT5102	FIAT	Uno	1.4 / Turbo	1994	Gasolina / GNV	MPI
CVMT5202	FIAT	Uno	1.4 (com ar condicionado) / Turbo	1995...	Gasolina / GNV	MPI
CVMT5302	FIAT	Fiorino	1.6	1995...	Gasolina / GNV	MPI
		Tipo	1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI
		Uno	1.6	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMT5402	FIAT	Fiorino	1.0 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
			1.5	1997...1998	Gasolina / GNV	MPI
		Palio	1.0 / 1.5 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Palio Weekend	1.0 8V / 1.5	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Siena	1.0 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
			1.5 8V	1999...	Etanol / GNV	MPI
		Strada	1.5 8V	1996...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Uno	1.0 Mille	2000...	Etanol / GNV	MPI
CVMT5502	FIAT	Tempra	2.0 16V / com distribuidor	1993...1994	Gasolina / GNV	MPI
CVMT5602	FIAT	Tempra	2.0 16V / sem distribuidor	1996...	Gasolina / GNV	MPI
CVMT5702	FIAT	Tempra	2.0 16V / sem distribuidor	...1995	Gasolina / GNV	MPI
CVMT5802	FIAT	Tipo	1.6 8V / ie		Gasolina / GNV	SPI
CVMT6002	FIAT	Palio	1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI
		Palio Weekend	1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI
		Siena	1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI
		Strada	1.6 8V		Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V		Gasolina / GNV	SPI
CVMT6202	FIAT	Fiorino	1.5	2000...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMT6402	FIAT	Fiorino	1.4 8V / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	2010...	Flex / GNV	MPI
		Grand Siena	1.4 8V / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv álc.)	2012...	Flex / GNV	MPI
			1.4 8V / Fire EVO (75 cv gnv / 85 cv gas. / 88 cv álc.)	2011...	Tetrafuel	MPI
		Palio	1.4 8V / Fire EVO (85cv gas. / 88cv álc.)	2011...	Flex / GNV	MPI
		Panorama	1.4 8V / Fire EVO (85cv gas. / 88cv alc.)	2011...	Flex / GNV	CARB
		Punto	1.4 8V / Fire Evo (85cv gas. / 88cv álc.)	2012...	Flex / GNV	MPI
Uno	1.4 / Fire EVO (85cv gas. / 88cv álc.)	2010...	Flex / GNV	MPI		
CVMT6602	FIAT	Brava	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...2013	Flex / GNV	MPI
			1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2015...	Flex / GNV	MPI
		Doblò	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI
		Doblò Adventure	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI
		Grand Siena	1.4 8V / Fire EVO (85 cv gas. / 88 cv eta.)	2013...	Flex / GNV	MPI
		Idea	1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI
			1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI
		Linea	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI
		Palio	1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI
		Palio Adventure	1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI
		Palio Weekend	1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2012...	Flex / GNV	MPI
		Punto	1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2011...	Flex / GNV	MPI
1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...		Flex / GNV	MPI		
Siena	1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2011...2013	Flex / GNV	MPI		



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMT6602	FIAT	Strada	1.6 16V / E.torQ (115 cv gas. / 117 cv eta.)	2013...	Flex / GNV	MPI
			1.8 16V / E.torQ (130 cv gas. / 132 cv eta.)	2011...2013	Flex / GNV	MPI
CVMV0102	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Parati	1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Passat	1.5 / 1.6 / 1.8 (AP)	1974...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Quantum	1.6 / 1.8	1984...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Santana	1.6 / 1.8	1984...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Saveiro	1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Voyage	1.6 / 1.8 (AP)	1982...1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMV0202	FORD	Escort	2.0 i (AP) / XR3	...1992	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Royalle	1.8 / 2.0 (AP)	...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			2.0 i (AP)	...03.1993	Gasolina / GNV	SPI
		Versailles	1.8 / 2.0 (AP)	...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
	2.0 i (AP)		...03.1993	Gasolina / GNV	SPI	
	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			2.0i (AP)	...05.1993	Gasolina / GNV	SPI
			2.0i (AP) / GTI	...05.1993	Gasolina / GNV	SPI
			2.0i CFI (AP)	...05.1993	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Parati	1.6 / 1.8 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Passat	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Quantum	1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			2.0i (AP)	...05.1993	Gasolina / GNV	MPI
		Santana	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
2.0i (AP)			...05.1993	Gasolina / GNV	MPI	
Saveiro	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB		
Voyage	1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1987...	Gasolina / Etanol / GNV	CARB		
CVMV0302	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8V (AE)		Gasolina / GNV	CARB
			1.6 8V (AE)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Parati	1.6 8V (AE)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Saveiro	1.6 8V (AE)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
Voyage	1.6 8V (AE)	1992...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB		
CVMV0402	FORD	Escort	1.0 / 1.6 (AE)	...1993	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
	VOLKSWAGEN	Logus	1.6 8V (AE)	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
CVMV0502	FORD	Escort	1.6 / 1.8 (AP)	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Pampa	1.8i / bobina com trava interna (AP)	...1997	Gasolina / GNV	SPI
	VOLKSWAGEN	Verona	1.6 / 1.8 (AP)	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
Logus		1.6 / 1.8 / 2.0 (AP)	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	CARB	
CVMV06S2	FORD	Escort	2.0 i (AP) / XR3	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Verona	2.0 (AP) - inj.	1993...1994	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
CVMV0702	FORD	Pampa	1.6 / 1.8 (AP)	1993...1996	Gasolina / GNV	CARB
			1.6 / 1.8 (AP)	1993...1996	Etanol / GNV	CARB
CVMV0802	FORD	Escort	1.6 / 1.8 (AP) inj.	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
			2.0 efi (AP)	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Verona	1.6 / 1.8 (AP) - inj.	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
			2.0 (AP) - efi	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
	VOLKSWAGEN	Logus	1.6 CFI (AP)	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
Pointer		1.8 CFI / 2.0 EFI (AP)	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI	
CVMV0902	VOLKSWAGEN	Gol	1.6i / 1.8i (AP)	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Parati	1.6i / 1.8i (AP)	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
			2.0i CFI / EFI (AP)	08.1995...01.1997	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
CVMV1002	FORD	Royalle	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - i-core sem pino no transformador	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Versailles	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - i-core sem pino no transformador	1995...	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
	VOLKSWAGEN	Quantum	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) i-core sem pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Santana	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) i-core sem pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
CVMV1102	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8V / PLUS inj. (AE)	1995...1996	Gasolina / GNV	SPI



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMV1202	VOLKSWAGEN	Brasília	1300 / 1600		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	...1983	Gasolina / GNV	CARB
		Fusca	1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta	10.1975...10.1986	Etanol / GNV	CARB
			1.3 / 1.6 - rosca longa	1984...10.1986	Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6 (sem catalisador) - rosca longa	08.1993...06.1996	Etanol / GNV	CARB
			1.6 (sem catalisador) - rosca longa	10.1993...06.1996	Gasolina / GNV	CARB
			1.3 / 1.5 / 1.6 - rosca curta		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
Kombi	1.6 (sem catalisador) - rosca longa		Gasolina / Etanol / GNV	CARB		
	CVMV1302	VOLKSWAGEN	1.6 (com catalisador) - rosca longa	08.1993...06.1996	Etanol / GNV	CARB
1.6 (com catalisador) - rosca longa			10.1993...06.1996	Gasolina / GNV	CARB	
CVMV1602	FORD	Royalle	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - e-core com pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Versailles	1.8 / 2.0 (AP) cfi / efi - e-core com pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
	VOLKSWAGEN	Gol	1.6i / 1.8i (AP) (e-core) com pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Quantum	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
		Santana	1.8 / 2.0 - cfi / efi (AP) e-core com pino no transformador	1995...1996	Gasolina / Etanol / GNV	SPI
CVMV1702	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8V / Mi (AT) - com distribuidor	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMV1802	SEAT	Inca	1.6 8V Mi (AP)	11.1998...2003	Gasolina / GNV	MPI
	VOLKSWAGEN	Passat	2.0 - sextavado 21mm (527)		Gasolina / GNV	
			1.6 8V / Mi (88,5 cv - MJ3)	12.1996...05.1998	Gasolina / GNV	MPI
		Polo	1.6 8V / Mi (90 cv - MY4)	05.1998...2003	Gasolina / GNV	MPI
			1.8 8V / Mi (105 cv / 96,6 cv - MY5 / MY6)	05.1998...05.2003	Gasolina / GNV	MPI
		Polo Classic	1.8 8V / Mi (99 cv - MJ2)	12.1996...05.1998	Gasolina / GNV	MPI
Van	1.6 8V / Mi	11.1998...2003	Gasolina / GNV	MPI		
CVMV2002	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Parati	1.6 / 1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Quantum	1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Santana	1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
		Saveiro	1.6 / 1.8 / 2.0 - Mi (AP)	1997...	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMV2102	SEAT	Cordoba	1.8 8V (ABS / ADZ / ACC)	04.1995...09.1999	Gasolina / GNV	MPI
			1.8 8V / SXE		Gasolina / GNV	MPI
CVMV2202	VOLKSWAGEN	Gol	1.3 / 1.6 (refrigeração a ar) - rosca longa		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6 (refrigeração a ar) - rosca curta		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
		Saveiro	1.3 / 1.6 - refrigeração a ar - rosca longa		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6 refrigeração a ar - rosca curta		Gasolina / Etanol / GNV	CARB
			1.6 (ar, injeção eletrônica) - rosca longa	...1998	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMV2302	VOLKSWAGEN	Kombi	1.6 Mi / sefi ref. Ar rosca longa	...1998	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
			1.6 Mi / sefi ref. Ar rosca longa	...1998	Gasolina / Etanol / GNV	MPI
CVMV2402	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V / Mi (AT) - com distribuidor	1997...07.2001	Gasolina / GNV	MPI
		Parati	1.0 16V / Mi (AT) com distribuidor	1997...07.2001	Gasolina / GNV	MPI
CVMV2502	AUDI	A3	1.6 8V (101 cv - BAH - RSH)	2002...	Gasolina / GNV	MPI
	VOLKSWAGEN	CrossFox	1.0 8V (68 cv gas./71 cv eta. - EA-111 RSH)	2003...	Flex / GNV	MPI
			1.0 8V (72cv - EA 111 RSH)	2003...	Flex / GNV	MPI
			1.0 8V (RSH)	2003...	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V (101 cv gás. /103 cv eta. - EA 111 RSH/ CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI
		Gol	1.6 8V (101cv gas /103cv eta. - EA 111 - RSH)	2005...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V EA 111 RSH	2003...	Gasolina / Flex / GNV	MPI
			1.0 8V (EA 111 RSH)	...07.2005	Flex / GNV	MPI
			1.0 8V / RSH - sem distribuidor, balancim roletado	2002...	Gasolina / GNV	MPI
			1.0 8V G4 (68cv gas./71cv eta. - EA 111 RSH / CCP Transf. 2X2)	10.2005...	Flex / GNV	MPI
			1.0 8V G5 (72 cv gas. / 76 cv eta. - EA 111 RSH - VHT / CCN Transf. 2X2)	05.2008...07.2009	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V G5 (101 cv gas. / 104 cv eta. - EA 111 RSH / CCR Transf. 2X2)	2008...	Flex / GNV	MPI
		Golf	1.6 8V (RSH) - balancim roletado / A4 (EA 111 - cárter parcialmente em aço)	2001...	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 (101cv gás. / 103cv eta. - BPA)	2006...	Flex / GNV	MPI



CABOS DE VELA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA
CVMV2502	VOLKSWAGEN	Golf	1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - BPA / CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI
		Polo	1.6 8V (101 cv gas./103 cv eta. - BPA)	05.2002...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V (93 cv - RSH - BAH)	05.2002...	Gasolina / GNV	MPI
		Polo Sedan	1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V (101 cv gas./103 cv eta. - BPA)	11.2002...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V (93 cv - BAH)	11.2002...	Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - BPA / CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI
		Saveiro	1.6 8V G5 (101cv gas. / 103cv eta. - CCR Transf. 2X2)	08.2009...	Flex / GNV	MPI
SpaceFox	1.6 8V (101 cv gas. / 103 cv eta. - BPA)	2006...	Flex / GNV	MPI		
	1.6 8V (101cv gas. / 103cv eta. - BPA / CCR Transf. 2X2)	05.2008...	Flex / GNV	MPI		
Voyage	1.6 8V (101 cv gas. / 104 cv eta. - VHT / CCRATransf. 2X2)	07.2008...	Flex / GNV	MPI		
CVMV2602	VOLKSWAGEN	Golf	2.0 - Mexicano / GLX (ABA)	02.1995...07.1998	Gasolina / GNV	SPI
		2.0 - Mexicano / GTI (ABA)	1994...07.1998	Gasolina / GNV	SPI	
CVMV2802	SEAT	Cordoba	1.6 8V (100 hp - AKL)	10.1999...2003	Gasolina / GNV	MPI
		Vario	1.6 8V (100 hp - AKL)	10.1999...2003	Gasolina / GNV	MPI
	Bora	2.0 8V (116 cv - CBPA)	06.2007...	Gasolina / GNV	MPI	
		2.0 8V (APK / BHP / BER)	2000...05.2007	Gasolina / GNV	MPI	
	VOLKSWAGEN	Golf	1.6 8V - Alemão / A4 (EA111)		Gasolina / GNV	MPI
			1.6 8V (AKL) - tucho hidráulico / A4 (EA 113 - cárter em alumínio)	08.1999...06.2001	Gasolina / GNV	MPI
		2.0 8V (APK / AEG / AKL / BER / BHP / CBPA)	08.1999...	Gasolina / GNV	MPI	
		Logus	2.0 8V (116 cv - BER / BHP / CBPA)	07.2005...	Gasolina / GNV	MPI
			2.0 8V (116 cv)	11.1999...06.2005	Gasolina / GNV	MPI
		Polo	2.0 8V (116 cv - BBX)	05.2002...07.2006	Gasolina / GNV	MPI
Polo Sedan	2.0 8V (116 cv - BBX)	11.2002...	Gasolina / GNV	MPI		
CVMV3002	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 8V (101 / 103 cv - BWX)	07.2005...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V (91 cv - BJJ)	02.2003...07.2006	Flex / GNV	MPI
			1.8 8V (103 cv gas./106 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Parati	1.6 8V (101 / 103 cv - BWX)	08.2005...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V (91 cv - BJJ)	02.2003...03.2006	Flex / GNV	MPI
			1.8 8V (103 cv gas./106 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
		Saveiro	1.6 8V (101 / 103 cv - BWX)	11.2006...	Flex / GNV	MPI
			1.6 8V (BJJ)	02.2003...	Flex / GNV	MPI
			1.8 8V (103 cv gas./106 cv eta.)	2005...	Flex / GNV	MPI
CVMV3202	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V / Sem distribuidor (RSH)	08.2001...	Gasolina / GNV	MPI
		Parati	1.0 16V / sem distribuidor (RSH)	08.2001...	Gasolina / GNV	MPI
		Polo	1.0 16V (RSH)	07.2002...07.2006	Gasolina / GNV	MPI
CVMV3602	FORD	Pampa	1.8i / bobina com trava externa (AP)	...1997	Gasolina / GNV	SPI
CVMV3802	VOLKSWAGEN	Kombi	1.4 8V RSH (78cv gas. / 80cv eta. - EA 111)	2006...	Flex / GNV	MPI
CVMV4202	VOLKSWAGEN	CrossFox	1.0 8V (72 cv gas./76 cv eta. - EA-111 RSH /VHT - CCN Tranf. 4X1)	05.2008...	Flex / GNV	MPI
		Gol	1.0 8V G5 (72cv gas. / 76cv eta. - EA 111 RSH - VHT / CCN Transf. 4X1)	08.2009...	Flex / GNV	MPI
		Voyage	1.0 8V (72 cv gas. / 76 cv eta. - VHT/ CCNA Transf. 4X1)	07.2008...	Flex / GNV	MPI
CVMV4302	VOLKSWAGEN	Bora	2.0 (120cv eta. / 116cv gas. - CFEA)	2009...	Flex / GNV	MPI
		Golf	2.0 8V (116 cv gas. / 120cv eta. - CFEA)	06.2008...	Flex / GNV	MPI
		Jetta	2.0 (116 cv gás / 120 cv alc - CKJA)	2010...	Flex / GNV	MPI
		Polo	2.0 8V (120cv eta. / 116cv gas. - CFEA)	2009...	Flex / GNV	MPI
CVMY0102	MITSUBISHI	Pajero TR4	2.0 16V (131 cv gas. / 133 cv eta. - 4G94)	2007...	Flex / GNV	MPI

INJEÇÃO ELETRÔNICA

APLICAÇÃO POR CÓDIGO



**MAGNETI
MARELLI**



INJEÇÃO ELETRÔNICA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÁPSULA DE MARCHA LENTA E SUPORTE

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
404.088.02	-	FIAT	Uno	1.0 EP	1995...1996	Gasolina	SPI	7076309



CORPO DE BORBOLETA

CBA003E2	35/52CBA03/04	FORD	Royale	2.0	1993...	Gasolina	MPI	F4FF9E926.BB
			Versailles	2.0	1993...	Gasolina	MPI	F4FF9E926.BB
		VOLKSWAGEN	Quantum	2.0	1993...	Gasolina	MPI	026.133063.6
			Santana	2.0	1993...	Gasolina	MPI	026.133063.6
CBA004E2		FORD	Royale	2.0	1994...	Gasolina	MPI	F4FF9E926.AB
			Versailles	2.0	1994...	Gasolina	MPI	F4FF9E926.AB
		VOLKSWAGEN	Quantum	2.0	1994...	Gasolina	MPI	026.133063.7
			Santana	2.0	1994...	Gasolina	MPI	026.133063.7t
CBA015B2	35/52CBA15/02	FORD	Royale	2.0	1994...	Etanol	MPI	F4FF9E926.ED
			Versailles	2.0	1994...	Etanol	MPI	F4FF9E926.ED
		VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1994...	Etanol	MPI	026.133063.10
			Parati	2.0	1994...	Etanol	MPI	026.133063.10
			Quantum	2.0	1994...	Etanol	MPI	026.133063.10
			Santana	2.0	1994...	Etanol	MPI	026.133063.10
CBA016A2	35/52CBA15/02	FORD	Royale	2.0	1995...	Gasolina	MPI	F4FF9E926.AE
			Versailles	2.0	1995...	Gasolina	MPI	F4FF9E926.AE
		VOLKSWAGEN	Quantum	2.0	1995...	Gasolina	MPI	026.133063.21
			Santana	2.0	1995...	Gasolina	MPI	026.133063.21
CBA017B2	35/52CBA17/02	FORD	Royale	2.0	1995...	Etanol	MPI	F4FF9E926.DD
			Versailles	2.0	1995...	Etanol	MPI	F4FF9E926.DD
		VOLKSWAGEN	Quantum	2.0	1995...	Etanol	MPI	026.133063.11
			Santana	2.0	1995...	Etanol	MPI	026.133063.11
CBA018B2	35/52CBA18/02	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1995...	Gasolina	MPI	026.133063.14
			Parati	2.0	1995...	Gasolina	MPI	026.133063.14
CBA019A2	35/52CBA19/01	FORD	Escort	2.0	1995...	Etanol	MPI	F4FF9E926.FD
			Verona	2.0	1995...	Etanol	MPI	F4FF9E926.FD
		VOLKSWAGEN	Logus	2.0	1995...	Etanol	MPI	027.133063.4
			Pointer	2.0	1995...	Etanol	MPI	027.133063.4
CBA02002	35/52CBA20/01	FORD	Escort	2.0	1995...	Gasolina	MPI	F5FF9E926.EA
			Verona	2.0	1995...	Gasolina	MPI	F5FF9E926.EA
		VOLKSWAGEN	Logus	2.0	1995...	Gasolina	MPI	027.133063.11
			Pointer	2.0	1995...	Gasolina	MPI	027.133063.11
CBA02102	35/52CBA21	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	...1996	Gasolina	MPI	048.133063.2
			Parati	2.0 16V	...1996	Gasolina	MPI	048.133063.2
CBA02402	35/52CBA24	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	048.133063.2
			Parati	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	048.133063.2
MBA05302	38MB53	FORD	Royale	1.8	1995...	Etanol	SPI	F5FF9C973.AC
			Versailles	1.8	1995...	Etanol	SPI	F5FF9C973.AC
		VOLKSWAGEN	Quantum	1.8	1995...	Etanol	SPI	026.133063.37
			Santana	1.8	1995...	Etanol	SPI	026.133063.37
MBA05402	38MB54	VOLKSWAGEN	Gol	1.8	1995...	Etanol	SPI	026.133063.38
			Parati	1.8	1995...	Etanol	SPI	026.133063.38
MBA05502	38MB55	FORD	Escort	1.8	1995...	Etanol	SPI	F4FF9C973.DD
			Verona	1.8	1995...	Etanol	SPI	F4FF9C973.DD
		VOLKSWAGEN	Logus	1.8	1995...	Etanol	SPI	027.133063.27
			Pointer	1.8	1995...	Etanol	SPI	027.133063.27
MBA05702	38MB57	VOLKSWAGEN	Gol	1.6	1995...	Etanol	SPI	026.133063.39
			Parati	1.6	1995...	Etanol	SPI	026.133063.39
MBA06202	38MB62	FORD	Royale	1.8	1995...	Gasolina	SPI	F4FF9C973.0C
			Versailles	1.8	1995...	Gasolina	SPI	F4FF9C973.0C
MBA06202	38MB62	VOLKSWAGEN	Quantum	1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.133063.42
			Santana	1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.133063.42
		FORD	Escort	1.8	1995...	Gasolina	SPI	F4FF9C973.CC
			Verona	1.8	1995...	Gasolina	SPI	F4FF9C973.CC



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CORPO DE BORBOLETA

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
MBA06302	38MB63	VOLKSWAGEN	Logus	1.8	1995...	Gasolina	SPI	027.133063.33
			Pointer	1.8	1995...	Gasolina	SPI	027.133063.33
MBA06402	38MB64	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.133063.43
			Parati	1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.133063.43
MBA06502	36MB65	VOLKSWAGEN	Gol	1.0	1995...	Gasolina	SPI	029.133063.5
MBA06802	38MB68	FORD	Pampa	1.8	1996...	Gasolina	SPI	F7FF9C973.AA
MBF04602	36MB46	FIAT	Elba	1.5	1994...	Gasolina	SPI	
			Fiorino	1.5	1994...	Gasolina	SPI	
				Pick-up 1.5	1994...	Gasolina	SPI	
			Prêmio	1.5	1994...	Gasolina	SPI	
			Uno	1.5	1994...	Gasolina	SPI	
MBF04702	38MB47	FIAT	Elba	1.6	1994...	Gasolina	SPI	
			Fiorino	Pick-up 1.6	1994...	Gasolina	SPI	
			Prêmio	1.6	1994...	Gasolina	SPI	
			Uno	1.6	1994...	Gasolina	SPI	
MBF05202	40MB52	FIAT	Tempira	2.0	1994...	Etanol	SPI	
MBF06602	34MB66	FIAT	Uno	1.0	1997...	Gasolina	SPI	50009327
MBF07102	38MB71	FIAT	Palio	1.6	1998...	Gasolina	SPI	46519344
			Siena	1.6	1998...	Gasolina	SPI	46519344
MBR04902	38MB49	RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	
			R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	
NCBF01A2	56NCBF01	FIAT	Tempira	2.0 16V	1995...	Gasolina	MPI	7529591
NCBF0502	56NCBF05	FIAT	Tempira	2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	50009948
NCBV0902	52NCBV09	VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.8	1996...	Gasolina	MPI	027.133063.34
NCBV1002	56NCBV10	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1996...	Gasolina	MPI	053.133063.3
			Parati	2.0	1996...	Gasolina	MPI	053.133063.3
			Quantum	2.0	1996...	Gasolina	MPI	053.133063.3
			Santana	2.0	1996...	Gasolina	MPI	053.133063.3
			Saveiro	2.0	1996...	Gasolina	MPI	053.133063.3
NCBV1102	52NCBV11	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1997...	Etanol	MPI	
			Parati	2.0	1997...	Etanol	MPI	
			Quantum	2.0	1997...	Etanol	MPI	
			Santana	2.0	1997...	Etanol	MPI	
			Saveiro	2.0	1997...	Etanol	MPI	
NCBV1202	52NCBV12	VOLKSWAGEN	Gol	1.8	1996...	Gasolina	MPI	026.133063.35
			Parati	1.8	1996...	Gasolina	MPI	026.133063.35
			Quantum	1.8	1996...	Gasolina	MPI	026.133063.35
			Santana	1.8	1996...	Gasolina	MPI	026.133063.35
			Saveiro	1.8	1996...	Gasolina	MPI	026.133063.35
NCBV1302	52NCBV13	VOLKSWAGEN	Gol	1.8	1996...	Etanol	MPI	026.133063.36
			Parati	1.8	1996...	Etanol	MPI	026.133063.36
			Quantum	1.8	1996...	Etanol	MPI	026.133063.36
			Santana	1.8	1996...	Etanol	MPI	026.133063.36
			Saveiro	1.8	1996...	Etanol	MPI	026.133063.36
NCBV1402	52NCBV14	VOLKSWAGEN	Gol	1.6	1997...	Gasolina	MPI	026.133063.33
			Parati	1.6	1997...	Gasolina	MPI	026.133063.33
			Saveiro	1.6	1997...	Gasolina	MPI	026.133063.33
NCBV1502	52NCBV15	VOLKSWAGEN	Gol	1.6	1996...	Etanol	MPI	026.133063.34
			Parati	1.6	1996...	Etanol	MPI	026.133063.34
			Saveiro	1.6	1996...	Etanol	MPI	026.133063.34
NCBV2402	52NCBV24	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1997...	Gasolina	MPI	053.133063.9
			Parati	2.0	1997...	Gasolina	MPI	053.133063.9
			Quantum	2.0	1997...	Gasolina	MPI	053.133063.9
			Santana	2.0	1997...	Gasolina	MPI	053.133063.9
			Saveiro	2.0	1997...	Gasolina	MPI	053.133063.9
SXB01C2	38SXB01	FIAT	Fiorino	1.5	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	46750862
				Pick-up 1.5	1996...	Gasolina	MPI	46750862
			Palio	1.0	1999...	Etanol	MPI	46750862
				1.0 / 1.5	1996...	Gasolina	MPI	46750862
				1.5	1996...	Etanol	MPI	46750862



INJEÇÃO ELETRÔNICA Aplicação por Código



CORPO DE BORBOLETA

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
SXBF01C2	38SXBF01	FIAT	Palio Weekend	1.5	1996...	Etanol	MPI	46750862
				1.5	1997...	Gasolina	MPI	46750862
			Siena	1.0	1996...	Gasolina	MPI	46750862
				1.5	1996...	Etanol	MPI	46750862
			Strada	1.5	1996...	Gasolina	MPI	46750862
SXBF03B2	38SXBF03	FIAT	Palio Weekend	1.3	1998...	Benzina	MPI	46750863



CORPO DE BORBOLETA "DRIVE BY WIRE"

GTE3V4411	44GTE3V	VOLKSWAGEN	Fox	1.0	2012...	Flex	MPI	030.133.062-G
			Gol	1.0	2012...	Flex	MPI	030.133.062-G
			Kombi	1.4	2012...	Flex	MPI	030.133.062-G
			Voyage	1.0	2012...	Flex	MPI	030.133.062-G
GTEF0101	50GTE3F	FIAT	Bravo	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	55223625
			Doblò	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	55223625
			Linea	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	55223625
			Palio	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	55223625
			Punto	1.8 E-torq	2011...	Flex	MPI	55223625
			Palio	1.0 Fire Evo	2012...	Flex	MPI	55227810
GTEF3611	36GTE3F	FIAT	Uno	1.0 Fire Evo (Vivace / Way)	2011...	Flex	MPI	55227810
GTEF4411	44GTE3F	FIAT	Uno	1.4 Fire Evo	2011...	Flex	MPI	55227806
SMF00102	40SMF1	FIAT	Palio Weekend	1.0 16V - Fire	2001...	Gasolina	MPI	46737113
			Siena	1.0 16V - Fire	2001...	Gasolina	MPI	46737113
SMF00702	36SMF7	FIAT	Palio	(RST II) 1.0 Fire	2003...	Gasolina	MPI	
				(RST) 1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	
SMF007811	44SMF8	FIAT	Palio	1.4	2006...	Flex	MPI	
			Punto	1.4	2006...	Flex	MPI	
			Idea	1.4	2006...	Flex	MPI	
			Siena	1.4	2006...	Flex	MPI	
			Strada	1.4	2006...	Flex	MPI	
			Uno	1.4	2006...	Flex	MPI	
SMF01212	36SMF12	FIAT	Palio	1.0	2003...	Flex	MPI	55200230
			Siena	1.0	2003...	Flex	MPI	55200230
			Uno	1.0	2003...	Flex	MPI	55200230
SMF01311RI	50SMF13	FIAT	Linea	1.9 16V	TODOS	Flex	MPI	
SMG00102	48SMG1	FIAT	Doblò	1.8 8V	2003...	Gasolina	MPI	7084164 / 93393209
			Palio	1.8 8V (GM)	2003...	Gasolina	MPI	7084164 / 93393209
			Palio Weekend	1.8 8V (GM)	2003...	Gasolina	MPI	7084164 / 93393209
			Siena	1.8 8V	2003...	Gasolina	MPI	7084164 / 93393209
SMG00202	48SMG2	FIAT	Palio	(RST II) 1.8	2004...	Etanol / Gasolina	MPI	7087938 / 93313785
			Palio Weekend	(RST II) 1.8	2004...	Etanol / Gasolina	MPI	7087938 / 93313785
			Siena	(RST II) 1.8	2004...	Etanol / Gasolina	MPI	7087938 / 93313785
SMR00102	42SMR1	RENAULT	Clio	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	7087938 / 93313785
SMVV4405	44SMV5	VOLKSWAGEN	Fox	1.0	...2012	Flex	MPI	
			Gol	1.0	...2012	Flex	MPI	
			Kombi	1.4	...2012	Flex	MPI	
			Voyage	1.0	...2012	Flex	MPI	



CORPO DE BORBOLETA "SNAP IN"

SXBF0402	38SXBF04	FIAT	Fiorino	1.5	1999...	Gasolina	MPI	46747246
			Palio	1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	46747246
				1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	46747246
			Palio Weekend	1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	46747246
				1.5	1999...2002	Gasolina	MPI	46747246
			Siena	1.0	1999...2002	Gasolina	MPI	46747246
			Strada	1.5	1999...2002	Gasolina	MPI	46747246



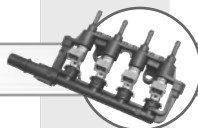
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



CORPO DE BORBOLETA "SNAP IN"

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
SXFE0402	34SXFE4	FIAT	Fiorino	1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	46551361
			Palio	1.0 8V	2001...	Gasolina	MPI	46551361
				1.3 8V	2003...2003	Gasolina	MPI	46551361
			Palio Weekend	1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	46551361
			Siena	1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	46551361
				1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	46551361
			Strada	1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	46551361
SXFE0602	34SXFE6	FIAT	Palio Weekend	1.3 Fire	2003...	Gasolina	MPI	46551361
				Mille 1.0 Fire	2001...	Gasolina	MPI	46551361
					2004...	Gasolina	MPI	55194155GGF00102



GALERIA DE COMBUSTÍVEL

GGF00102	GGF001	FIAT	Siena	1.4	2004...	Tetrafuel	MPI	
----------	--------	------	-------	-----	---------	-----------	-----	--



INJETOR DE COMBUSTÍVEL

4300700200	IW074	FIAT	Tempra	2.0 16V	1995...1999	Gasolina	MPI	7799950
			Tempra SW	2.0	1994...1996	Gasolina	MPI	7799950
			Tipo	2.0	1994...1995	Gasolina	MPI	7799950
501.001.02	IW174	FIAT	Tempra	2.0 16V	1995...1999	Gasolina	MPI	7799950
		VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	0480906031/2
			Parati	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	0480906031/2
501.002.02	IWM50001	FIAT	Elba	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Fiorino	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
				Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
				Palio	1.6	1996...1998	Etanol / Gasolina	SPI
			Prêmio	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Siena	1.6	1998...1999	Etanol / Gasolina	SPI	
			Tempra	2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	
			Uno	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
		FORD	Escort	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Pampa	1.8	1996...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Royale	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Verona	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
		RENAULT	Versailles	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Clio	1.6	1997...	Etanol / Gasolina	SPI	
		VOLKSWAGEN	R-19	1.6	1996...	Etanol / Gasolina	SPI	
			Gol	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Logus	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Parati	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
Pointer	1.8		1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI			
Quantum	1.8		1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI			
501.003.02	IWM52300	FIAT	Uno	1.0	1995...2001	Gasolina	SPI	
		VOLKSWAGEN	Gol	1.0	1995...1996	Gasolina	SPI	
501.004.02	IWP003	FIAT	Palio	1.4	2004...	Tetrafuel	MPI	
501.007.02	IWP024	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	026.998031.2
				2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	026.998031.2
			Parati	1.6 / 1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	026.998031.2
				2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	026.998031.2
			Quantum	1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	026.998031.2
				2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	026.998031.2
			Santana	1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	026.998031.2
				2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	026.998031.2
			Saveiro	1.6 / 1.8	1997...11.2000	Etanol	MPI	026.998031.2
				2.0	1997...11.2000	Gasolina	MPI	026.998031.2



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

INJETOR DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL				
501.008.02	IWP044	SEAT	Caddy	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.998031.1				
			Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.998031.1				
		VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	1997...11.2000	Gasolina	MPI	027.998031.1				
			Parati	1.6 / 1.8	1997...11.2000	Gasolina	MPI	027.998031.1				
			Polo Classic	1.8	1996...11.2000	Gasolina	MPI	027.998031.1				
			Quantum	1.8	1996...11.2000	Gasolina	MPI	027.998031.1				
			Santana	1.8	1996...11.2000	Gasolina	MPI	027.998031.1				
			Saveiro	1.6 / 1.8	1997...11.2000	Gasolina	MPI	027.998031.1				
501.009.02	IWP041	SEAT	Ibiza	1.0	2000...	Gasolina	MPI	036.998031.1				
			VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	036.998031.1			
		Parati		1.0 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	036.998031.1				
		Polo	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	036.998031.1					
501.010.02	IWP043	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1997...	Etanol	MPI	053.998031/1				
			Parati	2.0	1997...	Etanol	MPI	053.998031/1				
			Quantum	2.0	1997...	Etanol	MPI	053.998031/1				
			Santana	2.0	1997...	Etanol	MPI	053.998031/1				
			Saveiro	2.0	1997...	Etanol	MPI	053.998031/1				
501.011.02	IWP001	FIAT	Brava	1.6 16V	2000...2001	Gasolina	MPI	71719037				
			Palio	1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	71719037				
			Palio Weekend	1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	71719037				
			Siena	1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	71719037				
			Strada	1.6 16V	1999...2000	Gasolina	MPI	71719037				
501.013.02	IWP065	FIAT	Fiorino	1.5	1997...	Gasolina	MPI	7078993				
				Pick-up 1.5	1997...	Gasolina	MPI	7078993				
			Palio	1.0 / 1.5	1996...	Gasolina / Flex	MPI	7078993				
				1.0 Fire	2000...2007	Gasolina / Flex	MPI	7078993				
				(RST) 1.0 Fire	2001...2007	Gasolina / Flex	MPI	7078993				
				Palio Weekend	1.5	1996...	Gasolina	MPI	7078993			
			Siena	1.0	1996...2007	Gasolina / Flex	MPI	7078993				
			Strada	1.5	1999...	Gasolina	MPI	7078993				
			Uno	1.0 Fire	2002...	Gasolina / Flex	MPI	7078993				
				1.3	2001...	Gasolina / Benzina	MPI	7078993				
Furgoneta - 1.5	1996...	Gasolina		MPI	7078993							
501.014.02	IWP067	FIAT	Palio	1.0	1999...	Etanol	MPI	7081247				
				1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	7081247				
			Palio Weekend	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	7081247				
			Siena	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	7081247				
			Strada	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	7081247				
			Uno	Mille 1.0	1999...	Etanol	MPI	7081247				
501.015.02	IWP066	FIAT	Palio	1.5	2000...	Etanol	MPI					
				501.019.02	IWP114	VOLKSWAGEN	Gol	GIII 1.8 8V	2000...	Gasolina	MPI	41906031
								1.6 / 1.8	2000...	Gasolina	MPI	41906031
								1.9 8V	2000...	Benzina	MPI	41906031
				Parati			1.6 / 1.8	2000...	Gasolina	MPI	41906031	
				Quantum			1.8 8V	2000...	Gasolina	MPI	41906031	
				Santana			1.8 8V	2000...	Gasolina	MPI	41906031	
Saveiro	1.6 / 1.8	2000...	Gasolina	MPI			41906031					
501.020.02	IWP115	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	2000...	Etanol / Flex	MPI	41906031				
				1.6 8V	2003...	Flex	MPI	41906031				
				2.0	2000...	Gasolina	MPI	41906031				
				Saveiro	1.6 / 1.8	2000...	Etanol / Flex	MPI	41906031			
501.021.02	IWP099	PEUGEOT	206	1.0 16V	2000...	Gasolina	MPI					
		RENAULT	Clio	1.0 16V	2000...	Gasolina	MPI					
501.022.02	IWP058	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 8V MI	2003...	Flex	MPI					
501.026.02	IWP143	RENAULT	Clio	1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI					
501.027.02	IWP157	FIAT	Doblò	1.8 8V	2003...	Gasolina	MPI					
			Palio	(RST II) 1.8	2004...	Gasolina	MPI					
501.028.02	IWP170	VOLKSWAGEN	Fox	1.0 8V	2003...	Flex	MPI					
501.029.02	IWP131	FIAT	Palio	(RST) 1.3 Fire	2003...	Flex	MPI					



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



INJETOR DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
501.030.02	IWP168	FIAT	Idea	1.8 8V	...2008	Flex	MPI	
			Palio	1.8 8V	...2008	Flex	MPI	
			Strada	1.8 8V	...2008	Flex	MPI	
501.032.02	IWP119	FORD	Fiesta	1.0 / 1.3	2004...	Gasolina / Flex	MPI	
			Ka	1.0 / 1.3 (Rocam)	2005...	Gasolina / Flex	MPI	
501.033.02	IWP127	FORD	Ecosport	1.0 / 1.6 8V (Rocam)	2003...2007	Gasolina / Flex	MPI	
			Fiesta	1.0 / 1.6 (Supercharger)	2001...	Gasolina / Flex	MPI	
				1.6 8V (Rocam)	1999...	Gasolina / Flex	MPI	
501.034.02	IWP176	VOLKSWAGEN	Fox	1.0	2005...	Flex	MPI	
			Gol	GIV / GV 1.0	2005...	Flex	MPI	
			Voyage	1.0	2005...	Flex	MPI	
501.037.92	IWP179	RENAULT	Clio	1.6 16V	2008...	Flex	MPI	
			Sandero	1.6 16V	2008...	Flex	MPI	
501.038.92	IWP030	MITSUBISHI	Pajero TR4	2.0 16V	2008...	Flex	MPI	
501.039.02	IWP046	FIAT	Idea	1.4	Todos	Flex	MPI	
			Palio	1.4	Todos	Flex	MPI	
			Punto	1.4	Todos	Flex	MPI	
501.042.02	IWP052	FIAT	Palio	1.0	2008...	Flex	MPI	
501.044.92	IWP210	CITROËN	todos	1.4	2008...	Flex	MPI	
		PEUGEOT	todos	1.4	2008...	Flex	MPI	
501.045.02	IPG002	FIAT	Siena	1.4	Todos	Tetrafuel	MPI	
501.046.02	IWP005	MITSUBISHI	Pajero	3.5 Full V6 - 7º bico - partida frio	2008...	Gasolina	MPI	
501.050.02	IWP218	MITSUBISHI	Pajero	V6	2008...	Gasolina	MPI	
501.506.02	IWP006	FIAT	Brava	1.8 16V (Hitachi)	2000...	Gasolina	MPI	
			Marea	1.8 16V (Hitachi)	2000...	Gasolina	MPI	
501.526.02	IWP026	RENAULT	Clio	1.6 16V	2000...	Gasolina	MPI	
			Scenic	1.6 / 2.0 16V	2000...	Gasolina	MPI	
501.527.02	IPE009	FORD	Ecosport	1.6	2008...	Flex	MPI	
			Fiesta	1.6	2008...	Flex	MPI	
			Ka	1.6	2008...	Flex	MPI	
501.528.02	IPE010	FIAT	Palio	1.4 8V	2008...	Flex	MPI	
			Strada	1.4 8V	2008...	Flex	MPI	
501.542.02	IWP042	PEUGEOT	Partner	1.8	2008...	Flex	MPI	
		RENAULT	Clio	1.6 16V	2003...	Flex	MPI	
			Scenic	2.0 16V	2008...	Flex	MPI	
501.549.02	IWP049	CITROËN	Berlingo	1.8	Todos	Gasolina	MPI	
501.564.02	IWP064	FIAT	Brava	1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	
			Doblò	1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	
			Palio	1.6 16V	2000...2000	Gasolina	MPI	
			Palio Weekend	1.6 16V	2000...2000	Gasolina	MPI	
			Siena	1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	
			Strada	1.6 16V	2002...	Gasolina	MPI	
501.699.02	IPE007	FORD	Ecosport	1.0	2010...	Flex	MPI	AS5659F593AA
			Fiesta	1.0	2010...	Flex	MPI	AS5659F593AA
			Ka	1.0	2010...	Flex	MPI	AS5659F593AA
501.743.02	IWP211	FORD	Ka	1.0	2008...2010	Flex	MPI	9S4G9F593CA
501.744.02	IWP212	FORD	Ka	1.6	2008...2010	Flex	MPI	
501.910.02	IPE016	FIAT	Palio	1.0	2010...	Flex	MPI	
			Uno	1.0	2010...	Flex	MPI	
501.911.02	IPE017	FIAT	Palio	1.4 Evo Flex	2010...	Flex	MPI	
			Punto	1.4 8V	2010...	Flex	MPI	
			Uno	1.4 Evo Flex	2010...	Flex	MPI	
501.917.02RI	IWP139	FIAT	Linea	1.9 16V	2009...	Flex	MPI	55209826
501.918.02RI	IPE018	FIAT	Doblò	1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	DK0099139A A AZUL
			Idea	1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	DK0099139A A AZUL
			Palio	1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	DK0099139A A AZUL
			Punto	1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	DK0099139A A AZUL
			Siena	1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	DK0099139A A AZUL
			Strada	1.6 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	DK0099139A A AZUL



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

INJETOR DE COMBUSTÍVEL

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
501.921.02	IPE019	FIAT	Doblò	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	55228555
			Idea	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	55228555
			Linea	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	55228555
			Palio	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	55228555
			Punto	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	55228555
			Siena	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	55228555
			Strada	1.8 16V E-TORQ	2009...	Flex	MPI	55228555
501.922.02	IPE024	FIAT	Palio	1.4	2011...	Flex	MPI	55228279
			Punto	1.4	2011...	Flex	MPI	55228279
			Siena	1.4	2011...	Flex	MPI	55228279
			Strada	1.4	2011...	Flex	MPI	55228279
			Uno	1.0 / 1.4	2011...	Flex	MPI	55228279



INJETOR DE PARTIDA A FRIO

501.919.02		FIAT	Bravo	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
			Idea	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
			Linea	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
			Palio	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
			Punto	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
			Siena	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
			Strada	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
			Uno	Injeção Magneti Marelli	2009...	Flex	MPI	IWP220
501.920.02		VOLKSWAGEN	Fox	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	IWP238
			Gol	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	IWP238
			Kombi	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	IWP238
			Voyage	Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI	IWP238
			RENAULT	Duster	1.6 - Injeção Magneti Marelli	2011...	Flex	MPI

KIT MANUTENÇÃO REDUTOR DE PRESSÃO GNV

404.454.02	RPG001	FIAT	Siena	1.4	2004...	Tetrafuel	MPI	
------------	--------	------	-------	-----	---------	-----------	-----	--



MOTOR DE PASSO

400.015.02	59600	CHEVROLET	Blazer	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	17059600
			Ipanema	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	17059600
			Kadett	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	17059600
			Monza	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	17059600
			S-10	Todos	1991...1996	Etanol / Gasolina	EFI	17059600
400.019.02	59524	CHEVROLET	Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	EFI	17059524
400.020.02	59602	CHEVROLET	Omega	2.2	1994...	Etanol / Gasolina	EFI	17059602
400.021.02	59603	CHEVROLET	Corsa	1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	EFI	17069603
400.045.02	20871	CHEVROLET	Blazer	4.3	1997...	Gasolina	MPI	17113209
			S-10	4.3	1997...	Gasolina	MPI	17113209
403.802.02	B0801	FIAT	Elba	1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	7076356
			Fiorino	1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	7076356
				Pick-up 1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	7076356
			Prêmio	1.5	1992...1994	Gasolina	SPI	7076356
			Tempra	2.0	1994...1996	Etanol	SPI	7076356
				2.0 16V	1995...1996	Gasolina	MPI	7076356
		Uno	1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	7076356	
		FORD	Escort	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F5PF9N825.AA
				1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F5PF9N825.AA
Pampa	1.8		1995...1996	Gasolina	SPI	F5PF9N825.AA		



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

MOTOR DE PASSO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
403.802.02	B0801	FORD	Royale	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	F5PF9N825.AA
			Verona	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F5PF9N825.AA
				1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F5PF9N825.AA
			Versailles	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	F5PF9N825.AA
		VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026.906049.1
				2.0 16V	1995...1996	Gasolina	MPI	026.906049.1
			Logus	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	026.906049.1
				1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	026.906049.1
			Parati	1.6 / 1.8	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026.906049.1
				2.0 16V	1995...1996	Gasolina	MPI	026.906049.1
Pointer	1.8		1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026.906049.1		
Quantum	1.8		1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026.906049.1		
Santana	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	026.906049.1			
403.965.02	D5104	FIAT	Palio	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	7078983
			Siena	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	7078983
		VOLKSWAGEN	Gol	1.0	1994...1996	Gasolina	SPI	026.998049-2
403.971.02	D5103	FIAT	Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7077213
				1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7077213
			Fiorino	Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7077213
				Pick-up 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7077213
			Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7077213
				1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7077213
			Tempra	2.0	1994...1996	Gasolina	SPI	7077213
				2.0	1996...1999	Etanol	SPI	7077213
			Uno	1.0	1997...2001	Gasolina	SPI	7077213
				1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7077213
1.6	1994...1996	Gasolina		SPI	7077213			
RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI			
	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI			
403.974.02	08187	CHEVROLET	Celta	Todos	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	17108187
			Corsa	Todos	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	17108187
404.152.02	B20/01	FIAT	Fiorino	1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	46451794
				Pick-up 1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	46451794
			Palio	1.0	1997...1998	Gasolina	MPI	46451794
				1.0 / 1.5	1996...1998	Etanol / Gasolina	MPI	46451794
				1.5	1997...	Etanol	MPI	46451794
			Palio Weekend	1.5	1998...1998	Gasolina	MPI	46451794
				1.0	1997...1998	Gasolina	MPI	46451794
			Siena	1.5	1997...	Etanol	MPI	46451794
				1.0	1996...1998	Gasolina	MPI	46451794
			Strada	1.5	1998...1998	Gasolina	MPI	46451794
Uno	1.0	1999...	Etanol	MPI	46451794			
404.301.02	D5150	FIAT	Tempra	2.0 16V	1997...1999	Gasolina	MPI	7079064
		SEAT	Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.998049.1
		VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998049.1
				2.0 / 2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	027.998049.1
			Parati	1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998049.1
				2.0 / 2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	027.998049.1
			Polo Classic	1.8	1996...1998	Gasolina	MPI	027.998049.1
			Quantum	1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998049.1
				2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.998049.1
			Santana	1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998049.1
2.0	1996...			Gasolina	MPI	027.998049.1		
Saveiro	1.6 / 1.8		1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998049.1		
Van	2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.998049.1			
			Van	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.998049.1



INJEÇÃO ELETRÔNICA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

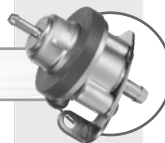
MOTOR DE PASSO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
404.391.02	B034/01	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 (Ogiva 12mm)	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Parati	1.6 (Ogiva 12mm)	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Saveiro	1.8 / 2.0 (Ogiva 12mm)	2003...	Gasolina	MPI	
				1.6 (Ogiva 12mm)	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	
404.403.02	B34/00	VOLKSWAGEN	Polo	1.6 / 1.8 8V (Ogiva 10mm)	2002...	Gasolina	MPI	
			Quantum	1.8 / 2.0 8V (Ogiva 10mm)	2002...	Gasolina	MPI	
			Santana	1.8 / 2.0 8V (Ogiva 10mm)	2002...	Gasolina	MPI	
404.802.02	B28/00	RENAULT	Clio	1.6 16V	2000...	Gasolina	MPI	
			Mégane	2.0 16V - K4M	2000...	Gasolina	MPI	
			Scênic	1.6 / 2.0 - 16V	2000...	Gasolina	MPI	
404.804.02	B28/00	CITROËN	Berlingo	2.0	2000...	Gasolina	MPI	
			Xantia	1.8 8V / 2.0 16V	...1997	Gasolina	MPI	
			Xsara	1.8 / 2.0 8V	2000...	Gasolina	MPI	
			ZX	1.8 / 2.0 8V	2000...	Gasolina	MPI	
		PEUGEOT	306	1.8 / 2.0 8V/16V	1993...	Gasolina	MPI	
			405	1.8 / 2.0 8V/16V	1993...	Gasolina	MPI	
			406	1.8 / 2.0 8V/16V	1993...	Gasolina	MPI	
		RENAULT	Mégane	2.0 8V	2000...	Gasolina	MPI	
Scênic	2.0 8V		2000...	Gasolina	MPI			
404.818.02	B33/00	CITROËN	Xsara Picasso	2.0 16V	2000...	Gasolina	MPI	
404.821.02	SB35/00	PEUGEOT	206	1.4 8V	2003...	Etanol / Gasolina	MPI	
404.823.02	2245H	FORD	Ecosport	1.6	Todos	Etanol / Gasolina	MPI	
			Fiesta	1.0 / 1.6	Todos	Flex	MPI	
9244290500	B02	FIAT	Palio	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	9945635
				1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	9945635
			Palio Weekend	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	9945635
				1.6 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	9945635
			Siena	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	9945635
				1.6 16V	1998...2000	Gasolina	MPI	9945635
Strada	1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	9945635			



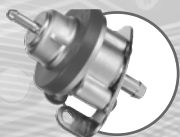
MOTOR DE PASSO "SNAP-IN" (CRAVADO NO CORPO)

404.429.02	IB01/00	FIAT	Palio	1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Siena	1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Strada	1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Uno	1.0 / 1.3 / 1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	
404.808.02	IB02/00	FIAT	Brava	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Doblò	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Marea	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Palio	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Siena	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Strada	1.6 16V	2001...	Etanol / Gasolina	MPI	
404.812.02	IB04/00	RENAULT	Clio	1.0 8V	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	
			Kangoo	1.0 8V	2002...	Etanol / Gasolina	MPI	



REGULADOR DE PRESSÃO

404.130.02	RPM 67	AUDI	A3	1.8	07.1999...	Gasolina	MPI	027.198052.2
			C20	4.1	01.1996...	Gasolina	MPI	93225088
		CHEVROLET	Omega	4.1	10.1994...	Gasolina	MPI	93225088
			Suprema	4.1	10.1994...	Gasolina	MPI	93225088
		CITROËN	Evasion	2.0 16V	10.1998...	Gasolina	MPI	
			Xantia	1.8 / 3.0	03.1993...	Gasolina	MPI	
				2.0 16V / Turbo	03.1993...	Gasolina	MPI	
		Xsara	2.0 16V	07.1997...	Gasolina	MPI		
		FIAT	Brava	1.6 16V	2000...	Gasolina	MPI	7078640/69
			Fiorino	1.5	1997...	Gasolina	MPI	7078640/69
Pick-up 1.5	1997...			Gasolina	MPI	7078640/69		



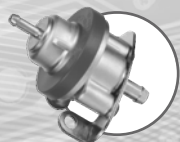
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



REGULADOR DE PRESSÃO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
404.130.02	RPM 67	FIAT	Palio	1.0 / 1.5	1996...	Gasolina	MPI	7078640/69
				1.0 / 1.5	1999...	Etanol	MPI	7078640/69
				1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	7078640/69
			Palio Weekend	1.5	1996...	Gasolina	MPI	7078640/69
				1.5	1999...	Etanol	MPI	7078640/69
				1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	7078640/69
			Siena	1.0	1996...	Gasolina	MPI	7078640/69
				1.5	1999...	Etanol	MPI	7078640/69
				1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	7078640/69
			Strada	1.5	1999...	Gasolina	MPI	7078640/69
				1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	7078640/69
			Uno	1.0	1999...	Etanol	MPI	7078640/69
				Furgoneta 1.5	1997...	Gasolina	MPI	7078640/69
			PEUGEOT	106	1.4	09.1991...	Gasolina	MPI
		205		1.6 / 1.9	09.1991...	Gasolina	MPI	
		306		1.6 / 1.8 / 2.0	09.1991...	Gasolina	MPI	
		405		1.6 / 1.8 / 2.0	04.1994...07.1997	Gasolina	MPI	
		605		2.0 / 2.0 Turbo / 3.0	07.1992...	Gasolina	MPI	
		806		2.0 16V / 2.0 Turbo	07.1992...	Gasolina	MPI	
		RENAULT	Clio	1.0 / 1.6	11.1999...	Gasolina	MPI	7700872504
				1.2 / 1.4 / 1.6	03.1998...	Gasolina	MPI	7700872504
			Espace	2.0 / 3.0 - V6	10.1996...	Gasolina	MPI	7700872504
			Laguna	1.8 / 2.0	01.1994...	Gasolina	MPI	7700872504
			Mégane	1.6 / 2.0 / 2.0 16V	01.1996...	Gasolina	MPI	7700872504
			R-19	1.8	05.1992...	Gasolina	MPI	7700872504
			Safrane	3.0	05.1992...	Gasolina	MPI	7700872504
		SEAT	Scênic	1.6 / 2.0	01.1996...	Gasolina	MPI	7700872504
				Ibiza	1.0	2000...	Gasolina	MPI
		VOLKSWAGEN	Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.198052.2
				Gol	1.0 MI	1996...	Gasolina	MPI
			Gol	1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	027.198052.2
				2.0	1997...	Gasolina	MPI	027.198052.2
			Golf	2.0 GTI	...1998	Gasolina	MPI	027.198052.2
			Kombi	1.6	1997...	Gasolina	MPI	027.198052.2
			Parati	1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	027.198052.2
				2.0	1997...	Gasolina	MPI	027.198052.2
			Polo Classic	1.8	1996...	Gasolina	MPI	027.198052.2
			Quantum	1.8	1997...	Etanol	MPI	027.198052.2
				1.8 / 2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.198052.2
			Santana	1.8	1997...	Etanol	MPI	027.198052.2
				1.8 / 2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.198052.2
			Saveiro	1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	027.198052.2
				2.0	1997...	Gasolina	MPI	027.198052.2
		Van	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.198052.2	
RP127002	-	ALFA ROMEO	164	3.0 V6	09.1992...10.1998	Gasolina	MPI	
		FIAT	Elba	2.0	03.1993...	Gasolina	MPI	60559664
			Prêmio	2.0	03.1993...	Gasolina	MPI	60559664
			Uno	2.0 Turbo	04.1994...	Gasolina	MPI	60559664
		FORD	2.0R	03.1993...	Gasolina	MPI	60559664	
			Escort	2.0 XR3 - C/ LE Jetronic	01.1993...	Gasolina	MPI	037133035 2
			Royale	2.0	04.1991...08.1993	Gasolina	MPI	037133035 2
		VOLKSWAGEN	Versailles	2.0 Ghia	04.1991...08.1993	Gasolina	MPI	037133035 2
			Gol	2.0 GTI	09.1988...	Gasolina	MPI	037133035 E
			Quantum	2.0	06.1991...08.1993	Gasolina	MPI	037133035 E
Santana	2.0		06.1991...08.1993	Gasolina	MPI	037133035 E		
	2.0 Executive	08.1989...	Gasolina	MPI	037133035 E			
RP128002	-	CHEVROLET	Astra	2.0	1992...1996	Gasolina	MPI	52255307
			Kadett	2.0 GSI	11.1991...	Gasolina	MPI	52255307
			Monza	2.0 CLASSIC	1992...	Gasolina	MPI	52255307
				2.0	11.1989...1992	Gasolina	MPI	52255307
			Omega	2.0	09.1992...	Gasolina	MPI	52255307
			Suprema	2.0	04.1993...	Gasolina	MPI	52255307
			Vectra	2.0 8V	10.1993...	Gasolina	MPI	52255307



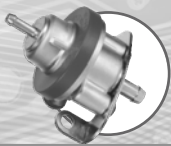
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

REGULADOR DE PRESSÃO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
RP128002	-	DAEWOO	Espero	2.0	11.1995...	Gasolina	MPI	
		FIAT	Tempra	2.0 Turbo	04.1994...	Gasolina	MPI	7720388
RP129002	-	FIAT	Coupe	2.0 16V	1995...	Gasolina	MPI	5894037
			Tempra	2.0 16V	1993...1994	Gasolina	MPI	5894037
			Tempra SW	2.0	1994...	Gasolina	MPI	5894037
			Tipo	2.0 16V	1994...	Gasolina	MPI	5894037
			Tipo	2.0 8V	1994...	Gasolina	MPI	5894037
RP131002	-	FORD	Courier	1.6	10.1999...	Gasolina	MPI	96MF9C968DA
			Escort	1.6 / 1.8 16V	10.1999...	Gasolina	MPI	96MF9C968DA
			Fiesta	1.0 / 1.6	10.1999...	Gasolina	MPI	96MF9C968DA
			Ka	1.0	10.1999...	Gasolina	MPI	96MF9C968DA
			Mondeo	2.0 16V	08.1996...	Gasolina	MPI	96MF9C968AA
			Mondeo SW	2.0 16V	08.1996...	Gasolina	MPI	96MF9C968AA
RP132002	-	CHEVROLET	Astra	1.8 / 2.0	10.1998...	Gasolina	MPI	93274455
				2.0 16V	02.1999...	Gasolina	MPI	93274455
		VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	373133035A
				1.6 MI	1998...	Etanol	MPI	373133035A
			Parati	1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	373133035A
				1.6 MI	1998...	Etanol	MPI	373133035A
RP133002	-	AUDI	A6	2.4 / 2.8 (Inclusive Quattro)	04.1997...	Gasolina	MPI	
		MERCEDES-BENZ	500 SEC	4.9	09.1992...05.1993	Gasolina	MPI	
			600 SEX	4.9	09.1992...05.1993	Gasolina	MPI	
			C180	1.8	03.1993...	Gasolina	MPI	
			C200	2.0 Kompressor	03.1993...	Gasolina	MPI	
			C200t	2.0	03.1993...	Gasolina	MPI	
			C220	2.2	03.1993...06.1996	Gasolina	MPI	
			C230	1.8 Kompressor	09.1995...	Gasolina	MPI	
			C230T	1.8	05.1993...05.1997	Gasolina	MPI	
			C280	2.8	05.1993...05.1997	Gasolina	MPI	
			C36	3.6 AMG	1994...05.1997	Gasolina	MPI	
			CL420	4.2	06.1996...	Gasolina	MPI	
			CL500	5.0	06.1996...	Gasolina	MPI	
			CL600	5.8	06.1996...	Gasolina	MPI	
			CLK200	2.0	06.1996...	Gasolina	MPI	
			E200	2.0	06.1995...	Gasolina	MPI	
				2.0 Kompressor	06.1995...	Gasolina	MPI	
			E200T	2.0	06.1995...	Gasolina	MPI	
			E230	2.3	06.1995...08.1997	Gasolina	MPI	
			E230T	2.3	06.1995...08.1997	Gasolina	MPI	
			E280	2.8	1996...08.1997	Gasolina	MPI	
		E320	3.2	1996...08.1997	Gasolina	MPI		
		E420	4.2	1996...08.1997	Gasolina	MPI		
		E420T	4.2	1996...08.1997	Gasolina	MPI		
		S420	4.2	06.1993...09.1995	Gasolina	MPI		
		S500 Coupe	5.0	06.1993...09.1995	Gasolina	MPI		
		VOLKSWAGEN	Passat	1.6 / 1.8 / 1.8 Syncro / 1.8 Turbo	1997...	Gasolina	MPI	
	2.8 V6 / Syncro		1997...	Gasolina	MPI			
RP134002	-	MERCEDES-BENZ	S500 Coupe	5.0	09.1995...09.1996	Gasolina	MPI	
			S600 Coupe	5.8	06.1993...09.1995	Gasolina	MPI	
			SLK200	2.0	06.1996...	Gasolina	MPI	
			SLK230	2.3 Kompressor	06.1996...	Gasolina	MPI	
			V200	-	06.1996...	Gasolina	MPI	
			V230	-	06.1996...	Gasolina	MPI	
Vito 113	-	11.1995...	Gasolina	MPI				
RP135002	-	CHEVROLET	Corsa	Todos	2000...	Etanol / Gasolina	MPI	
RP136002	-	CHEVROLET	Blazer	4.3 V6	2000...	Gasolina	MPI	
RP137002	-	CHEVROLET	Omega	3.0	09.1992...	Gasolina	MPI	
			Suprema	3.0	09.1992...	Gasolina	MPI	
			Vectra	2.0 16V GSI	10.1993...	Gasolina	MPI	
RP138002	-	BMW	325i	2.5	03.1991...12.1995	Gasolina	MPI	
			525i	2.9	04.1989...12.1996	Gasolina	MPI	
			530i	2.9	09.1992...12.1996	Gasolina	MPI	
			535i	3.2	1996...	Gasolina	MPI	



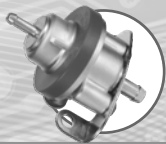
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

REGULADOR DE PRESSÃO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL	
RP138002	-	BMW	540I	4.9	09.1992...	Gasolina	MPI		
			730i	4.3	06.1994...12.1996	Gasolina	MPI		
			735I	4.3	09.1994...12.2001	Gasolina	MPI		
			740I	4.3	09.1991...12.2001	Gasolina	MPI		
			840CI	-	09.1994...12.1999	Gasolina	MPI		
			840I	-	04.1993...03.1996	Gasolina	MPI		
RP139002	-	CHEVROLET	M3 Coupe	3.2	09.1993...12.1996	Gasolina	MPI		
RP140002	-	CHEVROLET	Corsa	Todos	1996..1999	Gasolina	MPI		
			Blazer	2.2	08.1997...	Gasolina	MPI	93255212	
			S-10	2.2	08.1997...	Gasolina	MPI	93255212	
RP141002	-	CHEVROLET	Vectra	2.2 GLS	1999...	Gasolina	MPI	93255212	
RP142002	-	CHEVROLET	Vectra	2.2 16V	12.1997...	Gasolina	MPI	93267342	
RP143002	-	CHEVROLET	Ipanema	2.0	01.1997...	Gasolina	MPI	93255307	
			Kadett	2.0	01.1997...	Gasolina	MPI	93255307	
			Vectra	2.0 GLS	04.1996...	Gasolina	MPI	93255307	
RP144002	-	FORD	Vectra	2.0 16V - CD	04.1996...	Gasolina	MPI	93245370	
RP145002	-	FORD	Fiesta	1.0 / 1.3	05.1996...	Gasolina	MPI		
			Ka	1.3	05.1996...	Gasolina	MPI		
RP146002	-	FORD	Explorer	4.0	1991...1998	Gasolina	MPI		
			Ranger	2.3 / 4.0	1991...1998	Gasolina	MPI		
RP147002	-	KIA MOTORS	Sephia	1.8	1996...	Gasolina	MPI		
RP148002	-	MERCEDES-BENZ	200E	-	06.1992...06.1995	Gasolina	MPI		
			200TE	-	06.1992...06.1995	Gasolina	MPI		
RP149002	-	CHEVROLET	Corsa	1.6 GSI	1995...1996	Gasolina	MPI		
			Elba	1.6	12.1995...	Gasolina	MPI	52008415	
			Elba Weekend	1.6	08.1994...	Gasolina	MPI	52008415	
			Tipo	1.6 8V	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	52008415	
			Uno	1.6	08.1994...	Gasolina	MPI	52008415	
RP150002	-	KIA MOTORS	Pick-up 1.6	1.6	12.1995...	Gasolina	MPI	52008415	
			MITSUBISHI	Sportage	1.6	1996...	Gasolina	MPI	
RP151002	-	ECLIPSE	Eclipse	1.6	1994...1995	Gasolina	MPI		
			HYUNDAI	Accent	1.5	1994...1998	Gasolina	MPI	
			Elantra	1.8	1997...1998	Gasolina	MPI		
RP152002	-	SONATA	Sonata	2.0	1993...	Gasolina	MPI		
RP153002	-	CHEVROLET	S-10	6CC	Todos	Gasolina	MPI		
RP154002	-	MAZDA	626	4CC	1993...1996	Gasolina	MPI		
			629	4CC	1993...1996	Gasolina	MPI		
RP155002	-	FORD	Explorer	5.0	1994...1996	Gasolina	MPI		
			Mustang	2.8 / 2.0	1994...1997	Gasolina	MPI		
			Ranger	2.3	1994...1997	Gasolina	MPI		
RP156002	-	FORD	F-150	2.3	...1994	Gasolina	MPI		
			Taurus	2.3	1993...1996	Gasolina	MPI		
RP157002	-	BMW	316I	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI		
			318IS	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI		
			318TI	2.3 comp.	1988...1996	Gasolina	MPI		
			320I	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI		
			520I	2.3 (Inclusive Touring)	1988...1996	Gasolina	MPI		
			750I	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI		
			850CSI	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI		
			850ICI	2.3	1988...1996	Gasolina	MPI		
			KIA MOTORS	Sportage	2.0	...1996	Gasolina	MPI	
RP158002	-	JEEP	Grand Cherokee	5.2	...1996	Gasolina	MPI		
			Cherokee	2.5 / 4.0	...1996	Gasolina	MPI		
RP159002	-	DODGE	Dakota	2.5	1990...1998	Gasolina	MPI		
RP160002	-	SUBARU	Forester	2.0 - Turbo / Aspirado	1993...	Gasolina	MPI		
			Impreza	1.6 / 1.8	1993...1997	Gasolina	MPI		
			Legacy	2.2 16V	1995...	Gasolina	MPI		
RP161002	-	CHEVROLET	Celta	1.0	2000...	Gasolina	MPI		
			FIAT	Doblò	1.0 / 1.3 Fire	2002...	Gasolina	MPI	
			Palio	1.0 / 1.3 Fire	2000...	Gasolina	MPI		



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



REGULADOR DE PRESSÃO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
RP160002	-	FIAT	Siena	1.0 / 1.3 Fire	2000...	Gasolina	MPI	
			Uno	1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	
		RENAULT	Clio	16V	2000...	Gasolina	MPI	
			Mégane	16V	2000...	Gasolina	MPI	
			Scênic	16V	2000...	Gasolina	MPI	
RP161002	-	MITSUBISHI	GSX	Aspirado	1995...	Gasolina	MPI	
RP162002	-	SUZUKI	Grand Vitara	2.0 16V	Todos	Gasolina	MPI	
				2.5 V6 / 24V	Todos	Gasolina	MPI	
			Jymny	1.3 16V / 8V	1999...	Gasolina	MPI	
			Vitara	1.6 8V	Todos	Gasolina	MPI	
RP163002	-	SUBARU	Legacy	1.8	1992...1995	Gasolina	SPI	
				1.8	1992...1995	Gasolina	MPI	
RP164002	-	MITSUBISHI	Gallant	2.0 V6	1994...1995	Gasolina	MPI	
RP165002	-	HONDA	Civic	LX / ELX	1996...2000	Gasolina	MPI	
RP166002	-	HONDA	Civic	1.6 - LX / ELX	1992...1995	Gasolina	MPI	
RP167002	-	TOYOTA	Corolla	-	1995...2000	Gasolina	MPI	
RP168002	-	MITSUBISHI	Pajero	3.0 Full	1992...1998	Gasolina	MPI	
				3.0 Sport 24V	1998...	Gasolina	MPI	
				3.5 Full 24V	1995...2000	Gasolina	MPI	

RESISTOR PTC

403.983.02	22496-034	RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	
			R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	
404.153.02	BR03/AO46633	FIAT	Fiorino	1.5	1997...1997	Gasolina	MPI	70786666
				Pick-up 1.5	1997...1997	Gasolina	MPI	70786666
			Palio	1.0	1996...1997	Gasolina	MPI	70786666
				1.5	1996...1997	Etanol / Gasolina	MPI	70786666
			Palio Weekend	1.5	1996...1997	Etanol / Gasolina	MPI	70786666
			Siena	1.0	1996...1997	Etanol / Gasolina	MPI	70786666

SENSOR DE MASSA DE AR E TEMPERATURA

CA001SPM	-	FORD	Courier	1.6 (Zetec)	09.1999...	Gasolina	MPI	AXS6F9F479AB
CA001SPM	-	FORD	Fiesta	1.0 / 1.6 (Zetec)	09.1999...	Gasolina	MPI	AXS6F9F479AB
CA001SPM	-	FORD	Ka	1.0 / 1.6 (Zetec)	09.1999...	Gasolina	MPI	AXS6F9F479AB

SENSOR DE NÍVEL

BC002KIM	-	FORD	Fiesta	1.0 / 1.6 (Rocam)	05.1999...	Gasolina	MPI	AKITGAGEFPPSGA98
			Ka	1.0 / 1.6 (Rocam)	05.1999...	Gasolina	MPI	AKITGAGEFPPSGA98
MAM00013	-	FORD	Royale	1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	325998051.1
			Versailles	1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	325998051.1
		VOLKSWAGEN	Quantum	1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	325998051.1
			Santana	1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	325998051.1
MAM00014	-	FORD	Royale	1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	325998051.2
			Versailles	1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	325998051.2
		VOLKSWAGEN	Quantum	1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	325998051.2
			Santana	1.8 / 2.4	...1996	Etanol	SPI/MPI	325998051.2
MAM00015	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	325998051.A
			Parati	1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	SPI/MPI	325998051.A
MAM00016	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Etanol	SPI/MPI	325998051.B
			Parati	1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Etanol	SPI/MPI	325998051.B

SENSOR DE NÍVEL

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
MAM00017	-	FORD	Escort	1.6 / 1.8	...1995	Gasolina	SPI	547998051
				2.0	...1995	Gasolina	MPI	547998051
		VOLKSWAGEN	Verona	1.6 / 1.8	...1995	Gasolina	SPI	547998051
				2.0	...1995	Gasolina	MPI	547998051
			Logus	1.6 / 1.8	...1995	Gasolina	SPI	547998051
				2.0	...1995	Gasolina	MPI	547998051
MAM00018	-	FORD	Escort	1.6 / 1.8	...1996	Etanol	SPI	547998051A
				2.0	...1996	Etanol	MPI	547998051A
		VOLKSWAGEN	Verona	1.6 / 1.8	...1996	Etanol	SPI	547998051A
				2.0	...1996	Etanol	MPI	547998051A
			Logus	1.6 / 1.8	...1996	Etanol	SPI	547998051A
				2.0	...1996	Etanol	MPI	547998051A
MAM00056	-	FORD	Escort	1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	547998051B
				2.0	...1996	Gasolina	MPI	547998051B
		VOLKSWAGEN	Verona	1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	547998051B
				2.0	...1996	Gasolina	MPI	547998051B
			Logus	1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	547998051B
				2.0	...1996	Gasolina	MPI	547998051B
MAM00057	-	FORD	F-1000	4.9	...1998	Gasolina	MPI	2S4919055A
MAM00058	-	FIAT	Palio	1.0 / 1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	7078916
				1.6	1996...	Gasolina	SPI	7078916
			Palio Weekend	1.0 / 1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	7078916
				1.0 / 1.6	1996...	Gasolina	MPI	7078916
MAM00061	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	377998051
				2.0	...1996	Gasolina	MPI	377998051
			Parati	1.0 / 1.6 / 1.8	...1996	Gasolina	SPI	377998051
				2.0	...1996	Gasolina	MPI	377998051
MAM00068	-	FIAT	Palio	1.0	1996...	Gasolina	SPI	7078916 / 46443197
			Palio Weekend	1.0	1996...	Gasolina	SPI	7078916 / 46443197
			Siena	1.0	1996...	Gasolina	SPI	7078916 / 46443197
MAM00069	-	FIAT	Palio	1.0 / 1.5	1996...	Etanol	MPI	
				1.0 / 1.5	1997...	Etanol	MPI	
			Palio Weekend	1.5	1997...	Etanol	MPI	
				Siena	1.0 / 1.5	1996...	Etanol	MPI
MAM00076	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0	1996...1996	Gasolina	SPI	373998051
				1.0	1998...	Gasolina	MPI	373998051
				1.0 / 1.6 / 1.8	1997...1999	Gasolina	MPI	373998051
				1.0 16V	1998...	Gasolina	MPI	373998051
			Parati	2.0 16V	1996..1999	Gasolina	MPI	373998051
				1.0	1998...	Gasolina	MPI	373998051
				1.0 / 1.6 / 1.8	1997...1999	Gasolina	MPI	373998051
				2.0 16V	1997...1999	Gasolina	MPI	373998051
MAM00077	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
				1.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
				1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
				1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
			Parati	1.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
				1.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
				1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
				1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	373998091A
MAM00080	-	VOLKSWAGEN	Quantum	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	325998051.4
				2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	325998051.4
			Royale	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	325998051.4
				2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	325998051.4



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



SENSOR DE NÍVEL

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
MAM00080	-	VOLKSWAGEN	Santana	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	325998051.4
				2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	325998051.4
			Versailles	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	325998051.4
				2.0	1996...1996	Gasolina	MPI	325998051.4
MAM00115	-	VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6 / 1.8	1997...1999	Gasolina	MPI	376998051
MAM00116	-	VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6 / 1.8	1997...	Etanol	MPI	376998051A
MAM00145	-	VOLKSWAGEN	Kombi	1.6 / 1.8	1998...	Gasolina	MPI	237998051.1
MAM00146	-	VOLKSWAGEN	Kombi	1.6 / 1.8	1998...	Etanol	MPI	237998051.2
MAM00154	-	FORD	F-1000	4.9	...1998	Gasolina	MPI	
MAM00179	-	FIAT	Strada	1.4 / 1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	
				1.6	2000...	Gasolina	MPI	
			Uno	1.0 / 1.5	1998...	Gasolina	SPI	
MAM00713	-	FORD	Ecosport	(New)	Todos	Gasolina	MPI	
			Fiesta	(New)	Todos	Gasolina	MPI	
MAM00714	-	FORD	Courier	-	2003...	Gasolina	MPI	
MAM00715	-	CHEVROLET	Corsa	Todos	1994...1999	Gasolina	SPI / MPI	
MAM00716	-	CHEVROLET	Corsa Pick-up	-	1995...	Gasolina	MPI	
MAM00717	-	CHEVROLET	Corsa	-	1999...	Gasolina	MPI	
MAM00718	-	CHEVROLET	Vectra	-	1996...1996	Gasolina	MPI	
MAM00719	-	CHEVROLET	Blazer	2.2 / 4.3	1999...	Gasolina	MPI	
MAM00720	-	CHEVROLET	Astra	-	1998...	Gasolina	MPI	
MAM00721	-	CHEVROLET	Meriva	-	Todos	Gasolina	MPI	
MAM00722	-	CHEVROLET	Zafira	-	Todos	Gasolina	MPI	
MAM00723	-	CHEVROLET	S-10	2.2 / 4.3	1999...	Gasolina	MPI	
MAM00724	-	FIAT	Doblò	-	Todos	Gasolina	MPI	
MAM00725	-	FIAT	Stilo	-	Todos	Gasolina	MPI	
MAM00726	-	AUDI	A3	-	2001...	Gasolina	MPI	
		VOLKSWAGEN	Golf	-	2001...	Gasolina	MPI	
MAM00745	-	CITROËN	C3	1.4	2005...	Flex	MPI	1525.PE
MAM00746	-	FIAT	Doblò	Todos	2006...	Flex	MPI	51765279
MAM00747	-	FIAT	Fiorino	Todos	2004...	Etanol	MPI	7084631
MAM00748	-	FIAT	Fiorino	Todos	2004...	Gasolina	MPI	
MAM00749	-	FIAT	Fiorino	1.3	2004...	Gasolina	MPI	7084771
MAM00750	-	FIAT	Uno	Mille 1.0 Fire	2006...	Flex	MPI	7085707
MAM00751	-	FIAT	Palio	1.0	2001...	Gasolina	MPI	7084005
			Siena	1.0	2001...	Gasolina	MPI	7084005
MAM00752	-	FIAT	Idea	Todos	2006...	Flex	MPI	7084737
			Palio	1.0	2004...	Flex	MPI	7084737
			Siena	1.0	2004...	Flex	MPI	7084737
MAM00753	-	FIAT	Palio Weekend	Todos	2001...2004	Gasolina	MPI	SUBST. 7.084.006
MAM00754	-	FIAT	Palio Weekend	Todos	2004...	Flex	MPI	7084903
MAM00755	-	FIAT	Palio Weekend	Todos	2001...2004	Gasolina	MPI	7084006
MAM00757	-	FIAT	Stilo	1.8	2005...	Flex	MPI	7084781
MAM00758	-	FIAT	Strada	1.3 / 1.6 - 16V / Fire 8V	2002...	Flex	MPI	SUBST 51732645
MAM00759	-	FIAT	Strada	1.4 / 1.6	2005...	Flex	MPI	7086499
MAM00760	-	FIAT	Uno	1.0 Fire	2004...	Flex	MPI	SUBST 7.084.630
MAM00761	-	FORD	Ecosport	1.0 / 1.6	2005...	Gasolina	MPI	SUBST. 2N15-9A299-AA
			Fiesta	1.0 / 1.6	2005...	Gasolina	MPI	SUBST. 2N15-9A299-AA
MAM00762	-	FORD	Ecosport	1.0 / 1.6	2005...2006	Flex	MPI	5S659A299AA
			Fiesta	1.0 / 1.6	2005...2006	Flex	MPI	5S659A299AA
MAM00763	-	FORD	Focus	2.0 Duratec	2005...	Gasolina	MPI	SUBST 5S4.59A.299-AA
MAM00764	-	CHEVROLET	Blazer	2.4 / 4.3	2000...	Gasolina	MPI	93360012 / 93.319.494
MAM00765	-	CHEVROLET	Celta	VHC E 1.4 - todos	2001...	Gasolina	MPI	93.260.351 / 93.304.497/ 93.305.851
MAM00766	-	CHEVROLET	Celta	1.0	2005...	Flex	MPI	93.337.982 / 93.343.940/ 94.708.341
			Corsa	1.0	2005...	Flex	MPI	93.337.982 / 93.343.940/ 94.708.341
			Prisma	1.0	2005...	Flex	MPI	93.337.982 / 93.343.940/ 94.708.341

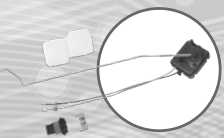
INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



SENSOR DE NÍVEL

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
MAM00768	-	CHEVROLET	Corsa	1.8	2002...	Flex	MPI	93387274 / 93.376.193
MAM00769	-	CHEVROLET	Corsa	1.8	2002...	Gasolina	MPI	SUBST. 93.293.339/ SUBST. 93.328.253
MAM00770	-	CHEVROLET	Meriva	1.4	2004...	Flex	MPI	93315221
			Montana	1.4	2004...	Flex	MPI	93315221
MAM00771	-	CHEVROLET	Astra	1.8	2000...	Flex	MPI	93.297.135 / 93.363.263
			Vectra	1.8	2006...	Flex	MPI	93.297.135 / 93.363.263
			Zafira	1.8	2003...	Etanol	MPI	93.297.135 / 93.363.263
MAM00772	-	PEUGEOT	206	1.4 / 1.6	Todos	Flex	MPI	1525.NW
MAM00773	-	VOLKSWAGEN	Fox	Todos	2003...	Gasolina	MPI	5Z0.919.673
MAM00774	-	VOLKSWAGEN	Fox	Todos	2003...	Flex	MPI	5Z0.919.052
			Spacefox	Todos	2003...	Flex	MPI	5Z0.919.052
MAM00775	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	2004...	Flex	MPI	5X0.919.052-C
			Parati	1.0 / 1.6 / 1.8	2004...	Flex	MPI	5X0.919.052-C
MAM00776	-	VOLKSWAGEN	Golf	GIV 1.6	2006...2008	Flex	MPI	1J0.919.673-H
				GV 2.0	2008...	Flex	MPI	1J0.919.673-H
MAM00777	-	VOLKSWAGEN	Kombi	1.4 / 1.6	2006...2011	Flex	MPI	7X0.919.052
MAM00778	-	VOLKSWAGEN	Polo	Todos	2004...2008	Gasolina	MPI	6QE.919.052
MAM00779	-	VOLKSWAGEN	Polo	1.6	2004...2008	Flex	MPI	6QE.919.052-A
				2.0	2008...	Flex	MPI	6QE.919.052-A
			Polo Sedan	1.6 / 2.0	2004...2008	Flex	MPI	6QE.919.052-A
MAM00780	-	VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6 / 1.8	2004...2008	Flex	MPI	5X7.919.052-C
MAM00781	-	CITROËN	C3	1.4	Todos	Gasolina	MPI	
MAM00782	-	FIAT	Palio Weekend	1.3	2001...2004	Gasolina	MPI	7084004
			Strada	1.5 / 1.6 / 1.8 - 8V / 16V	2002...	Gasolina	MPI	7084004
			Uno	Furgoneta 1.3 / 1.5	1997...	Gasolina	MPI	7084004
MAM00784	-	FIAT	Palio	1.0 / 1.3 / 1.5 / 1.6 8V / 16V	1999...2002	Flex	MPI	7081444
MAM00785	-	FIAT	Uno	1.0 / 1.3 Fire 8V	2006...	Flex	MPI	7.086.501
MAM00786	-	FIAT	Fiorino	1.3 Fire / 1.5	2004...	Flex	MPI	7.086.502
MAM00787	-	FIAT	Idea	1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	5.1807.830
			Linea	1.9 - Inclusive Turbo	2007...	Flex	MPI	5.1807.830
			Palio	1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	5.1807.830
			Punto	1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	5.1807.830
			Siena	1.0 / 1.3 / 1.4 / 1.8	2007...	Flex	MPI	5.1807.830
MAM00788	-	FIAT	Palio Adventure	1.3 / 1.4 / 1.8	2004...	Flex	MPI	7.086.498
			Palio Weekend	1.3 / 1.4 / 1.8	2004...	Flex	MPI	7.086.498
MAM00790	-	FIAT	Stilo	1.8	2005...	Flex	MPI	7.086.500
MAM00791	-	FORD	Escort	1.6	1999...	Etanol	MPI	
MAM00792	-	FORD	Escort SW	1.8 16V (Zetec Rocam)	1996...	Gasolina	MPI	XS419275BB
MAM00793	-	FORD	Ecosport	1.6	2007...	Flex	MPI	7S6.59A.299-CA / 7S6.59A.299-CB
			Fiesta Sedan	1.0 / 1.6	2007...	Flex	MPI	7S6.59A.299-CA / 7S6.59A.299-CB
MAM00794	-	CHEVROLET	S-10	2.2 (Cabine Dupla)	1998...1999	Gasolina	MPI	93267447 / 93.285.443
MAM00795	-	CHEVROLET	Blazer	2.2	1998...1999	Gasolina / Diesel	MPI	93285449
MAM00796	-	CHEVROLET	Corsa Pick-up	1.8	2000...2004	Gasolina	MPI	93325073
MAM00797	-	CHEVROLET	Corsa Pick-up	-	1995...	Gasolina	MPI	SUBST. 93.285.494 / 93.367.914
MAM00798	-	CHEVROLET	Classic	1.0	1999...	Etanol	MPI	93288453
MAM00799	-	CHEVROLET	Classic	1.0	2000...	Flex	MPI	93.373.727 / 93.378.027
MAM00800	-	CHEVROLET	Celta	1.0	2006...	Flex	MPI	94708341
			Classic	1.0 (Tanque plástico)	2006...	Flex	MPI	94708341
			Prisma	1.0	2007...	Flex	MPI	94708341
MAM00801	-	VOLKSWAGEN	Gol	Todos	1996...	Gasolina	MPI	373.919.055-B
			Parati	Todos	1996...	Gasolina	MPI	373.919.055-B
MAM00802	-	VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Gasolina	MPI	376.919.055-B
MAM00803	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	2007...	Flex	MPI	5U0.919.052-A
MAM00804	-	VOLKSWAGEN	Polo	Todos	2007...	Flex	MPI	6QE.919.052-B
MAM00805	-	MERCEDES-BENZ	Classe A	1.6 / 1.9	1999...	Gasolina	MPI	A1.685.420.117 OS.168.470.000



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



SENSOR DE NÍVEL

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
MAM00806	-	RENAULT	Clio	1.6	2000...	Gasolina	SPI	9745659903
MAM00807	-	VOLKSWAGEN	Gol	GIII / GIV - 1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0 - Turbo 8V e 16V	1997...2005	Etanol	MPI	5X3.998.134
			Parati	GIII / GIV - 1.0 / 1.6 / 1.8 / 2.0 - Turbo 8V e 16V	1997...	Etanol	MPI	5X3.998.134
MAM00808	-	VOLKSWAGEN	Saveiro	GIII - 1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	5X7.998.134
MAM00810	-	CITROËN	Xsara Picasso	Todos	2001...	Gasolina	MPI	
MAM00811	-	FORD	Pampa	1.6 / 1.8	1993...1997	Gasolina	MPI	BF7.A9275-BA
MAM00812	-	FORD	Courier	1.3 Endura / 1.4 Zetec / 1.6 Zetec Rocam	1997...2002	Gasolina	MPI	BG1.A9A213-BA
MAM00817	-	VOLKSWAGEN	Gol	GIII - 1.0 MI	2004...2005	Flex	MPI	
				GIV - 1.0	2004...2005	Flex	MPI	
MAM00818	-	VOLKSWAGEN	Crossfox	1.0 / 1.6	2006...	Flex	MPI	5Z0.919.052-B
			Fox	1.0 / 1.6	2006...	Flex	MPI	5Z0.919.052-B
			Spacefox	1.0 / 1.6	2006...	Flex	MPI	5Z0.919.052-B
MAM00819	-	VOLKSWAGEN	Polo	1.6	2003...	Flex	MPI	
MAM00820	-	RENAULT	Mégane	Todos	1999...	Gasolina	MPI	SUBST. 770.042.6211 / SUBST. 7700436928
			Scênic	Todos	1999...	Gasolina	MPI	SUBST. 770.042.6211 / SUBST. 7700436928
MAM00821	-	RENAULT	Clio	Todos	2005...	Flex	MPI	MD.21.08.08-RE 8.200.610.284
MAM00822	-	TOYOTA	Corolla	1.8 16V	2007...2008	Flex	MPI	
			Corolla Fielder	1.8 16V	2007...2008	Flex	MPI	
MAM00823	-	CHEVROLET	Corsa	1.0	1994...1999	Gasolina	MPI	SUBST. - 93.281.637 / SUBST. - 93.285.974
MAM00824	-	CHEVROLET	Corsa	1.8	2003...	Flex	MPI	
			Corsa Sedan	1.8	2003...	Flex	MPI	
MAM00825	-	FIAT	Idea Adventure	1.4 / 1.8	2005...	Flex	MPI	1587410688
			Palio	1.0 Fire	2005...	Flex	MPI	1587410688
			Punto	1.4 / 1.8	2005...	Flex	MPI	1587410688
			Siena	1.4 / 1.8	2005...	Flex	MPI	1587410688
MAM00826	-	FIAT	Idea	1.0 / 1.4	2007...	Flex	MPI	F000TE1515
			Palio	1.0 / 1.4	2007...	Flex	MPI	F000TE1515
			Siena	1.0 / 1.4	2007...	Flex	MPI	F000TE1515



SENSOR DE POSIÇÃO DE BORBOLETA

404.062.02	PF1C	FIAT	Palio	1.6 16V	1996...1998	Etanol / Gasolina	MPI	9945634
			Palio Weekend	1.6 16V	1996...1998	Etanol / Gasolina	MPI	9945634
			Siena	1.6 16V	1996..1999	Etanol / Gasolina	MPI	9945634
			Strada	1.6 16V	1996..1999	Etanol / Gasolina	MPI	9945634
			Tempra	2.0 16V	1995...	Etanol / Gasolina	MPI	7077710
404.159.02	PF5C	SEAT	Inca	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.998385.1
		VOLKSWAGEN	Caddy	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.998385.1
			Gol	1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998385.1
				2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.998385.1
			Parati	1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998385.1
				2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.998385.1
			Polo Classic	1.8	1996...	Gasolina	MPI	027.998385.1
				1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998385.1
			Quantum	2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.998385.1
				1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998385.1
Santana	2.0		1996...	Gasolina	MPI	027.998385.1		
	1.6 / 1.8	1996...	Etanol / Gasolina	MPI	027.998385.1			
Saveiro	2.0	1996...	Gasolina	MPI	027.998385.1			
	1.6	1998...	Gasolina	MPI	027.998385.1			
404.160.02	PF6C	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	048.998385.1
			Logus	2.0	1994...1996	Etanol / Gasolina	MPI	048.998385.1



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



SENSOR DE POSIÇÃO DE BORBOLETA

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL	
404.160.02	PF6C	VOLKSWAGEN	Parati	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	048.998385.1	
			Pointer	2.0	1994...1996	Etanol / Gasolina	MPI	048.998385.1	
			Quantum	1.8	1993...1996	Etanol / Gasolina	SPI	048.998385.1	
			Santana	1.8	1993...1996	Etanol / Gasolina	SPI	048.998385.1	
404.217.02	PF2C	RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	7702217302	
			R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	7702217302	
		FIAT	Elba	1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7076359	
				Fiorino	1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	7076359
					1.5	1997...	Gasolina	MPI	7076359
					Pick-up 1.5	1997...	Gasolina	MPI	7076359
			Palio	Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7076359	
				1.0	1996...2000	Gasolina	MPI	7076359	
				1.0	1999...1999	Gasolina	MPI	7076359	
				1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	7076359	
				1.6	1998...2000	Gasolina	SPI	7076359	
				Palio Weekend	1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	7076359
		Prêmio	1.5	1994...1995	Gasolina	SPI	7076359		
			1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7076359		
			Siena	1.0 / 1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	7076359	
				1.6	1998...2000	Gasolina	SPI	7076359	
			Strada	1.5	1999...1999	Gasolina	MPI	7076359	
			Temptra	2.0	1994...1999	Gasolina	SPI	7076359	
			Uno	1.0	1997...2001	Gasolina	SPI	7076359	
				1.0	1999...1999	Gasolina	MPI	7076359	
		FORD	Escort	1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.998385.1	
				2.0	1995...	Gasolina	MPI	026.998385.1	
				Pampa	1.8	1996...	Gasolina	SPI	026.998385.1
					1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.998385.1
				Royale	2.0	1993...	Gasolina	MPI	026.998385.1
					1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.998385.1
			Verona	2.0	1995...	Gasolina	MPI	026.998385.1	
				1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.998385.1	
			Versailles	2.0	1993...	Gasolina	MPI	026.998385.1	
				VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI
			2.0			1994...	Gasolina	MPI	026.99838.51
			Logus		1.6 / 1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.99838.51
2.0	1995...	Gasolina			MPI	026.99838.51			
Parati	1.6 / 1.8	1995...	Gasolina		SPI	026.99838.51			
	2.0	1994...	Gasolina		MPI	026.99838.51			
Pointer	1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.99838.51				
	2.0	1995...	Gasolina	MPI	026.99838.51				
Quantum	1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.99838.51				
	2.0	1993...	Gasolina	MPI	026.99838.51				
Santana	1.8	1995...	Gasolina	SPI	026.99838.51				
	2.0	1993...	Gasolina	MPI	026.99838.51				
404.218.02	-	CHEVROLET	Blazer	2.2	1992...	Etanol / Gasolina	MPI		
			Corsa	1.0 / 1.4	1994...1996	Etanol / Gasolina	MPI		
			Ipanema	1.8 / 2.0	1991...	Etanol / Gasolina	MPI		
			Kadett	1.8 / 2.0	1991...	Etanol / Gasolina	MPI		
			Monza	1.8 / 2.0	1991...	Etanol / Gasolina	MPI		
			S-10	2.2	1996...	Etanol / Gasolina	MPI		
404.219.02	-	CHEVROLET	Celta	1.0	2001...	Etanol / Gasolina	MPI		
			Corsa	1.0 / 1.6	1996...	Etanol / Gasolina	MPI		
			Omega	2.2	1997...	Etanol / Gasolina	MPI		
			Suprema	2.2	1997...	Etanol / Gasolina	MPI		
9244350500	PF09	FIAT	Coupe	2.0	1994...1994	Gasolina	MPI	7760729	
			Temptra	2.0 16V	1994...1994	Gasolina	MPI	7760729	
			Temptra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	7760729	
			Tipo	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	7760729	



INJEÇÃO ELETRÔNICA Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

SENSOR DE POSIÇÃO DE BORBOLETA "SNAP-IN"

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
404.430.02	IPF2C/00	FIAT	Palio	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	IPF2C/00
			Palio Weekend	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	IPF2C/00
			Siena	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	IPF2C/00
			Strada	Todos	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	IPF2C/00



SENSOR DE PRESSÃO ABSOLUTA

502.011.02	PRT03/04	FIAT	Brava	1.6 / 1.8	2000...	Gasolina	MPI	46531222
			Coupe	2.0 16V	1995...1997	Gasolina	MPI	46531222
			Ducato	2.8 TD	1999...	Diesel	MPI	46531222
			Elba	1.5	1994...	Etanol	SPI	46531222
				1.5 / 1.6	1994...	Gasolina	SPI	46531222
			Fiorino	1.0	1994...1995	Gasolina	SPI	46531222
				1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	46531222
				1.5	1997...	Gasolina	MPI	46531222
				Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	46531222
			Palio	Pick-up 1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	46531222
				Pick-up 1.6	1994...1994	Gasolina	SPI	46531222
				1.0 / 1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	46531222
				1.5	1998...1998	Etanol	MPI	46531222
			Palio Weekend	1.6	1998...2000	Gasolina	MPI	46531222
				1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	46531222
				1.6 16V	1996...2000	Gasolina	MPI	46531222
				1.5	1997...1998	Etanol / Gasolina	MPI	46531222
			Prêmio	1.6	1998...2000	Gasolina	MPI	46531222
				1.6 16V	1997...2000	Gasolina	MPI	46531222
				1.5	1994...	Etanol	SPI	46531222
			Siena	1.5 / 1.6	1994...	Gasolina	SPI	46531222
				1.0	1998...1998	Gasolina	MPI	46531222
				1.5	1997...1998	Etanol	MPI	46531222
				1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	46531222
			Strada	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	46531222
				1.6 16V	1998...2000	Gasolina	MPI	46531222
				1.5	1999...	Gasolina	MPI	46531222
			Tempra	1.6 / 1.6 16V	1999...2001	Gasolina	MPI	46531222
				2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	46531222
			Tempra SW	2.0 16V	1993...1999	Gasolina	MPI	46531222
				2.0 Turbo	1995...	Gasolina	MPI	46531222
			Tipo	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	46531222
			Uno	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	46531222
1.0	1995...2001	Gasolina		SPI	46531222			
1.0	1998...2000	Etanol		MPI	46531222			
1.0 Eletronic	1993...1994	Gasolina		Carb	46531222			
1.5	1992...1996	Gasolina		SPI	46531222			
VOLKSWAGEN	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	46531222			
	Gol	2.0 16V	1995...1998	Gasolina	MPI	377 906309C		
			Parati	2.0 16V	1996...1998	Gasolina	MPI	377 906309C



SENSOR DE ROTAÇÃO

SRM0001	-	FIAT	Fiorino	1.3 8V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333
			Palio	1.0 8V - Fire	2001...2003	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333
				1.3 8V - Fire	2003...2005	Flex	MPI	46774532 / 55187333
			Palio Weekend	1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333
				1.3 8V - Fire	2003...2005	Flex	MPI	46774532 / 55187333
			Siena	1.0 8V - Fire	2001...2003	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333
				1.0 8V - Fire	2006...	Flex	MPI	46774532 / 55187333
				1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333
			Strada	1.3 8V - Fire	2003...2005	Flex	MPI	46774532 / 55187333
				1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333



SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
SRM0001	-	FIAT	Uno	1.3 8V - Fire	2003...	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333
				Mille - 1.0 8V - Fire	2002...2006	Gasolina	MPI	46774532 / 55187333
				Mille - 1.0 8V - Fire	2006...	Flex	MPI	46774532 / 55187333
SRM1010	-	FIAT	Palio	Todos	Todos	Gasolina	MPI	
SRM1101	-	FIAT	Brava	1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	46476975
			Doblò	1.6 16V	2006...	Gasolina	MPI	46476975
			Palio	1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	46476975
SRM1110	-	FIAT	Elba	1.6 CSL	Todos	Gasolina	MPI	7756924 / 7799032
			Tempra	1.6	1993...1996	Gasolina	MPI	7756924 / 7799032
			Tipo	1.6	1992...1997	Gasolina	MPI	7756924 / 7799032
			Uno	1.6	1994...1995	Gasolina	MPI	7756924 / 7799032
SRM1310	-	CHEVROLET	C20	4.1	1992...1996	Gasolina	MPI	93216079
			Coupe	1.5i / GT 1.5i Turbo	1990...1995	Gasolina	MPI	93216079
			Omega	4.1	1994...1998	Gasolina	MPI	93216079
			Silverado	4.1	1996...1997	Gasolina	MPI	93216079
			Suprema	4.1	1994...1998	Gasolina	MPI	93216079
SRM1410	-	FIAT	Coupe	2.0 20V	1994...1998	Gasolina	MPI	7766251
			Marea	2.0 (Inclusive Turbo)	1996...2007	Gasolina	MPI	7766251
			Marea Weekend	2.0 20V	1996...2007	Gasolina	MPI	7766251
SRM1510	-	FIAT	Tipo	1.6 8V (Com ar)	1993...1995	Gasolina	SPI	7756925 / 7799033
SRM1610	-	CHEVROLET	Ipanema	2.0	1996...1997	Gasolina	MPI	93,236,338
			Kadett	2.0	1996...1998	Gasolina	MPI	93,236,338
SRM1710	-	ALFA ROMEO	146	1.8 / 2.0 16V TS	1998...2000	Gasolina	MPI	46469866
			147	1.6 / 2.0 16V TS	2000...	Gasolina	MPI	46469866
			156	2.0 16V TS	1997...2005	Gasolina	MPI	46469866
			156 SW	2.0 16V TS	1997...2005	Gasolina	MPI	46469866
		FIAT	Marea	2.0	2000...	Gasolina	MPI	46469866
			Marea Weekend	2.0 20V	1999...2002	Gasolina	MPI	46469866
			Stilo	2.4 20V	2004...	Gasolina	MPI	46469866
SRM1810	-	RENAULT	Clio	1.0	Todos	Gasolina	MPI	7700101969 /
				1.6 16V	Todos	Gasolina	MPI	7700875184B /
			Scénic	1.6 16V	Todos	Gasolina	MPI	8200643171 /
			Twingo	Todos	Todos	Gasolina	MPI	8200436025
SRM1910	-	RENAULT	Clio	1.0 8V/16V	Todos	Gasolina	MPI	7700101970 /
				1.6 8V	Todos	Gasolina	MPI	7700103069A /
			Kangoo	1.0 8V/16V	Todos	Gasolina	MPI	8100647554 /
				1.6 8V	Todos	Gasolina	MPI	8200468645 /
SRM2010	-	CHEVROLET	Corsa	1.8	2004...2009	Flex	MPI	93393867
			Meriva	1.8	2004...2009	Flex	MPI	93393867
			Montana	1.8	2004...2009	Flex	MPI	93393867
		FIAT	Todos	2003...2009	Flex	MPI	7083327 / 7083791	
		SRM2110	-	FIAT	Palio	1.6	1998...2000	Gasolina
Siena	1.6				1998...2000	Gasolina	MPI	7766252
KIA MOTORS	Clarús			1.8 16V	1997...2003	Gasolina	MPI	OK08A18891/ OK9A018891
	Sportage			2.0 16V	1997...2003	Gasolina	MPI	OK08A18891/ OK9A018891
				2.0 TD	1997...2003	Diesel	MPI	OK08A18891/ OK9A018891
SRM2210	-	RENAULT	Clio	1.6	1996...1997	Gasolina	MPI	770085931/ 7702218699
			R-19	1.6	1993...2000	Gasolina	MPI	770085931/ 7702218699
SRM2310	-	CHEVROLET	Astra	2.0 / 2.4 16V	2003...	Flex	MPI	93384389 / 90508637 /
			Zafira	2.0 / 2.4 16V	2003...	Flex	MPI	93243251
SRM2410	-	CHEVROLET	Blazer	2.2 / 2.4	1995...2000	Gasolina	MPI	12498635 / 10456118 /
								25182450
			Omega	2.2	1995...1998	Gasolina	MPI	12498635 / 10456118 /
								25182450
SRM3010	-	FIAT	Uno	1.0	Todos	Flex	MPI	4460206
			SRM4010	Tempira	2.0 8V	Todos	Gasolina	SPI



INJEÇÃO ELETRÔNICA Aplicação por Código



SENSOR DE ROTAÇÃO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
SRM5010	-	CHEVROLET	Astra	1.8	1998...2004	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.0	1991...1998	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.0	1994...2004	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
			Astra sedan	2.0	2004...	Flex	MPI	90.451.441 / 93.232.413
			Blazer	2.2	1997...2007	Flex	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.4	2000...	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.4	2007...	Flex	MPI	90.451.441 / 93.232.413
			Calibra	2.0 16V	1993...1996	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.0 Turbo	1990...1997	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
			Omega	2.0 GLS	1992...1995	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
			S-10	2.2	1997...2000	Flex	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.4	2000...	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.4	2007...	Flex	MPI	90.451.441 / 93.232.413
			Suprema	2.0 GLS	1992...1995	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
			Vectra	2.0 CD / GSI	1993...1996	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.0 GLS	1996...2005	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413
				2.0	2005...	Flex	MPI	90.451.441 / 93.232.413
2.0	2007...	Flex		MPI	90.451.441 / 93.232.413			
2.2	1997...	Gasolina		MPI	90.451.441 / 93.232.413			
Zafira	2.0	2001...	Gasolina	MPI	90.451.441 / 93.232.413			
SRM6010	-	CHEVROLET	Astra	1.8 16V	2003...	Flex	MPI	90,451,442
			Celta	1.0 8V	2001...	Gasolina	MPI	90,451,442
			Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6 8V	2002...	Flex	MPI	90,451,442
				1.0 / 1.4 8V	1994...	Gasolina	MPI	90,451,442
			Meriva	1.8 8V	2004...	Flex	MPI	90,451,442
			Montana	1.8 8V	2004...	Flex	MPI	90,451,442
SRM7010	-	CHEVROLET	Corsa	1.0 16V	1999...	Gasolina	MPI	90,337,650
				1.6 16V GSI	1995...1996	Gasolina	MPI	90,337,650
				1.6 8V	1995...2001	Gasolina	MPI	90,337,650
			Tigra	1.6	1998...	Gasolina	MPI	90,337,650
SRM8010	-	CHEVROLET	Astra	2.0 SFI 16V	1999...2005	Gasolina	MPI	90,510,656
			Astra sedan	2.2 SFI 16V	1999...2005	Gasolina	MPI	90,510,656
			Vectra	2.0 / 2.2 SFI 16V	1996...2005	Gasolina	MPI	90,510,656
			Zafira	2.0 SFI 16V	2001...2005	Gasolina	MPI	90,510,656
SRM9010	-	FIAT	Doblò	1.3 16V	2001...2006	Flex	MPI	
			Palio	1.0 / 1.3 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	
			Palio Weekend	1.0 / 1.3 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	
			Siena	1.0 / 1.3 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	
			Strada	1.3 16V - Fire	2000...2003	Gasolina	MPI	



SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA

502.012.02	WTS05	FIAT	Coupe	2.0 16V	1995...1997	Gasolina	MPI	7547977
			Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7547977
				1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7547977
			Fiorino	1.0	1995...	Gasolina	SPI	7547977
				1.5	1997...	Etanol	MPI	7547977
				1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	7547977
				1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	7547977
				Pick-up 1.0	1995...	Gasolina	SPI	7547977
				Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7547977
				Pick-up 1.5	1997...1998	Gasolina	MPI	7547977
			Palio	Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7547977
				1.0 / 1.5	1996...1998	Gasolina	MPI	7547977
			Palio Weekend	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI / MPI	7547977
				1.0 (06 Marchas)	1997...1998	Gasolina	MPI	7547977
				1.5	1997...1998	Etanol / Gasolina	MPI	7547977



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



SENSOR DE TEMPERATURA DE ÁGUA

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
502.012.02	WTS05	FIAT	Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	7547977
				1.6	1994...1996	Gasolina	SPI / MPI	7547977
			Siena	1.0	1998...1998	Gasolina	MPI	7547977
				1.5	1997...1998	Etanol	MPI	7547977
			Strada	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	7547977
				1.5	1998...1998	Gasolina	MPI	7547977
			Tempra	2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	7547977
				2.0 16V	1993...1999	Gasolina	MPI	7547977
			Tempra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	7547977
			Tipo	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	7547977
			Uno	Furgoneta - 1.5	1997...	Gasolina	MPI	7547977
				1.0	1996...	Gasolina	SPI	7547977
				1.0	1999...	Etanol	MPI	7547977
				1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	7547977
		1.5		1994...1996	Etanol	SPI	7547977	
		Furgoneta - 1.5		2000...	Etanol	MPI	7547977	
		RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	
			R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	
		VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 1.8	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	026 906161-12
			Parati	1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	026 906161-12
Quantum	1.6 / 1.8		1997...	Etanol / Gasolina	MPI	026 906161-12		
Santana	1.8 / 2.0		1997...	Etanol / Gasolina	MPI	026 906161-12		
Saveiro	1.6		1997...	Gasolina	MPI	026 906161-12		



SENSOR DE TEMPERATURA DO AR

403.800.02	ATS05	FIAT	Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7076354
				1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7076354
			Fiorino	1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	7076354
				Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7076354
				Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7076354
			Palio	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	7076354
				1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7076354
			Prêmio	1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	7076354
				1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7076354
			Siena	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	7076354
				2.0	1994...1999	Etanol / Gasolina	SPI	7076354
			Tempra	2.0	1994...1999	Etanol	SPI	7076354
				1.0	1997...	Gasolina	SPI	7076354
			Uno	1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	7076354
		1.5		1994...1996	Etanol	SPI	7076354	
		1.5		1994...1996	Etanol	SPI	7076354	
		FORD	Escort	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F5PF18845.AA
				1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F5PF18845.AA
			Pampa	1.8	1996...1996	Gasolina	SPI	F5PF18845.AA
			Royale	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	F5PF18845.AA
			Verona	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F5PF18845.AA
				1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F5PF18845.AA
		Versailles	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	F5PF18845.AA	
		RENAULT	Clio	1.6	1997...	Gasolina	SPI	
			R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	
		VOLKSWAGEN	Gol	1.0 / 1.6 / 1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	026 998161-1
				1.8	1995...1996	Etanol	SPI	026 998161-1
			Logus	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	026 998161-1
				1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	026 998161-1
			Parati	1.6 / 1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	026 998161-1
				1.8	1995...1996	Etanol	SPI	026 998161-1
			Pointer	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 998161-1
		Quantum	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 998161-1	
		Santana	1.8	1995...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 998161-1	

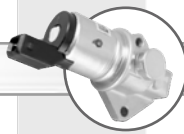


INJEÇÃO ELETRÔNICA Aplicação por Código



SENSOR DE TEMPERATURA E PRESSÃO DO AR INTEGRADO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL			
502.024.02	T-PRT04/B	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V (C/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	036.998041.1			
				1.6 / 1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	036.998041.1			
				2.0 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	036.998041.1			
			Parati	1.0 16V (C/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	036.998041.1			
				1.6 / 1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	036.998041.1			
				2.0 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Gasolina	MPI	036.998041.1			
			Polo Classic	1.8 (S/ chapa espaçadora)	1996...	Gasolina	MPI	036.998041.1			
			Quantum	1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol	MPI	036.998041.1			
				1.8 / 2.0 (S/ chapa espaçadora)	1996...	Gasolina	MPI	036.998041.1			
			Santana	1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol	MPI	036.998041.1			
				1.8 / 2.0 (S/ chapa espaçadora)	1996...	Gasolina	MPI	036.998041.1			
			Saveiro	1.6 / 1.8 (S/ chapa espaçadora)	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	036.998041.1			
			ATS00502	T-PRT03/C	FIAT	Fiorino	1.5	1998...	Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218
							1.5	1999...	Etanol / Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218
Palio	1.0	1998...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.0 / 1.5	1999...2000				Etanol	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.0 Fire	2001...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.0 Fire	2001...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.6	2001...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.6 16V	2000...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	(RST) 1.6	1999...2000				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
Palio Weekend	1.0 (06 Marchas)	1999...2000				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.5	1999...2000				Etanol / Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.6 16V	1999...2000				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	(RST) 1.6 16V	2001...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
Siena	1.0	1998...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.5	1999...2000				Etanol	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.6 16V	2001...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.6 Fire	1999...2000				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
Strada	(RST) 1.0	2001...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.5	1999...				Etanol / Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	1.6	1999...2000				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
Uno	1.6 16V	2002...				Gasolina	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	Mille 1.0	1999...				Etanol	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			
	Furgoneta 1.5	2000...				Etanol	MPI	(T-PRT05/A) 70114218			



SOLENOÍDE DE MARCHA LENTA

CA001BPM	-	FORD	Courier	1.3 (Endura)	1996...08.1999	Gasolina	MPI	A95BF9F715AC
			Escort	1.8 (Endura)	1997...08.1999	Gasolina	MPI	A95BF9F715AC
			Fiesta	1.0 / 1.3 (Endura)	1996...08.1999	Gasolina	MPI	A95BF9F715AC
			Ka	1.0 / 1.3 (Endura)	1996...08.1999	Gasolina	MPI	A95BF9F715AC



SONDA LAMBDA

502.025.02	-	FIAT	Fiorino	1.5	1997...	Gasolina	MPI	46447841
				1.0 / 1.5	1996...	Gasolina	MPI	46447841
			Palio	1.0 / 1.5	1999...	Etanol	MPI	46447841
				1.6 / 1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	46447841
			Palio Weekend	1.5	1997...	Gasolina	MPI	46447841
				1.5	1999...	Etanol	MPI	46447841
				1.6 / 1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	46447841
			Siena	1.0 / 1.6 / 1.6 16V	1998...	Gasolina	MPI	46447841
				1.5	1998...	Etanol	MPI	46447841
			Strada	1.5 / 1.6 / 1.6 16V	1999...	Gasolina	MPI	46447841



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



SONDA LAMBDA

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
502.025.02	-	FIAT	Uno	Furgoneta 1.5	2000...	Etanol	MPI	46447841
				Furgoneta 1.5	1997...	Gasolina	MPI	46447841
502.026.02	-	FIAT	Palio	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	46481457
			Siena	1.6	1998...1999	Gasolina	SPI	46481457
502.027.02	-	FIAT	Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7527493
				1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7527493
			Fiorino	1.0	1995...	Gasolina	SPI	7527493
				1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	7527493
				Pick-up 1.0	1995...	Gasolina	SPI	7527493
				Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol	SPI	7527493
				Pick-up 1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7527493
				Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol	SPI
			Tempra	1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	7527493
				2.0	1994...1996	Etanol	SPI	7527493
			Uno	2.0	1994...1996	Gasolina	MPI	7527493
				2.0	1994...1999	Gasolina	SPI	7527493
				2.0 16V	1995...1999	Gasolina	MPI	7527493
			Uno	1.0	1996...	Gasolina	SPI	7527493
1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina		SPI	7527493			
1.6	1994...1996	Gasolina		SPI	7527493			
502.028.02	-	RENAULT	R-19	1.6	1996...	Gasolina	SPI	
502.029.02	-	SEAT	Inca	1.8	1998...	Gasolina	MPI	6KE.906265.A
		VOLKSWAGEN	Gol	1.6 / 2.0	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	377.906265.B
				1.8	1997...	Etanol	MPI	377.906265.B
				1.8	1997...1998	Gasolina	MPI	377.906265.B
			Parati	1.6 / 1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	377.906265.B
			Polo Classic	1.6 / 1.8	1997...	Gasolina	MPI	6KE.906265.A
			Quantum	1.8 / 2.0	1997...	Etanol	MPI	377.906265.B
			Santana	1.8 / 2.0	1997...	Etanol / Gasolina	MPI	377.906265.B
			Saveiro	1.6 / 1.8	1997...	Etanol	MPI	377.906265.B
				1.6 / 1.8	1997...1997	Gasolina	MPI	377.906265.B
		2.0		1997...	Gasolina	MPI	377.906265.B	
Van	2.0	1997...1998	Etanol	MPI	377.906265.B			
Van	1.6	1998...	Gasolina	MPI	6KE.906265.A			
502.030.02	-	FORD	Escort	1.6	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Royale	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Verona	1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Versailles	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
		VOLKSWAGEN	Gol	1.0	...1996	Gasolina	SPI	026 906265-4
				1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 906265-4
			Logus	1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 906265-4
			Parati	1.6 / 1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 906265-4
			Pointer	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 906265-4
			Quantum	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 906265-4
			Santana	1.8	...1996	Etanol / Gasolina	SPI	026 906265-4
Saveiro	1.6	...1996	Gasolina	SPI	026 906265-4			
502.031.02	-	FORD	Escort	1.8 16V	1996...	Gasolina	MPI	
502.032.02	-	CHEVROLET	Omega	2.0	1995...	Gasolina	MPI	90010999
502.033.02	-	CHEVROLET	Astra	2.0	1994...	Gasolina	MPI	90397523
			Omega	2.0 / 3.0	1993...1994	Gasolina	MPI	90397523
			Vectra	2.0	1996...	Gasolina	MPI	90397523
				2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	90397523
502.034.02	-	FORD	Fiesta	1.3	1997...	Gasolina	SPI	96FB9F472.CA
502.035.02	-	FIAT	Tempra	2.0 16V	1993...1996	Gasolina	MPI	7668286
				2.0 Turbo	...1994	Gasolina	MPI	7668286
			Tempra SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	7668286
				1.6	...1995	Gasolina	MPI	7668286
				Tipo	1.6	1993...1995	Gasolina	SPI
				2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	7668286
502.036.02	-	FIAT	Elba	1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	7619303
			Fiorino	1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	7619303
				Pick-up 1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	7619303

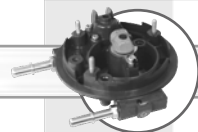


INJEÇÃO ELETRÔNICA Aplicação por Código



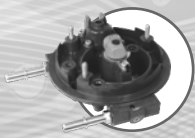
SONDA LAMBDA

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
502.036.02	-	FIAT	Prêmio	1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	7619303
			Uno	1.5	1993...1994	Etanol / Gasolina	SPI	7619303
502.037.02	-	CHEVROLET	Astra	(Nacional) 1.8 / 2.0	1998...	Gasolina	MPI	93232414
			Blazer	2.2	1995...	Gasolina	EFI / MPI	25106073
			Camaro	5.7 Z28 V8	1991...1993	Gasolina	MPI	8990625
			Cavalier	3.1	1992...1994	Gasolina	MPI	25105107
			Corsa	1.0 / 1.4 / 1.6	1994...	Gasolina	EFI / MPI	2510607
			Ipanema	2.0	1997...	Gasolina	MPI	
			Kadett	2.0	1997...	Gasolina	MPI	
			Lumina	3.1 APV	1990...1995	Gasolina	MPI	25105901
			Omega	2.2	1996...	Gasolina	MPI	2510673
			S-10	2.2	1996...	Gasolina	EFI / MPI	2510673
			Tigra	1.6 16V	1994...	Gasolina	MPI	
			Vectra	2.2	1996...	Gasolina	MPI	2510673
		ISUKU	Amigo	2.3	1992...	Gasolina	MPI	8215051070
		SUZUKI	Samurai	1.3	1990...	Gasolina	MPI	18213-61A10
Sidekick	1.3		1991...	Gasolina	MPI	18213-61A10		
Swift	1.0 / 1.3		1991...	Gasolina	MPI	18213-61A10		
502.038.02	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 Plus	...1996	Gasolina	SPI	377.906.265A
				1.0 MI / 1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	377.906.265A
				1.0 Turbo 16V	2000...	Gasolina	MPI	048.906.265.1
				1.6 / 1.8 / 2.0	...1996	Gasolina	MPI	377.906.265A
				2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	377.906.265A
			Parati	1.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	377.906.265A
Saveiro	1.6 / 1.8	1996...1998	Gasolina	MPI	377.906.265A			
502.039.02	-	FIAT	Brava	1.6 / 1.8 16V	2002...	Gasolina	MPI	
			Coupe	2.0 16V	Todos	Gasolina	MPI	
			Marea	1.8 / 2.0	Todos	Etanol / Gasolina	MPI	
			Tempra SW	2.0	Todos	Gasolina	MPI	
			Tipo	1.6 / 2.0	Todos	Gasolina	MPI	
502.040.02	-	FIAT	Brava	1.6 16V	2000...2001	Gasolina	MPI	
		MAZDA	MPV	3.0	1992...1995	Gasolina	MPI	
502.041.02	-	ALFA ROMEO	156	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	
			166	3.0 V6 24V	1998...	Gasolina	MPI	
		FIAT	Marea	2.4 20V	2001...	Gasolina	MPI	
502.300.02		UNIVERSAL	Sonda 3 Fios			Gasolina	MPI/SPI	
502.400.02		UNIVERSAL	Sonda 4 Fios			Gasolina	MPI/SPI	



TAMPA COMPLETA

403.931.02	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.6	1994...1997	Gasolina	SPI	
			Parati	1.8	1994...1997	Gasolina	SPI	
403.993.02		FIAT	Uno	1.0 - Exportação	1994...	Gasolina	SPI	
404.038.02	-	FORD	Escort	1.8	1994...1997	Etanol	SPI	
			Verona	1.8	1994...1997	Etanol	SPI	
		VOLKSWAGEN	Logus	1.8	1994...1997	Etanol	SPI	
			Pointer	1.8	1994...1997	Etanol	SPI	
404.063.02	-	FORD	Escort	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F4FF9C974.DB
			Verona	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F4FF9C974.DB
		VOLKSWAGEN	Logus	1.6 / 1.8	1995...1996	Etanol	SPI	
			Pointer	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	
404.064.02	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	
			Parati	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	
404.065.02	-	FORD	Royale	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F4FF9C974.BB
			Versailles	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	F4FF9C974.BB
		VOLKSWAGEN	Quantum	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	
			Santana	1.8	1995...1996	Etanol	SPI	
404.095.02		FORD	Escort	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F4FF9C974.CB



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



TAMPA COMPLETA

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
404.095.02	-	FORD	Royale	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F4FF9C974.AB
			Verona	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F4FF9C974.CB
			Versailles	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	F4FF9C974.AB
		VOLKSWAGEN	Logus	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	
			Pointer	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	
			Quantum	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	
404.096.02	-	FORD	Escort	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	
			Verona	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	
		VOLKSWAGEN	Logus	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	
			Pointer	1.8	1995...1996	Gasolina	SPI	
404.101.02	-	VOLKSWAGEN	Gol	1.0	1995...1996	Gasolina	SPI	
404.164.02	-	FIAT	Elba	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
				1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	
			Fiorino	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
				Pick-up 1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Pick-up 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI		
			Prêmio	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
				1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	
			Temptra	2.0	1994...1996	Gasolina	SPI	
		Uno	1.5	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI		
			1.6	1994...1996	Gasolina	SPI		
FORD	Pampa	1.0	1996...1996	Gasolina	SPI	F7FF9C974.AB		
404.166.02	-	FIAT	Elba	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
				1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Fiorino	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Prêmio	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
			Temptra	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI	
Uno	1.5 / 1.6	1994...1996	Etanol / Gasolina	SPI				
404.177.02	-	RENAULT	Clio	1.6	1997...1996	Gasolina	SPI	
404.180.02	-	FIAT	Palio	1.3 / 1.6 - Exportação	1996...	Gasolina	SPI	
404.189.02	-	FIAT	Uno	1.0	1996...	Gasolina	SPI	7079000
404.213.02	-	FIAT	Palio	1.6	1996...1998	Gasolina	SPI	7079375
			Siena	1.6	1996...1998	Gasolina	SPI	7079375
404.235.02	-	FIAT	Fiorino	1.5 - Exportação	1994...	Gasolina	SPI	
404.244.02	-	FIAT	Temptra	2.0	1994...1996	Etanol	SPI	



UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICO

60005802	IAW5NF.F1	FIAT	Palio	(RST) 1.0 16V - Fire	2002...	Gasolina	MPI	
			Palio Weekend	(RST) 1.0 16V - Fire	2002...	Gasolina	MPI	
			Siena	(RST) 1.0 16V - Fire	2002...	Gasolina	MPI	
60016802	IAW59FB.P1	FIAT	Palio	1.0 Fire	...2000	Gasolina	MPI	
60016902	IAW59FB.UM	FIAT	Uno	1.0 Fire	2002...	Gasolina	MPI	
60017202	IAW59FB.T3	FIAT	Brava	1.6	2002...	Gasolina	MPI	
60017302	IAW4LV.AR	VOLKSWAGEN	Gol	1.0	2002...	Gasolina	MPI	
60017402	IAW4LV.AS	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	
60017602	IAW59FB.S3	FIAT	Doblò	1.6 16V	2001...	Gasolina	MPI	
60017802	IAW49FB.T4	FIAT	Strada	1.6	1999...2000	Gasolina	MPI	
60060302	IAW5NR2.TD1	RENAULT	Twingo	1.0 16V - Sem EOBD	2001...	Gasolina	MPI	
60060402	IAW4LV.BR	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 A Eletrônico	2002...	Gasolina	MPI	
60061102	IAW5NP.02	PEUGEOT	206	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	
60061302	IAW5NR2.KD2	RENAULT	Kangoo	1.0 16V	2001...	Gasolina	MPI	
60062002	IAW59FB.P2	FIAT	Palio	(RST) 1.0 Fire	2001...	Gasolina	MPI	
60063002	IAW49FB.T1	FIAT	Palio	1.6 16V	1999...2000	Gasolina	MPI	
60200102	IAW5NR2.C1	RENAULT	Clio	1.0 16V - Sem EOBD	2000...	Gasolina	MPI	
1AB76102	1ABG81	FIAT	Palio Weekend	1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	46481486
			Siena	1.6 16V	1997...	Gasolina	MPI	46481486



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
1ABG8002	1ABG80	FIAT	Palio	1.6 16V	1996...	Gasolina	MPI	46475014
1ABIA012	1ABI7ABA	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	1999...	Gasolina	MPI	377.906021.GN
			Parati	2.0 16V	1999...	Gasolina	MPI	377.906021.GN
1ABIQ012	1ABI7ABQ	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V - Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	377.906021.C
			Parati	2.0 16V - Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	377.906021.C
1ABWQ012	1ABW7ABQ	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.BH
			Parati	2.0 16V	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.BH
1AVBP012	1AVB78AP	VOLKSWAGEN	Quantum	1.8	1997...	Gasolina	MPI	327.906021.13
			Santana	1.8	1997...	Gasolina	MPI	327.906021.13
1AVBP022	1AVB88AP	VOLKSWAGEN	Quantum	1.8	1997...	Etanol	MPI	325.906021.28
			Santana	1.8	1997...	Etanol	MPI	325.906021.28
1AVBP032	1AVB7AAP	FORD	Royale	2.0	1996...	Gasolina	MPI	327.906021.14
			Versailles	2.0	1996...	Gasolina	MPI	327.906021.14
		VOLKSWAGEN	Quantum	2.0	1996...	Gasolina	MPI	327.906021.14
			Santana	2.0	1996...	Gasolina	MPI	327.906021.14
1AVBP042	1AVB8AAP	VOLKSWAGEN	Santana	2.0	1996...	Etanol	MPI	325.906021.30
1AVBQ012	1AVB76AQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.6	1997...1998	Gasolina	MPI	377.906021.FD
			Parati	1.6	1997...1998	Gasolina	MPI	377.906021.FD
1AVBQ022	1AVB86AQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.6	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.AP
			Parati	1.6	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.AP
			Saveiro	1.6	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.AP
1AVBQ042	1AVB7AAQ	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.DP
			Parati	2.0	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.DP
1AVBQ052	1AVB8AAQ	VOLKSWAGEN	Gol	2.0	1997...	Etanol	MPI	377.906021.BC
			Parati	2.0	1997...	Etanol	MPI	377.906021.BC
1AVBQ062	1AVB78AQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.8	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.FC
			Parati	1.8	1997...	Gasolina	MPI	377.906021.FC
1AVBS012	1AVB76AS	VOLKSWAGEN	Saveiro	1.6 BX	1996...	Gasolina	MPI	308.906021.E
1AVBU022	1AVB78AU	VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.8	1996...	Gasolina	MPI	6KE.906021.A
1AVIA012	1AVI70BA	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	377.906021.GH
			Parati	1.0 16V - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	377.906021.GH
1AVPA012	1AVP76AA	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	377.906021.GA
1AVPA022	1AVP78AA	VOLKSWAGEN	Gol	1.8 - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	377.906021.GC
1AVPA032	1AVP7AAA	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 - C/ Immobilizer	1999...	Gasolina	MPI	377.906021.GF
1AVPP012	1AVP78AP	VOLKSWAGEN	Quantum	1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	327.906021.2
			Santana	1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	327.906021.2
1AVPP022	1AVP7AAP	VOLKSWAGEN	Quantum	2.0 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	327.906021.28
			Santana	2.0 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	327.906021.28
1AVPQ042	1AVP76AQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	377.906021.DB
1AVPQ052	1AVP78AQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	377.906021.DF
1AVPQ062	1AVP7AAQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.6 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	377.906021.GQ
1AVPU022	1AVP78AU	VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	6KE.906021.C
1AVPX022	1AVP78AX	VOLKSWAGEN	Polo Classic	1.8 - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	6KE.906021.AG
1AVQS012	1AVS70BQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V - S/ Immobilizer	1997...1998	Gasolina	MPI	377.906021.AG
			Parati	1.0 16V - S/ Immobilizer	1997...1998	Gasolina	MPI	377.906021.AG
1AVSQ012	1AVS70BQ	VOLKSWAGEN	Gol	1.0 16V - C/ Immobilizer	1998...	Gasolina	MPI	377.906021.AG
1G75E032	1G7SD44A	FIAT	Fiorino	1.5	1997...	Gasolina	MPI	50011684
			Pick-up 1.5	1.5	1997...	Gasolina	MPI	50011684
1G775N02	1G7SD41	FIAT	Palio	1.5	1996...	Gasolina	MPI	46522251
			Palio Weekend	1.5	1997...	Gasolina	MPI	46522251
1G7SA022	1G7SA50	FIAT	Palio	1.5	1998...	Gasolina	MPI	46542951
			Palio Weekend	1.5	1998...	Gasolina	MPI	46542951
			Siena	1.5	1998...	Gasolina	MPI	46542951
1G7SD112	1G7SD10A	FIAT	Palio	1.0	1997...	Gasolina	MPI	46522250
1G7SD122	1G7SD10	FIAT	Palio	1.0	1998...	Gasolina	MPI	46530990
1G7SD132	1G7SD1B	FIAT	Siena	1.0	1998...	Gasolina	MPI	46558388
G710A012	G710A	FIAT	Elba	1.5 (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	7526954
			Fiorino	Pick-up 1.5 (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	7526954
				Furgão 1.5 (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	7526954
			Prêmio	1.5 (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	7526954
Uno	1.5 (Com ar)	1993...	Gasolina	SPI	7526954			



INJEÇÃO ELETRÔNICA

Aplicação por Código



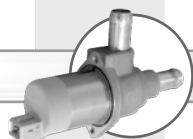
UNIDADE DE COMANDO ELETRÔNICO

CÓDIGO	SHORT CODE	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	COMB.	SIST.	Nº ORIGINAL
G710A022	G710A	FIAT	Elba	1.5 (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	50003617
			Fiorino	Pick-up 1.5 (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	50003617
				Furgão 1.5 (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	50003617
			Prêmio	1.5 (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	50003617
			Uno	1.5 (Com ar)	1994...	Gasolina	SPI	50003617
G710B014	G710B13	FIAT	Uno	1.0	1998...	Gasolina	SPI	50003617
G711A032	G711LC	FIAT	Uno	1.0	1995...	Gasolina	SPI	50004907
G711A042	G711AT	FIAT	Fiorino	1.0	1995...	Gasolina	SPI	50007645
				Pick-up 1.0	1995...	Gasolina	SPI	50007645
			Uno	1.0	1996...	Gasolina	SPI	50007645
G713A012	G713	FIAT	Elba	1.6	1994...	Gasolina	SPI	7527495
			Fiorino	Pick-up 1.6	1994...	Gasolina	SPI	7527495
			Prêmio	1.6	1994...	Gasolina	SPI	7527495
			Uno	1.6	1994...	Gasolina	SPI	7527495
G714F012	G714A	FIAT	Tempira	2.0	1994...	Gasolina	SPI	7528570
G71AF012	G71AAF	FIAT	Tempira	2.0	1996...	Gasolina	SPI	50009212
G725F012	G725A	FIAT	Tempira	2.0 16V	1995...	Gasolina	MPI	75272940
G72AF012	G72ABF	FIAT	Tempira	2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	50009213
G72AI012	G72ABI	FIAT	Tempira	2.0 16V	1998...	Gasolina	MPI	50013529
G734F012	G734A	FIAT	Tempira	2.0	1994...	Etanol	SPI	50001559
G816K012	G816A	RENAULT	Clio	1.6	1996...	Gasolina	SPI	
G817I022	G817A	RENAULT	R-19	1.6	1994...	Gasolina	SPI	7702220708
VG72AQ12	VG72ABQ	VOLKSWAGEN	Gol	2.0 16V	1996...	Gasolina	MPI	377.906021.AK



VÁLVULA CANISTER

3715002800	EC1/02	FIAT	Brava	1.6 16V	2000...2001	Gasolina	MPI	46461294
				1.5	1993...1996	Gasolina	MPI	46461294
			Elba	1.5	1994...1996	Etanol	SPI	46461294
				1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	46461294
				1.6	1994...1994	Gasolina	MPI	46461294
			Fiorino	1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	46461294
				Pick-up 1.5	1994...1996	Gasolina	SPI	46461294
			Prêmio	1.5	1994...1995	Etanol	SPI	46461294
				1.5 / 1.6	1994...1996	Gasolina	SPI	46461294
			Tempira	2.0	1993...1994	Gasolina	SPI	46461294
				2.0	1994...1994	Etanol	SPI	46461294
				2.0 16V	1993...1996	Gasolina	MPI	46461294
			Tempira SW	2.0	1994...1995	Gasolina	MPI	46461294
			Tipo	2.0	1994...1995	Gasolina	MPI	46461294
			Uno	1.5	1992...1996	Gasolina	SPI	46461294
				1.5	1994...1996	Etanol	SPI	46461294
1.6	1994...1996	Gasolina		SPI	46461294			



VÁLVULA VAE

3716000702	VAE06	FIAT	Coupe	2.0 16V	1995...1997	Gasolina	MPI	7554920
			Tempira	2.0 16V	1994...1994	Gasolina	MPI	7554920
			Tempira SW	2.0	1994...1997	Gasolina	MPI	7554920
			Tipo	2.0 / 2.0 16V	1994...1995	Gasolina	MPI	7554920

COMPONENTES DE CÂMBIO

APLICAÇÃO POR CÓDIGO



MAGNETI
MARELLI



COMPONENTES DE C MBIO

Aplicação por Código



CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	TIPO	COMBUSTÍVEL	INFORMAÇÕES ADICIONAIS
40453292	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Acumulador Óleo	Flex	0C3 142433
		Gol	I-motion	2010...	Acumulador Óleo	Flex	0C3 142433
		Polo	I-motion	2011...	Acumulador Óleo	Flex	0C3 142433
		Voyage	I-motion	2011...	Acumulador Óleo	Flex	0C3 142433
40448192	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
		Idea	Dualogic	2010...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
		Linea	Dualogic	2009...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
		Punto	Dualogic	2011...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
		Siena	Dualogic	2010...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
		Stilo	Dualogic	2011...	Chicote Elétrico	Flex	7086740
40452492	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Chicote Elétrico	Flex	0C3 971659
		Gol	I-motion	2010...	Chicote Elétrico	Flex	0C3 971659
		Polo	I-motion	2011...	Chicote Elétrico	Flex	0C3 971659
		Voyage	I-motion	2011...	Chicote Elétrico	Flex	0C3 971659
AG009424392	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Chicote Motor Elétrico	Flex	0C3 971659A
		Gol	I-motion	2010...	Chicote Motor Elétrico	Flex	0C3 971659A
		Polo	I-motion	2011...	Chicote Motor Elétrico	Flex	0C3 971659A
		Voyage	I-motion	2011...	Chicote Motor Elétrico	Flex	0C3 971659A
40453192	FIAT	Bravo	Dualogic	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
		Idea	Dualogic	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
		Linea	Dualogic	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
		Punto	Dualogic	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
		Siena	Dualogic	2010...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
		Stilo	Dualogic	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	
	Strada	Dualogic	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex		
	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	0C3 315105A
		Gol	I-motion	2010...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	0C3 315105A
		Polo	I-motion	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	0C3 315105A
Voyage		I-motion	2011...	Conjunto Bomba de Óleo	Flex	0C3 315105A	
FCF00201FIT	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Idea	Dualogic	2010...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Linea	Dualogic	2009...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Punto	Dualogic	2011...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Siena	Dualogic	2010...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Stilo	Dualogic	2010...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
Strada	Dualogic	2011...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex			
FCV00201VWS	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Gol	I-motion	2010...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Polo	I-motion	2011...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
		Voyage	I-motion	2011...	Conjunto FreeChoice (completo)	Flex	
40453092	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Conjunto Motor Elétrico	Flex	0C3 906201
		Gol	I-motion	2010...	Conjunto Motor Elétrico	Flex	0C3 906201
		Polo	I-motion	2011...	Conjunto Motor Elétrico	Flex	0C3 906201
		Voyage	I-motion	2011...	Conjunto Motor Elétrico	Flex	0C3 906201
40452992	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Conjunto Reservatório de Óleo	Flex	0C3 142427
		Gol	I-motion	2010...	Conjunto Reservatório de Óleo	Flex	0C3 142427
		Polo	I-motion	2011...	Conjunto Reservatório de Óleo	Flex	0C3 142427
		Voyage	I-motion	2011...	Conjunto Reservatório de Óleo	Flex	0C3 142427
40447092	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
		Idea	Dualogic	2010...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
		Linea	Dualogic	2009...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
		Punto	Dualogic	2011...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
		Siena	Dualogic	2010...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
		Stilo	Dualogic	2010...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852
Strada	Dualogic	2011...	Eletroválvula de Pressão PPV02	Flex	7086852		
40447192	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	7086857
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	7086857
		Idea	Dualogic	2010...	Eletroválvula de Vazão QPV02	Flex	7086857



COMPONENTES DE C MBIO

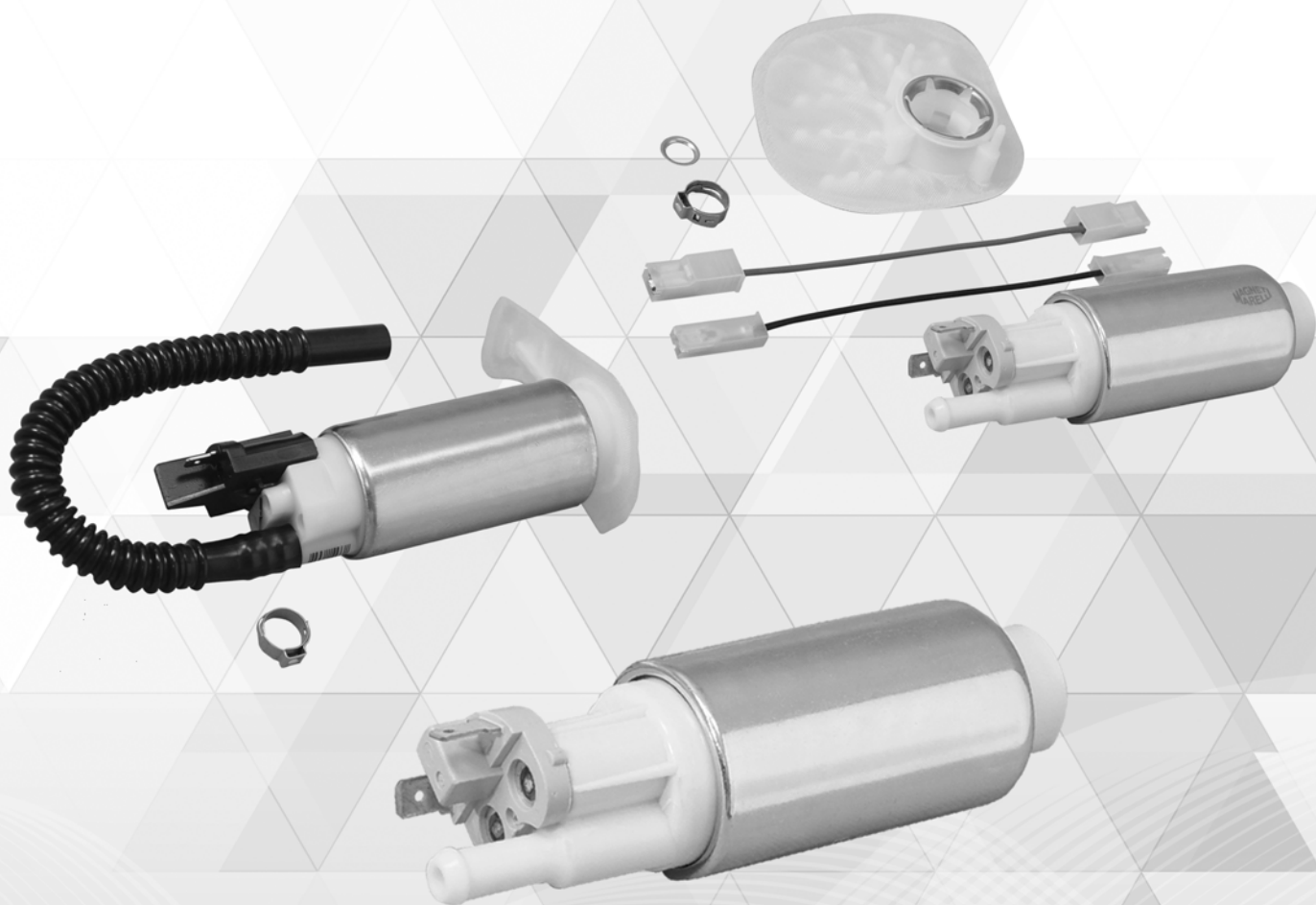
Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	ANO	TIPO	COMBUSTÍVEL	INFORMAÇÕES ADICIONAIS
40447192	FIAT	Linea	Dualogic	2009...	Eletróvãlva de Vazão QPV02	Flex	7086857
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Eletróvãlva de Vazão QPV02	Flex	7086857
		Punto	Dualogic	2011...	Eletróvãlva de Vazão QPV02	Flex	7086857
		Siena	Dualogic	2010...	Eletróvãlva de Vazão QPV02	Flex	7086857
		Stilo	Dualogic	2010...	Eletróvãlva de Vazão QPV02	Flex	7086857
		Strada	Dualogic	2011...	Eletróvãlva de Vazão QPV02	Flex	7086857
40447292	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
		Idea	Dualogic	2010...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
		Linea	Dualogic	2009...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
		Punto	Dualogic	2011...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
		Siena	Dualogic	2010...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
		Stilo	Dualogic	2010...	Eletróvãlva ON / OFF	Flex	7086851
40453992	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Eletróvãlva Proporcional de Pressão	Flex	0C3 927331
		Gol	I-motion	2010...	Eletróvãlva Proporcional de Pressão	Flex	0C3 927331
		Polo	I-motion	2011...	Eletróvãlva Proporcional de Pressão	Flex	0C3 927331
		Voyage	I-motion	2011...	Eletróvãlva Proporcional de Pressão	Flex	0C3 927331
40454092	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Eletróvãlva Proporcional de Vazão	Flex	0C3 927331A
		Gol	I-motion	2010...	Eletróvãlva Proporcional de Vazão	Flex	0C3 927331A
		Polo	I-motion	2011...	Eletróvãlva Proporcional de Vazão	Flex	0C3 927331A
		Voyage	I-motion	2011...	Eletróvãlva Proporcional de Vazão	Flex	0C3 927331A
40448592	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
		Idea	Dualogic	2010...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
		Linea	Dualogic	2009...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
		Punto	Dualogic	2011...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
		Siena	Dualogic	2010...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
		Stilo	Dualogic	2010...	Motor Eléctrico	Flex	7086863
40448292	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
		Idea	Dualogic	2010...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
		Linea	Dualogic	2009...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
		Punto	Dualogic	2011...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
		Siena	Dualogic	2010...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
		Stilo	Dualogic	2010...	Reservatório de Óleo	Flex	7086859
50205592	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
		Idea	Dualogic	2010...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
		Linea	Dualogic	2009...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
		Palio	Dualogic	2010...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
		Punto	Dualogic	2011...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
		Siena	Dualogic	2010...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
		Stilo	Dualogic	2010...	Sensor de Pressão do Óleo	Flex	7086741 / 7088108
40447392	FIAT	Bravo	Dualogic	2012...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
		Grand Siena	Dualogic	2013...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
		Idea	Dualogic	2010...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
		Linea	Dualogic	2009...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
		Palio/ Palio Weekend	Dualogic	2010...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
		Punto	Dualogic	2011...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
		Siena	Dualogic	2010...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
		Stilo	Dualogic	2010...	Sensor Posição Engate/Seleção	Flex	7086854
40453792	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Sensor Posição Linear Contact Less	Flex	0C3 927753
		Gol	I-motion	2010...	Sensor Posição Linear Contact Less	Flex	0C3 927753
		Polo	I-motion	2011...	Sensor Posição Linear Contact Less	Flex	0C3 927753
		Voyage	I-motion	2011...	Sensor Posição Linear Contact Less	Flex	0C3 927753
20501692	VOLKSWAGEN	Fox	I-motion	2010...	Vãlvula Alta Pressão	Flex	
		Gol	I-motion	2010...	Vãlvula Alta Pressão	Flex	
		Polo	I-motion	2011...	Vãlvula Alta Pressão	Flex	
		Voyage	I-motion	2011...	Vãlvula Alta Pressão	Flex	

KIT BOMBA - REFIL

APLICAÇÃO POR CÓDIGO



**MAGNETI
MARELLI**



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
MM103	AUDI	A3	1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	IA7
			1.8 / 1.8T	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	IA7
	Blazer	2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	SPI	IA7	
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...04.2000	Gasolina	MPI	IA7	
		2.4	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	IA7	
	Celta	1.0 MPFI	Turbina	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	IA7	
		1.0 VHC	Turbina	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	IA7	
	Classic	1.0 VHC	Turbina	01.2003...12.2005	Gasolina	MPI	IA7	
	CHEVROLET	Corsa	1.0 MPFI	Turbina	01.1999...01.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	IA7
		1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA7	
		Corsa Sedan	1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA7
			1.0 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 MPFI	Turbina	01.1999...10.2006	Gasolina	MPI	IA7
		Corsa Wagon	1.0 / 1.6 MPFI	Turbina	01.1999...07.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.0 16V MPFI	Turbina	04.1999...07.2002	Gasolina	MPI	IA7
	1.6 MPFI 16V		Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA7	
	S-10	2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	SPI	IA7	
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...04.2000	Gasolina	MPI	IA7	
		2.4 MPFI	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	IA7	
		4.3 V6 MPFI	Turbina	08.1996...10.2003	Gasolina	MPI	IA7	
	CITROËN	C3	1.4	Turbina	07.2003...07.2012	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 16V	Turbina	05.2003...07.2012	Gasolina	MPI	IA7
	FIAT	Fiorino	Furgão / Pick-up 1.5	Turbina	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
			Furgão 1.3 8V	Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI	IA7
			Pick-up 1.6	Turbina	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	IA7
		Palio	1.0 16V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.0 8V	Turbina	06.1996...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 16V	Turbina	04.1996...02.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.8 8V	Turbina	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	IA7
			Fire 1.0 8V	Turbina	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA7
			1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA7
			1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA7
		Palio Weekend	1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA7
			1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 16V	Turbina	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA7
			1.8 8V	Turbina	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	IA7
		Siena	1.0 16V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.0 8V	Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI	IA7
			1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	IA7
			1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 16V	Turbina	10.1997...02.2003	Gasolina	MPI	IA7
			1.6 8V	Turbina	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	IA7
			Fire 1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
		Strada	1.3 8V	Turbina	09.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA7
1.5 8V			Turbina	10.1998...02.2003	Gasolina	MPI	IA7	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM103	FIAT	Strada	1.6 16V	Turbina	02.1998...02.2003	Gasolina	MPI	IA7	
			1.6 8V	Turbina	11.1998...12.2000	Gasolina	MPI	IA7	
			1.8 8V	Turbina	01.2003...05.2004	Gasolina	MPI	IA7	
		Tempra	2.0 16V	Turbina	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	IA7	
			Turbo 2.0 8V	Turbina	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	IA7	
		Tempra SW	2.0 8V	Turbina	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	IA7	
			2.0 I.E	Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	IA7	
		Tipo	1.6 8V	Turbina	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	IA7	
			2.0 I.E. 16V	Turbina	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	IA7	
		Uno	Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI	IA7	
			Furgoneta 1.5 8V	Turbina	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	IA7	
			Mille 1.0	Turbina	06.2001...06.2006	Gasolina	MPI	IA7	
		FORD	Escort	1.6i	Turbina	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA7
				1.8i 16V	Turbina	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA7
				XR3 2.0i	Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA7
	Escort SW		1.6i	Turbina	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA7	
			1.8i 16V	Turbina	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA7	
	Fiesta		1.0i	Turbina	04.1996...06.2006	Gasolina	MPI	IA7	
			1.3i	Turbina	04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA7	
			1.4i 16V	Turbina	04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA7	
			1.6i	Turbina	09.1999...04.2005	Gasolina	MPI	IA7	
	Ka		1.0i	Turbina	08.1999...12.2007	Gasolina	MPI	IA7	
			1.0i / 1.3i	Turbina	01.1997...07.1999	Gasolina	MPI	IA7	
			1.6i	Turbina	02.2001...12.2007	Gasolina	MPI	IA7	
	Royale		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA7	
			2.0i	Turbina	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	IA7	
	Verona		2.0i	Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA7	
	Versailles		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA7	
			2.0i	Turbina	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	IA7	
	MERCEDES-BENZ		Classe A	160	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA7
	PEUGEOT		408	1.6 THP	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI	IA7
	RENAULT		R-19	1.8i	Turbina	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	IA7
				Cabrio 1.8i	Turbina	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	IA7
	TOYOTA		Corolla	1.8i / 1.6i 16V	Turbina	05.2002...03.2008	Gasolina	MPI	IA7
				1.8i 16V	Turbina	08.1998...06.2002	Gasolina	MPI	IA7
			Corolla Fielder	1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2004...12.2007	Gasolina	MPI	IA7
		RAV4	2.0 vvt-i 4x4	Turbina	05.2000...11.2005	Gasolina	MPI	IA7	
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	IA7	
			1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	IA7	
		Fox	1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	IA7	
			2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	IA7	
		Gol	GII 1.0i	Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	IA7	
			GII 1.0mi 16V	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA7	
			GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA7	
			GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA7	
			GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	IA7	
			GII 2.0i	Turbina	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA7	
			GII Special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA7	
			GII Special 1.6mi	Turbina	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	IA7	
			GIII 1.0mi	Turbina	08.2001...02.2005	Gasolina	MPI	IA7	
GIII 1.0mi 16V			Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA7		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS		
MM103	VOLKSWAGEN	Gol	GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	IA7		
			GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	IA7		
		Golf	GIV 1.6	Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI	IA7		
			GIV 1.8 GTI Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA7		
			GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	IA7		
			GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	IA7		
			GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA7		
			GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.8	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI	IA7		
		Kombi	1.6mi	Turbina	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	IA7		
		Logus	2.0i	Turbina	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA7		
		New Beetle	2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	IA7		
		Parati	GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA7		
			GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	IA7		
			GII 2.0i	Turbina	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	IA7		
			GII 2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	08.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 2.0mi 16V GTI	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	IA7		
		Passat	2.0i	Turbina	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA7		
		Polo	1.0 16V	Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA7		
			1.6	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA7		
			2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA7		
		Polo Sedan	1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA7		
			1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA7		
			2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	IA7		
		Quantum	2.0i	Turbina	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	IA7		
			2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA7		
		Santana	2.0i	Turbina	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	IA7		
			2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA7		
		Saveiro	GII 1.6mi	Turbina	07.1997...09.2003	Gasolina	MPI	IA7		
			GII 1.8mi	Turbina	11.1999...01.2000	Gasolina	MPI	IA7		
			GII 2.0mi	Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.6mi	Turbina	02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	IA7		
			GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	IA7		
		MM145	CHEVROLET	Agile	1.4	Turbina	10.2009...	Flexfuel	MPI	IA6
				Astra	2.0	Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	IA6
				Astra Sedan	1.8	Turbina	05.2001...12.2004	Flexfuel	MPI	IA6
					2.0	Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	IA6
					2.0 Multipower	Turbina	10.2004...12.2006	Flexfuel	MPI	IA6
Blazer	2.4 Flexpower			Turbina	02.2007...01.2012	Flexfuel	MPI	IA6		
Celta	1.0 VHC Flexpower			Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	IA6		
	1.0 VHC Flexpower			Turbina	12.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6		
	1.0 VHCE Flexpower			Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	IA6		
Classic	1.0 VHC Flexpower			Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	IA6		
	1.0 VHC Flexpower			Turbina	01.2006...11.2008	Flexfuel	MPI	IA6		
	1.0 VHCE Flexpower			Turbina	12.2008...	Flexfuel	MPI	IA6		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM145	CHEVROLET	Corsa	1.0 MPFI	Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0 VHC Flexpower	Turbina	09.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0 VHCE Flexpower	Turbina	05.2008...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 Econoflex	Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 MPFI Flexpower	Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
		Corsa Sedan	1.0 MPFI	Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 Econoflex	Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 MPFI Flexpower	Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0 VHC Flexpower	Turbina	09.2005...06.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
		Mergiva	1.4 Econoflex	Turbina	09.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 MPFI Flexpower	Turbina	11.2003...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
		Montana	1.4 Econoflex	Turbina	11.2007...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 MPFI Flexpower	Turbina	09.2003...06.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
			Combo 1.4 Econoflex	Turbina	12.2007...10.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
		Prisma	1.0 VHCE Flexpower	Turbina	03.2009...01.2011	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 Econoflex	Turbina	10.2006...11.2006	Flexfuel	MPI	IA6	
		Vectra	2.0 / 2.4 16V Flexpower	Turbina	10.2005...09.2006	Flexfuel	MPI	IA6	
			2.0 Flexpower Hatch Next Edition	Turbina	03.2009...06.2011	Flexfuel	MPI	IA6	
			Hatch 2.0 Flexpower	Turbina	09.2007...02.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
		Zafira	2.0 MPFI Flexpower	Turbina	03.2004...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
		CITROËN	C3	1.4 8V / 1.6 16V	Turbina	10.2005...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
				1.6 16V Automatic	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
			C4	Lounge 2.0	Turbina	08.2013...	Flexfuel	MPI	IA6
			Xsara Picasso	1.6i 16V	Turbina	10.2006...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6
		FIAT	500	1.4 8V / 16V	Turbina	08.2011...	Flexfuel	MPI	IA6
			Doblò	1.4 8V	Turbina	11.2009...	Flexfuel	MPI	IA6
				1.8 8V	Turbina	02.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6
			Doblò Adventure	1.8 8V - Locker	Turbina	07.2008...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6
			Fiorino	Furgão 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	IA6
			Grand Siena	1.4	Turbina	03.2012...	Tetrafuel	MPI	IA6
	1.4 / 1.6			Turbina	03.2012...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Idea		1.4 / 1.8	Turbina	06.2005...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6 / 1.8	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Idea Adventure		1.8	Turbina	08.2006...05.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
			Locker 1.8	Turbina	07.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
	Linea		1.8 16V	Turbina	09.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.9 16V	Turbina	10.2008...08.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
	Palio		1.0 16V	Turbina	07.2002...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0 8V	Turbina	07.2002...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6		
		1.3 8V	Turbina	11.2003...05.2005	Flexfuel	MPI	IA6		
		1.4 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	IA6		
		1.4 8V	Turbina	06.2005...01.2007	Flexfuel	MPI	IA6		
		1.4 8V	Turbina	02.2007...10.2011	Flexfuel	MPI	IA6		
		1.6 16V	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	IA6		
1.6 16V		Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6			
1.8 8V		Turbina	03.2004...	Flexfuel	MPI	IA6			
1.8R 8V		Turbina	02.2005...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6			
Fire 1.0		Turbina	03.2005...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6			
Fire Economy 1.0 8V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	IA6				

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM145	FIAT	Palio Adventure	1.6 16V	Turbina	10.2000...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	03.2004...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		Palio Weekend	1.0 / 1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.3 8V	Turbina	03.2004...05.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 8V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6	Turbina	11.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6 16V	Turbina	06.2001...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	05.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		Punto	1.4	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6 / 1.8 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8	Turbina	08.2007...06.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
		Siena	1.0	Turbina	06.2007...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0 / 1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0 8V	Turbina	11.2005...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.3 8V	Turbina	03.2002...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 8V	Turbina	06.2005...10.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 8V	Turbina	11.2006...02.2012	Tetrafuel	MPI	IA6	
			1.6 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	03.2003...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Fire 1.0 8V	Turbina	01.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			Fire 1.0 8V	Turbina	03.2005...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Stilo	1.8 8V	Turbina	08.2007...11.2010	Flexfuel	MPI	IA6
		Strada	1.4 8V	Turbina	04.2005...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8	Turbina	06.2007...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	04.2004...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
			Fire 1.4 8V	Turbina	09.2006...03.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
		Uno	1.0 / 1.4	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Economy 1.4	Turbina	10.2011...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Furgoneta 1.5 8V	Turbina	01.2004...12.2004	Flexfuel	MPI	IA6	
			Mille 1.0	Turbina	03.2005...04.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
			Mille Economy 1.0	Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	IA6	
		FORD	Courier	1.6i	Turbina	06.2007...10.2008	Flexfuel	MPI	IA6
				1.6i	Turbina	11.2007...	Flexfuel	MPI	IA6
			Ecosport	1.6i	Turbina	10.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
				2.0i 16V 4x2	Turbina	11.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
				2.0i 16V 4x4	Turbina	11.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
			Fiesta	1.0i	Turbina	01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	IA6
	Fiesta Sedan		1.0i	Turbina	01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
	Focus		1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Focus Sedan		1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Ka		1.0i / 1.6	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
	HONDA		City	1.5i Flex	Turbina	08.2009...	Flexfuel	MPI	IA6

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
MM145	HONDA	Civic	1.8i 16V Sedan	Turbina	11.2006...12.2011	Flexfuel	MPI	IA6
		Fit	1.4i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.4i 8V	Turbina	12.2006...10.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.5i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
	PEUGEOT	206	1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.4i	Turbina	01.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6i 16V Automatic	Turbina	03.2007...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
		307	1.6i 16V	Turbina	07.2006...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6i Sedan 16V	Turbina	08.2006...	Flexfuel	MPI	IA6
			2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		308	1.6i	Turbina	02.2012...	Flexfuel	MPI	IA6
		206 SW	1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
		307 Sedan	2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		Hoggar	1.4i / 1.6i 16V	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
		Partner	1.6i 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
	TOYOTA	Corolla	1.8i 16V	Turbina	05.2007...	Flexfuel	MPI	IA6
			2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
		Corolla Fielder	1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6
	CrossFox	1.6	Turbina	04.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
	Fox	1.0	Turbina	10.2003...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.6	Turbina	08.2003...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Gol	GIII 1.0mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
			Turbina	03.2005...07.2006	Flexfuel	MPI	IA6	
			Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIII 1.6mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
			Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIII 1.8mi	Turbina	10.2005...04.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIV 1.0	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
	GIV 1.0 Ecomotion	Turbina	03.2006...02.2008	Flexfuel	MPI	IA6		
	Golf	GIV 1.6	Turbina	06.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIV 2.0	Turbina	01.2006...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Kombi	1.4	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
	Parati	GIII 1.6mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
			Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIII 1.8mi	Turbina	09.2005...	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIV 1.6	Turbina	09.2005...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIV 1.8	Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Polo	1.6	Turbina	10.2008...01.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
		2.0 GT	Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Polo Sedan	1.6	Turbina	10.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
		2.0	Turbina	02.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
	Saveiro	GIII 1.6mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIII 1.8mi	Turbina	02.2005...08.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
		GIV 1.6 / 1.8	Turbina	09.2009...	Flexfuel	MPI	IA6	
		GV 1.6	Turbina	04.2006...	Flexfuel	MPI	IA6	
Spacefox	1.6	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6		
Voyage	1.0 / 1.6	Turbina	11.1994...12.1995	Gasolina	SPI	IA1		
MM209	FIAT	Duna	1.6	Original tipo Gerotor	06.1992...10.1996	Gasolina	SPI	IA1
		Elba	1.5	Original tipo Gerotor	07.1994...10.1996	Gasolina	SPI	IA1
			1.6	Original tipo Gerotor				

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM209	FIAT	Fiorino	Furgão / Pick-up 1.5	Original tipo Gerotor	11.1994...09.1996	Gasolina	SPI	IA1	
		Fiorino	Pick-up 1.6	Original tipo Gerotor	12.1993...12.1994	Gasolina	SPI	IA1	
		Prêmio	1.5	Original tipo Gerotor	06.1992...09.1994	Gasolina	SPI	IA1	
			1.6	Original tipo Gerotor	10.1993...10.1994	Gasolina	SPI	IA1	
		Tempra	2.0 8V	Original tipo Gerotor	05.1994...12.1998	Gasolina	SPI	IA1	
		Tipo	1.6 I.E.	Original tipo Gerotor	03.1993...10.1995	Gasolina	SPI	IA1	
	Uno	1.5	Original tipo Gerotor	03.1992...01.1996	Gasolina	SPI	IA1		
		Mille 1.0	Original tipo Gerotor	07.1995...06.2001	Gasolina	SPI	IA1		
	FORD	Escort	1.6i	Original tipo Gerotor	03.1994...09.1996	Gasolina	SPI	IA1	
			1.8i	Original tipo Gerotor	01.1994...09.1996	Gasolina	SPI	IA1	
		Pampa	1.8i	Original tipo Gerotor	12.1996...06.1997	Gasolina	SPI	IA1	
		Royale	1.8i	Original tipo Gerotor	02.1994...10.1996	Gasolina	SPI	IA1	
		Verona	1.6i	Original tipo Gerotor	03.1994...09.1996	Gasolina	SPI	IA1	
	1.8i		Original tipo Gerotor	05.1994...09.1996	Gasolina	SPI	IA1		
	Versailles	1.8i	Original tipo Gerotor	02.1994...10.1996	Gasolina	SPI	IA1		
	RENAULT	R-19	1.6i Sedan	Original tipo Gerotor	01.1993...05.2000	Gasolina	SPI	IA1	
	VOLKSWAGEN	Gol	GII 1.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...12.1996	Gasolina	SPI	IA1	
			GII 1.6i	Original tipo Gerotor	08.1994...04.1997	Gasolina	SPI	IA1	
			GII 1.8i	Original tipo Gerotor	06.1994...04.1997	Gasolina	SPI	IA1	
		Logus	1.6i / 1.8i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1996	Gasolina	SPI	IA1	
		Parati	GII 1.6i / 1.8i	Original tipo Gerotor	08.1995...09.1996	Gasolina	SPI	IA1	
		Passat	1.8i	Original tipo Gerotor	05.1994...12.1996	Gasolina	SPI	IA1	
		Quantum	1.8i	Original tipo Gerotor	03.1993...09.1996	Gasolina	SPI	IA1	
			1.8mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	SPI	IA1	
		Santana	1.8i	Original tipo Gerotor	03.1993...09.1996	Gasolina	SPI	IA1	
	1.8mi		Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	SPI	IA1		
	MM210	CHEVROLET	Celta	1.0 MPFI	Original tipo Gerotor	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	IA1
				1.0 VHC	Original tipo Gerotor	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	IA1
FIAT		Fiorino	Furgão / Pick-up 1.5	Original tipo Gerotor	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	IA1	
			Pick-up 1.6	Original tipo Gerotor	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	IA1	
		Palio	1.0 MPI 8V	Original tipo Gerotor	06.1996...08.2001	Gasolina	MPI	IA1	
			1.0 MPI 8V 6 Marchas	Original tipo Gerotor	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA1	
			1.3 MPI 16V	Original tipo Gerotor	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA1	
			1.5 MPI 8V	Original tipo Gerotor	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			1.6 MPI 16V	Original tipo Gerotor	04.1996...02.2000	Gasolina	MPI	IA1	
			1.6 MPI 8V	Original tipo Gerotor	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA1	
			1.8 MPI 8V	Original tipo Gerotor	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	IA1	
		Fire 1.0 MPI 8V	Original tipo Gerotor	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA1		
		Palio Weekend	1.0 MPI 8V 6 Marchas	Original tipo Gerotor	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA1	
			1.5 MPI 8V	Original tipo Gerotor	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			1.6 MPI 16V	Original tipo Gerotor	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	IA1	
			1.6 MPI 8V	Original tipo Gerotor	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA1	
			1.8 MPI 8V	Original tipo Gerotor	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	IA1	
		Siena	1.0 8V 6 Marchas	Original tipo Gerotor	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	IA1	
			1.6 16V	Original tipo Gerotor	10.1997...02.2000	Gasolina	MPI	IA1	
			1.6 8V	Original tipo Gerotor	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	IA1	
		Strada		Original tipo Gerotor	02.1998...05.2005	Gasolina	MPI	IA1	
		Tempra	2.0 16V	Original tipo Gerotor	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	IA1	
			Turbo 2.0 8V	Original tipo Gerotor	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	IA1	
		Tempra SW	2.0 8V	Original tipo Gerotor	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	IA1	
			2.0 I.E.	Original tipo Gerotor	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	IA1	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM210	FIAT	Tipo	1.6 8V	Original tipo Gerotor	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	IA1	
			2.0 I.E. 16V	Original tipo Gerotor	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	IA1	
		Uno	Furgoneta 1.5 8V	Original tipo Gerotor	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	IA1	
			Mille 1.0	Original tipo Gerotor	06.2001...12.2003	Gasolina	MPI	IA1	
	FORD	Escort	1.6i	Original tipo Gerotor	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA1	
			1.8i 16V	Original tipo Gerotor	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA1	
			XR3 2.0i	Original tipo Gerotor	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA1	
		Escort SW	1.6i	Original tipo Gerotor	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA1	
			1.8i 16V	Original tipo Gerotor	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA1	
		Royale	2.0i	Original tipo Gerotor	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA1	
		Royale	2.0i	Original tipo Gerotor	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	IA1	
		Verona	2.0i	Original tipo Gerotor	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA1	
		Versailles	2.0i	Original tipo Gerotor	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA1	
			2.0i	Original tipo Gerotor	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	IA1	
		MERCEDES-BENZ	Classe A	160	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA1
		RENAULT	R-19	1.8i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	IA1
	Cabrio 1.8i			Original tipo Gerotor	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	IA1	
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	Original tipo Gerotor	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	IA1	
			1.0	Original tipo Gerotor	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	IA1	
		Fox	1.6	Original tipo Gerotor	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	IA1	
			2.0mi 16V GTI	Original tipo Gerotor	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	IA1	
		Gol	GII 1.0i	Original tipo Gerotor	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			GII 1.0mi 16V	Original tipo Gerotor	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			GII 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			GII 1.6mi / 2.0 mi	Original tipo Gerotor	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			GII 1.8mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	IA1	
			GII 2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA1	
			GII Special 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA1	
			GII Special 1.6mi	Original tipo Gerotor	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	IA1	
			GIII 1.0mi	Original tipo Gerotor	08.2001...02.2005	Gasolina	MPI	IA1	
			GIII 1.0mi 16V	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA1	
			GIII 1.0mi 16V Turbo	Original tipo Gerotor	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	IA1	
			GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA1	
			GIII 1.8mi	Original tipo Gerotor	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA1	
			GIII 2.0mi	Original tipo Gerotor	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	IA1	
			GIV 1.0	Original tipo Gerotor	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	IA1	
			Golf	GIV 1.8 GTI Turbo	Original tipo Gerotor	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA1
		GIV 1.8 t		Original tipo Gerotor	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	IA1	
		GIV 2.0		Original tipo Gerotor	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA1	
		GIV 2.8 vr6		Original tipo Gerotor	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	IA1	
		GIV 1.6		Original tipo Gerotor	08.1999...05.2004	Gasolina	MPI	IA1	
		Kombi	1.6mi	Original tipo Gerotor	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	IA1	
		Logus	2.0i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA1	
		New Beetle	2.0	Original tipo Gerotor	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	IA1	
		Parati	GII 1.0mi 16V	Original tipo Gerotor	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Original tipo Gerotor	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	IA1	
			GII 2.0i	Original tipo Gerotor	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	IA1	
	GII 2.0mi 16V GTI		Original tipo Gerotor	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA1		
	GIII 1.0mi 16V		Original tipo Gerotor	08.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA1		
	GIII 1.0mi 16V Turbo		Original tipo Gerotor	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	IA1		
GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Original tipo Gerotor		08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA1			

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
MM210	VOLKSWAGEN	Parati	GIII 2.0mi 16V GTI	Original tipo Gerotor	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	IA1
		Passat	2.0i	Original tipo Gerotor	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA1
		Polo	1.0 16V	Original tipo Gerotor	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA1
			1.6	Original tipo Gerotor	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA1
			2.0	Original tipo Gerotor	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA1
		Polo Sedan	1.4 16V	Original tipo Gerotor	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA1
			1.6	Original tipo Gerotor	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA1
			2.0	Original tipo Gerotor	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	IA1
		Quantum	2.0i	Original tipo Gerotor	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	IA1
			2.0mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA1
		Santana	2.0i	Original tipo Gerotor	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	IA1
			2.0mi	Original tipo Gerotor	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA1
		Saveiro	GII 1.6mi	Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA1
			GII 1.8mi	Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA1
			GII 2.0mi	Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA1
GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor		02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	IA1		
GIII 1.8mi / 2.0mi	Original tipo Gerotor		02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	IA1		
MM212	CHEVROLET	Astra	1.8	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	IA11
			2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	IA11
			2.0 16V	Turbina	02.1999...06.2005	Gasolina	MPI	IA11
		Astra Sedan	1.8	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	IA11
			2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	IA11
			2.0 16V	Turbina	02.1999...03.2004	Gasolina	MPI	IA11
		Corsa	1.0 / 1.4 EFI	Turbina	04.1994...12.1996	Gasolina	SPI	IA9
			1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
			1.6 MPFI	Turbina	01.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
		Corsa Pick-up	1.6 EFI	Turbina	05.1995...12.1996	Gasolina	SPI	IA9
			1.6 MPFI	Turbina	01.1996...08.2003	Gasolina	MPI	IA11
		Corsa Sedan	1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
			1.6 MPFI	Turbina	12.1995...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
		Corsa Wagon	1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
			1.6 MPFI	Turbina	09.1997...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	IA10
		Vectra	2.0 MPFI	Turbina	04.1996...03.1997	Gasolina	MPI	IA11
			2.0 SFI 16V	Turbina	04.1996...11.1997	Gasolina	MPI	IA11
			2.2 MPFI	Turbina	07.1998...12.2002	Gasolina	MPI	IA11
2.2 SFI 16V	Turbina		12.1997...06.2005	Gasolina	MPI	IA11		
MAM00213	CHEVROLET	Corsa	1.0 MPFI	Original tipo Gerotor	03.2000...12.2002	Etanol	MPI	IA1
		Corsa Sedan	1.0 MPFI	Original tipo Gerotor	03.2000...12.2002	Etanol	MPI	IA1
	FIAT	Fiorino	Furgão 1.5	Original tipo Gerotor	09.2000...12.2004	Etanol	MPI	IA1
		Palio	1.0 8V	Original tipo Gerotor	03.1999...05.2001	Etanol	MPI	IA1
			1.5 8V	Original tipo Gerotor	08.1998...02.2004	Etanol	MPI	IA1
		Palio Weekend	1.5 8V	Original tipo Gerotor	08.1998...02.2004	Etanol	MPI	IA1
		Siena	1.5 8V	Original tipo Gerotor	08.1998...02.2004	Etanol	MPI	IA1
		Strada	1.5 8V	Original tipo Gerotor	07.1999...02.2004	Etanol	MPI	IA1
		Uno	Furgoneta 1.5 8V	Original tipo Gerotor	03.2000...12.2003	Etanol	MPI	IA1
	Mille 1.0		Original tipo Gerotor	09.1998...12.2003	Etanol	MPI	IA1	
	FORD	Escort	2.0i XR3	Original tipo Gerotor	03.1994...09.1996	Etanol	MPI	IA1
		Royale	2.0i	Original tipo Gerotor	01.1994...10.1996	Etanol	MPI	IA1
		Versailles	2.0i	Original tipo Gerotor	01.1994...10.1996	Etanol	MPI	IA1

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
MAM00213	RENAULT	Clio	1.0i 16V hi-flex	Original tipo Gerotor	11.2005...02.2011	Etanol	MPI	IA1
		Clio Sedan	1.0i 16V hi-flex	Original tipo Gerotor	11.2005...02.2009	Etanol	MPI	IA1
			1.6i 16V hi-flex	Original tipo Gerotor	11.2004...02.2009	Etanol	MPI	IA1
		Scênic	1.6i 16V hi-flex	Original tipo Gerotor	03.2005...07.2010	Etanol	MPI	IA1
	VOLKSWAGEN	Gol	GII 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	09.1998...04.1999	Etanol	MPI	IA1
			GII 1.6i	Original tipo Gerotor	08.1994...10.1996	Etanol	MPI	IA1
			GII 1.6mi	Original tipo Gerotor	10.1996...08.1999	Etanol	MPI	IA1
			GII 1.8 mi	Original tipo Gerotor	02.1997...08.1999	Etanol	MPI	IA1
			GII 1.8i	Original tipo Gerotor	06.1994...01.1997	Etanol	MPI	IA1
			GII 2.0 mi	Original tipo Gerotor	02.1997...08.1999	Etanol	MPI	IA1
			GII 2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...01.1997	Etanol	MPI	IA1
			GII Special 1.0mi 8V	Original tipo Gerotor	05.1999...08.2005	Etanol	MPI	IA1
			GII Special 1.6mi	Original tipo Gerotor	10.2002...02.2004	Etanol	MPI	IA1
			GIII 1.0mi	Original tipo Gerotor	05.1999...05.1999	Etanol	MPI	IA1
			GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	09.1999...11.2004	Etanol	MPI	IA1
			GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	05.2003...08.2005	Etanol	MPI	IA1
		Kombi	1.6mi	Original tipo Gerotor	02.1998...12.2005	Etanol	MPI	IA1
		Logus	2.0i	Original tipo Gerotor	10.1994...12.1996	Etanol	MPI	IA1
		Parati	GII 1.6 mi/ 1.8mi / 2.0i	Original tipo Gerotor	01.1997...07.1999	Etanol	MPI	IA1
			GII 1.6i / 1.8i	Original tipo Gerotor	08.1995...12.1996	Etanol	MPI	IA1
			GII 2.0i	Original tipo Gerotor	08.1995...12.1996	Etanol	MPI	IA1
			GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	08.1999...11.2004	Etanol	MPI	IA1
		Passat	GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	05.2003...02.2004	Etanol	MPI	IA1
			2.0i	Original tipo Gerotor	11.1993...12.1996	Etanol	MPI	IA1
		Quantum	1.8i	Original tipo Gerotor	04.1994...05.2006	Etanol	MPI	IA1
			2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...06.1996	Etanol	MPI	IA1
		Santana	1.8i	Original tipo Gerotor	04.1994...05.2006	Etanol	MPI	IA1
			2.0i	Original tipo Gerotor	09.1994...06.1996	Etanol	MPI	IA1
	Saveiro	GII 1.6mi / 1.8mi	Original tipo Gerotor	07.1997...01.2000	Etanol	MPI	IA1	
		GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	02.2000...09.2003	Etanol	MPI	IA1	
		GIII 1.6mi	Original tipo Gerotor	05.2003...01.2004	Etanol	MPI	IA1	
	MAM00214	RENAULT	Clio	1.0	Original tipo Gerotor	1996...1999	Gasolina	MPI
1.6				Original tipo Gerotor	1996...1999	Gasolina	MPI	IA1
R-19		1.6	Original tipo Gerotor	1997...	Gasolina	MPI	IA1	
		1.8	Original tipo Gerotor	1997...	Gasolina	MPI	IA1	
MM215	FORD	F-1000	4.9	Original tipo Gerotor	1998...	Gasolina	MPI	IA1
	MERCEDES-BENZ	Classe A	160	Original tipo Gerotor	1998...	Gasolina	MPI	IA1
MM216	FORD	Ranger	4.0	Original tipo Gerotor	1996...	Gasolina	MPI	
MM217	RENAULT	Clio	1.0	Original tipo Turbina	1999...	Gasolina	MPI	IA1
			1.6	Original tipo Turbina	1999...	Gasolina	MPI	IA1
MM218	FIAT	Doblò	1.4 8V	Turbina	11.2009...	Flexfuel	MPI	
			1.8 8V	Turbina	02.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	
		Doblò Adventure	1.8 8V - Locker	Turbina	07.2008...11.2009	Flexfuel	MPI	
		Fiorino	Furgão 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	
		Grand Siena	1.4	Turbina	03.2012...	Tetrafuel	MPI	
			1.4 / 1.6	Turbina	03.2012...	Flexfuel	MPI	
		Idea	1.4 / 1.8	Turbina	06.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	
			1.6 / 1.8	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	
		Idea Adventure	1.8 - Locker	Turbina	07.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	
		Linea	1.8 16V	Turbina	09.2010...	Flexfuel	MPI	
1.9 16V	Turbina		10.2008...08.2010	Flexfuel	MPI			

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM218	FIAT	Palio	1.0 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI		
			1.0 8V	Turbina	02.2007...07.2010	Flexfuel	MPI		
			1.4 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI		
			1.4 8V	Turbina	02.2007...10.2011	Flexfuel	MPI		
			1.6 16V	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI		
			1.8 8V	Turbina	01.2009...07.2010	Flexfuel	MPI		
			1.8R 8V	Turbina	02.2007...07.2010	Flexfuel	MPI		
			Fire Economy 1.0 8V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI		
		Palio Adventure	1.8	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI		
			1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI		
			1.8 8V	Turbina	05.2008...07.2010	Flexfuel	MPI		
		Palio Weekend	1.4 8V	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI		
			1.6	Turbina	11.2010...06.2012	Flexfuel	MPI		
		Punto	1.4	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI		
			1.6 / 1.8 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI		
			1.8	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI		
		Siena	1.0	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI		
			1.0 8V	Turbina	11.2007...05.2012	Flexfuel	MPI		
			1.4 8V	Turbina	11.2007...	Flexfuel	MPI		
			1.4 8V	Turbina	11.2007...02.2012	Tetrafuel	MPI		
			1.6 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI		
			1.8 8V	Turbina	11.2007...07.2010	Flexfuel	MPI		
			Fire 1.0 8V	Turbina	01.2010...06.2012	Flexfuel	MPI		
		Stilo	1.8 8V	Turbina	08.2007...11.2010	Flexfuel	MPI		
		Strada	1.4 / 1.8	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI		
			1.4 8V	Turbina	04.2007...06.2012	Flexfuel	MPI		
			1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI		
			1.8 8V	Turbina	04.2007...07.2010	Flexfuel	MPI		
		Uno	1.0 / 1.4	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI		
			Economy 1.4	Turbina	10.2011...	Flexfuel	MPI		
			Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI		
			Mille 1.0	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI		
			Mille Economy 1.0	Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI		
		FORD	Courier	1.6i	Turbina	06.2007...10.2008	Flexfuel	MPI	
				1.6i	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	
			Ecosport	1.6i	Turbina	10.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	
			Fiesta	1.0i	Turbina	01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	
			Fiesta Sedan	1.0i	Turbina	01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	
			Focus	1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	
		Focus Sedan	1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI		
		VOLKSWAGEN	CrossFox	1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	
			Fox	1.0	Turbina	10.2006...04.2008	Flexfuel	MPI	
				1.6	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	
			Gol	GIV 1.0	Turbina	10.2007...04.2010	Flexfuel	MPI	
				GIV 1.0 Ecomotion	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	
				GV 1.0 / 1.6	Turbina	07.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	
			Golf	GIV 1.6	Turbina	03.2008...04.2008	Flexfuel	MPI	
				GIV 2.0	Turbina	06.2008...	Flexfuel	MPI	
			Kombi	1.4	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	
			Polo	2.0 GT	Turbina	10.2008...01.2012	Flexfuel	MPI	
Polo Sedan	2.0	Turbina	10.2008...	Flexfuel	MPI				

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM218	VOLKSWAGEN	Saveiro	GIV 1.6 / 1.8	Turbina	02.2008...08.2009	Flexfuel	MPI		
			GV 1.6	Turbina	09.2009...	Flexfuel	MPI		
		Spacefox	1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI		
		Voyage	1.0 / 1.6	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI		
MM219	AUDI	A3	1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI		
			1.8 / 1.8T	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI		
	CHERY	Tiggo	2.0i	Turbina	04.2005...	Gasolina	MPI		
	CHEVROLET	Celta	1.4 MPFI	Turbina	08.2003...12.2006	Gasolina	MPI		
			S-10	4.3 V6 MPFI	Turbina	08.1996...10.2003	Gasolina	MPI	
			Zafira	2.0 MPFI	Turbina	04.2001...07.2012	Gasolina	MPI	
	2.0 SFI 16V	Turbina		04.2001...06.2005	Gasolina	MPI			
	FIAT	Bravo	1.4 16V T-Jet	Turbina	06.2011...	Gasolina	MPI		
				Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI		
				Turbina	10.2008...12.2012	Gasolina	MPI		
		Fiorino	Furgão 1.3 8V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	06.2001...06.2002	Gasolina	MPI		
		Linea	1.4 16V	Turbina	02.2009...	Gasolina	MPI		
				Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI		
				Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
		Palio	1.0 16V	Turbina	06.2001...06.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI		
	Punto	1.4 16V T-Jet	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI			
			Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI			
			Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI			
			Turbina	06.2001...02.2003	Gasolina	MPI			
	Siena	1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI			
			Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI			
			Turbina	01.2004...06.2006	Gasolina	MPI			
			Turbina	01.2004...06.2006	Gasolina	MPI			
	Uno	Furgoneta 1.3 8V	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI			
			Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI			
	PEUGEOT	408	1.6 THP	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI		
			1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI		
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI		
				Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI		
				Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI		
				Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI		
				Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI		
				Turbina	05.1999...02.2005	Gasolina	MPI		
				Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI		
				Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI		
Turbina				09.1999...08.2005	Gasolina	MPI			
Turbina				09.1999...09.2003	Gasolina	MPI			
Turbina				09.1999...05.2002	Gasolina	MPI			
Gol		GII 1.0mi 16V	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI			
			Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI			
			Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI			
			Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI			
			Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI			
			Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI			
Golf		GIII 1.8mi	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI			
			Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI			
			Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI			
			Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI			
			Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI			
New Beetle		2.0	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI			
	Turbina		10.1996...07.1999	Gasolina	MPI				
Parati	GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI				
		Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI				

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
MM219	VOLKSWAGEN	Parati	GII 2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI		
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...09.2003	Gasolina	MPI		
			GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI		
			GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI		
			GIII 2.0mi 16V GTI	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI		
		Polo	1.0 16V	Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI		
			1.6	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI		
			2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI		
		Polo Sedan	1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI		
			1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI		
			2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI		
		Saveiro	GII 1.6mi	Turbina	11.1999...09.2003	Gasolina	MPI		
GII 1.8mi	Turbina		11.1999...01.2000	Gasolina	MPI				
GII 2.0mi	Turbina		07.1997...01.2000	Gasolina	MPI				
GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina		02.2000...08.2005	Gasolina	MPI				
MM220	CITROËN	Xsara Picasso	2.0 16V	Turbina	Todos	Gasolina	MPI	IA1	
			1.0 16V	Turbina	2001...	Gasolina	MPI	IA1	
	PEUGEOT	206	1.6	Turbina	2001...	Gasolina	MPI	IA1	
MM227	FORD	Ranger	3.0D	Pré Bomba, original	2006...	Diesel	TD	IA1	
MM228	CHEVROLET	Blazer	2.8TD	Pré Bomba, tipo Turbina	2005...	Diesel	TD	IA5	
			S-10	2.8TD	Pré Bomba, tipo Turbina	2005...	Diesel	TD	IA5
WB007	ALFA ROMEO	155	2.0i 16V T.S.	Turbina	05.1996...10.1997	Gasolina	MPI	IA2	
	ASIA MOTORS	Towner	Truck 0.8i	Turbina	10.1998...05.2002	Gasolina	MPI	IA2	
	AUDI	A1	1.3i	Turbina	05.2007...	Gasolina	MPI	IA2	
			A3	1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	IA2
				1.6i	Turbina	09.2008...	Gasolina	MPI	IA2
	Astra	Astra	1.8	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8 / 1.8T	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	IA2	
			2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	IA2	
	Astra Sedan	Astra Sedan	2.0 16V	Turbina	02.1999...06.2005	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8	Turbina	10.1998...09.2001	Gasolina	MPI	IA2	
			2.0	Turbina	10.1998...10.2008	Gasolina	MPI	IA2	
	Blazer	Blazer	2.0 16V	Turbina	02.1999...03.2004	Gasolina	MPI	IA2	
			2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	IA2	
	C-20	C-20	2.4	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	IA2	
			Celta	4.1	Turbina	01.1996...12.1996	Gasolina	MPI	IA4
				4.1	Turbina	01.1996...12.1996	Gasolina	MPI	IA2
	Celta	Celta	1.0 MPFI	Turbina	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 VHC	Turbina	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	IA2	
	Classic	Classic	1.0 VHC	Turbina	01.2003...12.2005	Gasolina	MPI	IA2	
			Corsa	1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA2
	Corsa	Corsa		1.0 MPFI	Turbina	01.1999...01.2002	Gasolina	MPI	IA2
			Corsa	Corsa	1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI
	1.0 VHC	Turbina			02.2002...08.2005	Gasolina	MPI	IA2	
	1.6 MPFI	Turbina			01.1996...12.2002	Gasolina	MPI	IA2	
	1.6 MPFI 16V	Turbina			01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA2	
	1.6 MPFI 16V	Turbina			01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
	1.8 MPFI	Turbina			02.2002...07.2012	Gasolina	MPI	IA2	
	GSI 1.6 SFI 16V	Turbina			03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	IA4	
	GSI 1.6 SFI 16V	Turbina			03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	IA2	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
WB007	CHEVROLET	Corsa Pick-up	1.6 MPFI	Turbina	01.1996...08.2003	Gasolina	MPI	IA2	
		Corsa Sedan	1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 VHC	Turbina	02.2002...08.2005	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 MPFI	Turbina	12.1995...10.2006	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1997...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8 MPFI	Turbina	02.2002...08.2005	Gasolina	MPI	IA2	
		Corsa Wagon	1.0 / 1.6 MPFI	Turbina	01.1999...07.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 16V MPFI	Turbina	04.1999...07.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 MPFI	Turbina	03.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 MPFI	Turbina	09.1997...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA2	
		Ipanema	2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1997	Gasolina	MPI	IA4	
			2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1997	Gasolina	MPI	IA2	
		Kadett	2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA4	
			2.0 MPFI	Turbina	12.1996...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
		Omega	2.0 / 3.0 MPFI	Turbina	09.1992...12.1994	Gasolina	MPI	IA4	
			2.0 / 3.0 MPFI	Turbina	09.1992...12.1994	Gasolina	MPI	IA2	
			2.2 / 4.1 MPFI	Turbina	10.1994...12.1998	Gasolina	MPI	IA4	
			2.2 / 4.1 MPFI	Turbina	10.1994...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
		S-10	2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	IA2	
			2.4 MPFI	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	IA2	
		Silverado	4.1 MPFI	Turbina	11.1996...12.2001	Gasolina	MPI	IA4	
			4.1 MPFI	Turbina	11.1996...12.2001	Gasolina	MPI	IA2	
		Vectra	2.0 MPFI	Turbina	04.1996...03.1997	Gasolina	MPI	IA2	
			2.0 SFI 16V	Turbina	04.1996...11.1997	Gasolina	MPI	IA2	
			2.2 MPFI	Turbina	07.1998...12.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			2.2 SFI 16V	Turbina	12.1997...06.2005	Gasolina	MPI	IA2	
		CITROËN	C3	1.4 8V	Turbina	07.2003...07.2012	Gasolina	MPI	IA2
				1.6 16V	Turbina	05.2003...07.2012	Gasolina	MPI	IA2
		DODGE	Dakota	2.5i	Turbina	10.1998...12.2001	Gasolina	MPI	IA2
				3.9i	Turbina	07.1998...12.2001	Gasolina	MPI	IA2
		FIAT	Fiorino	Furgão / Pick-up 1.5	Turbina	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	IA2
				Furgão 1.3 8V	Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI	IA2
				Pick-up 1.6	Turbina	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	IA2
			Marea	2.0 20v Turbo	Turbina	12.1998...03.2007	Gasolina	MPI	IA2
			Marea Weekend	2.0 20v Turbo	Turbina	12.1998...03.2007	Gasolina	MPI	IA2
			Palio	1.0 16V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA2
				1.0 8V	Turbina	06.1996...08.2001	Gasolina	MPI	IA2
				1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA2
				1.6 16V	Turbina	04.1996...02.2000	Gasolina	MPI	IA2
				1.8 8V	Turbina	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	IA2
				Fire 1.0 8V	Turbina	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA2
				1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA2
				1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA2
				1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA2

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
WB007	FIAT	Palio Weekend	1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 16V	Turbina	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8 8V	Turbina	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	IA2	
		Siena	1.0 16V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 8V	Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI	IA2	
			1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 16V	Turbina	10.1997...02.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 8V	Turbina	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			Fire 1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI	IA2	
		Strada	1.3 8V	Turbina	09.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA2	
			1.5 8V	Turbina	10.1998...02.2003	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 16V	Turbina	02.1998...02.2003	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6 8V	Turbina	11.1998...12.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8 8V	Turbina	01.2003...05.2004	Gasolina	MPI	IA2	
		Tempra	2.0 16V	Turbina	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	IA2	
			Turbo 2.0 8V	Turbina	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	IA2	
		Tempra SW	2.0 8V	Turbina	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	IA2	
			2.0 I.E.	Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	IA2	
		Tipo	1.6 8V	Turbina	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	IA2	
			2.0 I.E. 16V	Turbina	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	IA2	
		Uno	Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI	IA2	
			Furgoneta 1.5 8V	Turbina	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	IA2	
			Mille 1.0	Turbina	06.2001...06.2006	Gasolina	MPI	IA2	
		FORD	Courier	1.3i	Turbina	07.1997...08.1999	Gasolina	MPI	IA2
				1.4i	Turbina	07.1997...08.1999	Gasolina	MPI	IA2
				1.6i	Turbina	09.1999...08.2002	Gasolina	MPI	IA2
			Escort	1.6i	Turbina	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA2
	1.8i 16V			Turbina	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA2	
	XR3 2.0i			Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA2	
	Escort SW		1.6i	Turbina	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8i 16V	Turbina	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA2	
	Fiesta		1.0i	Turbina	04.1996...06.2006	Gasolina	MPI	IA2	
			1.3i	Turbina	04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA2	
			1.4i 16V	Turbina	04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA2	
			1.6i	Turbina	09.1999...04.2005	Gasolina	MPI	IA2	
	Focus		1.6i 8V	Turbina	09.2003...	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8i 16V	Turbina	09.2000...07.2004	Gasolina	MPI	IA2	
			2.0i 16V	Turbina	07.2000...05.2005	Gasolina	MPI	IA2	
	Focus Sedan		1.6i 8V	Turbina	09.2003...	Gasolina	MPI	IA2	
			1.8i 16V	Turbina	09.2000...07.2004	Gasolina	MPI	IA2	
			2.0i 16V	Turbina	07.2000...05.2005	Gasolina	MPI	IA2	
	Ka		1.0i	Turbina	01.1997...12.2007	Gasolina	MPI	IA2	
1.3i			Turbina	01.1997...07.1999	Gasolina	MPI	IA2		
1.6i			Turbina	02.2001...12.2007	Gasolina	MPI	IA2		
Royale	2.0i		Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA2		
	2.0i		Turbina	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	IA2		
Verona	2.0i		Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA2		
Versailles	2.0i		Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA2		
	2.0i		Turbina	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	IA2		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
WB007	HONDA	Civic	1.6i 16V Sedan	Turbina	10.1995...12.2000	Gasolina	MPI	IA2
			1.7i 16V lx Sedan	Turbina	01.2001...04.2006	Gasolina	MPI	IA2
		Fit	1.4i 8V	Turbina	04.2003...10.2008	Gasolina	MPI	IA2
			1.5i 16V	Turbina	02.2005...10.2008	Gasolina	MPI	IA2
	HYUNDAI	Accent	Hatchback 1.5i	Turbina	08.1999...03.2006	Gasolina	MPI	IA2
		Azera	3.3i	Turbina	11.2006...08.2011	Gasolina	MPI	IA2
		Coupe	2.0i / 1.6i	Turbina	05.1996...04.2002	Gasolina	MPI	IA2
		Elantra	1.6i 16V	Turbina	10.1990...04.1995	Gasolina	MPI	IA2
			1.8i 16V	Turbina	06.1992...09.2000	Gasolina	MPI	IA2
		I30	2.0	Turbina	09.2007...	Gasolina	MPI	IA2
		Matrix	1.8i	Turbina	08.2001...04.2010	Gasolina	MPI	IA2
		Santa Fé	2.7i 4x4	Turbina	09.1999...11.2009	Gasolina	MPI	IA2
		Trajet	2.7i	Turbina	2000...06.2007	Gasolina	MPI	IA2
		Tucson	2.0i	Turbina	09.2004...03.2010	Gasolina	MPI	IA2
		Veracruz	3.8	Turbina	09.2006...	Gasolina	MPI	IA2
	KIA MOTORS	Picanto	1.1i	Turbina	05.2004...01.2011	Gasolina	MPI	IA2
		Sorento	3.8i	Turbina	12.2006...08.2008	Gasolina	MPI	IA2
	MAZDA	626	2.0i 16V	Turbina	07.1994...03.1997	Gasolina	MPI	IA2
		MPV	3.0i	Turbina	03.1996...05.1999	Gasolina	MPI	IA2
	MERCEDES-BENZ	Classe A	160	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA2
	MITSUBISHI	Pajero	Sport 3.0i v6	Turbina	07.1996...02.2009	Gasolina	MPI	IA2
	PEUGEOT	206	1.4i	Turbina	02.2004...12.2005	Gasolina	MPI	IA2
		408	1.6 THP	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI	IA2
		206 SW	1.4i	Turbina	02.2004...12.2005	Gasolina	MPI	IA2
	RENAULT	Clio	1.0i 16V	Turbina	2001...06.2003	Gasolina	MPI	IA2
			1.0i 8V	Turbina	09.1999...12.2006	Gasolina	MPI	IA2
			1.6i	Turbina	01.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA2
		Clio Sedan	1.0i 16V	Turbina	07.2003...12.2004	Gasolina	MPI	IA2
			1.0i 16V hi-power	Turbina	02.2005...10.2005	Gasolina	MPI	IA2
		1.6i 16V	Turbina	05.2000...12.2006	Gasolina	MPI	IA2	
		Kangoo	1.6i / 2.0i 16V	Turbina	07.2003...12.2004	Gasolina	MPI	IA2
		Megane	1.6i	Turbina	09.1997...09.2007	Gasolina	MPI	IA2
			2.0i	Turbina	05.1998...05.2001	Gasolina	MPI	IA2
		R-19	1.8i	Turbina	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	IA2
			Cabrio 1.8i	Turbina	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	IA2
	Scênic	1.6i 16V	Turbina	08.1999...05.2001	Gasolina	MPI	IA2	
		2.0i	Turbina	01.1999...12.2001	Gasolina	MPI	IA2	
		2.0i 16V	Turbina	01.2002...07.2010	Gasolina	MPI	IA2	
	SEAT	Inca	1.6 EFI	Turbina	11.1998...11.2003	Gasolina	MPI	IA2
	TOYOTA	Corolla	1.8i / 1.6 i 16V	Turbina	05.2002...03.2008	Gasolina	MPI	IA2
			1.8i 16V	Turbina	08.1998...06.2002	Gasolina	MPI	IA2
		Corolla Fielder	1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2004...12.2007	Gasolina	MPI	IA2
		RAV4	2.0 vvt-i 4x4	Turbina	05.2000...11.2005	Gasolina	MPI	IA2
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	IA2
		Fox	1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	IA2
			1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	IA2
		Gol	2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	IA2
GII 1.0i			Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	IA2	
GII 1.0mi 16V			Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA2	
GII 1.0mi 8V			Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA2	
GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA2			

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
WB007	VOLKSWAGEN	Gol	GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	IA2
			GII 2.0i	Turbina	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA2
			GII Special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA2
			GII Special 1.6mi	Turbina	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.0mi	Turbina	05.1999...02.2005	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.0mi 16V turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	IA2
		GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	IA2	
		Golf	GIV 1.6	Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI	IA2
			GIV 1.8 GTI Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA2
			GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	IA2
			GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA2
			GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.8	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 2.0mi	Turbina	08.1996...07.1998	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 2.8	Turbina	01.1992...12.1997	Gasolina	MPI	IA2
		Kombi	1.6mi	Turbina	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	IA2
		Logus	2.0i	Turbina	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA2
		New Beetle	2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	IA2
		Parati	GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA2
			GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	IA2
			GII 2.0i	Turbina	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	IA2
			GII 2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.0mi 16V turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 2.0mi 16V GTI	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	IA2
		Passat	2.0 (Inclusive Variant)	Turbina	10.1994...03.1997	Gasolina	MPI	IA2
			2.0i	Turbina	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA2
			2.8	Turbina	06.1991...03.1997	Gasolina	MPI	IA2
		Polo	1.0 16V	Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA2
			1.6	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA2
			2.0	Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA2
		Polo Classic	1.6MI	Turbina	07.1996...12.2003	Gasolina	MPI	IA2
		Polo Sedan	1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA2
			1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA2
			2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	IA2
		Quantum	2.0i	Turbina	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	IA2
			2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA2
		Santana	2.0i	Turbina	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	IA2
		Santana	2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA2
		Saveiro	GII 1.6mi	Turbina	07.1997...09.2003	Gasolina	MPI	IA2
			GII 1.8mi	Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA2
			GII 2.0mi	Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.6mi	Turbina	02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	IA2
			GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	IA2
		Van	1.6 mi	Turbina	11.1998...12.2003	Gasolina	MPI	IA2

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
WB011	AUDI	A3	1.6	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	IA8	
			1.8 / 1.8T	Turbina	05.1999...09.2006	Gasolina	MPI	IA8	
	Blazer	2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	MPI	IA8		
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	IA8		
		2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	IA8		
		2.4	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	IA8		
	Celta	1.0 MPFI	Turbina	08.2000...12.2002	Gasolina	MPI	IA8		
		1.0 VHC	Turbina	10.2002...03.2006	Gasolina	MPI	IA8		
	Classic	1.0 VHC	Turbina	01.2003...12.2005	Gasolina	MPI	IA8		
	CHEVROLET	Corsa	1.0 MPFI	Turbina	01.1999...01.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA8	
		Corsa Sedan	1.0 MPFI 16V	Turbina	04.1999...10.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 MPFI 16V	Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 MPFI	Turbina	01.1999...12.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 MPFI	Turbina	01.1999...10.2006	Gasolina	MPI	IA8	
		Corsa Wagon	1.0 / 1.6 MPFI	Turbina	01.1999...07.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 16V MPFI	Turbina	04.1999...07.2002	Gasolina	MPI	IA8	
	1.6 MPFI 16V		Turbina	01.1999...09.2001	Gasolina	MPI	IA8		
	S-10	2.2 EFI	Turbina	03.1995...10.1998	Gasolina	MPI	IA8		
		2.2 MPFI	Turbina	08.1997...02.1999	Gasolina	MPI	IA8		
		2.2 MPFI	Turbina	03.1999...04.2000	Gasolina	MPI	IA8		
		2.4 MPFI	Turbina	05.2000...01.2012	Gasolina	MPI	IA8		
		4.3 V6 MPFI	Turbina	08.1996...10.2003	Gasolina	MPI	IA8		
	CITROËN	C3	1.4 8V	Turbina	07.2003...07.2012	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 16V	Turbina	05.2003...07.2012	Gasolina	MPI	IA8	
	FIAT	Fiorino	Furgão / Pick-up 1.5	Turbina	09.1997...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			Furgão 1.3 8V	Turbina	02.2003...12.2006	Gasolina	MPI	IA8	
			Pick-up 1.6	Turbina	10.1995...10.1996	Gasolina	MPI	IA8	
		Palio	1.0 16V	Turbina	08.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 8V	Turbina	06.1996...08.2001	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 8V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 16V	Turbina	04.1996...02.2000	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 16V	Turbina	06.2001...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.8 8V	Turbina	02.2003...10.2003	Gasolina	MPI	IA8	
			Fire 1.0 8V	Turbina	06.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA8	
			1.5 8V	Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA8	
			Palio Weekend	1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...10.2000	Gasolina	MPI	IA8
		1.5 8V		Turbina	04.1996...11.1999	Gasolina	MPI	IA8	
		1.6 16V		Turbina	05.1997...02.2000	Gasolina	MPI	IA8	
		Palio Weekend	1.6 8V	Turbina	08.1997...12.2001	Gasolina	MPI	IA8	
			1.8 8V	Turbina	02.2003...02.2004	Gasolina	MPI	IA8	
		Siena	1.0 16V	Turbina	03.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 8V	Turbina	03.2004...07.2005	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0 8V 6 Marchas	Turbina	01.1999...08.2000	Gasolina	MPI	IA8	
			1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
				1.6 16V	Turbina	10.1997...02.2000	Gasolina	MPI	IA8

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
WB011	FIAT	Siena	1.6 16V	Turbina	06.2001...02.2003	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 8V	Turbina	03.1999...03.2000	Gasolina	MPI	IA8	
			Fire 1.0 8V	Turbina	03.2002...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
		Strada	1.3 8V	Turbina	09.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA8	
			1.5 8V	Turbina	10.1998...02.2003	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 16V	Turbina	02.1998...02.2003	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 8V	Turbina	11.1998...12.2000	Gasolina	MPI	IA8	
		Tempra	1.8 8V	Turbina	01.2003...05.2004	Gasolina	MPI	IA8	
			2.0 16V	Turbina	09.1993...12.1998	Gasolina	MPI	IA8	
		Tempra SW	Turbo 2.0 8V	Turbina	11.1994...05.1998	Gasolina	MPI	IA8	
			2.0 8V	Turbina	05.1994...10.1997	Gasolina	MPI	IA8	
		Tipo	2.0 I.E.	Turbina	03.1995...12.1996	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6 8V	Turbina	12.1995...05.1997	Gasolina	MPI	IA8	
		Uno	2.0 I.E. 16V	Turbina	04.1995...10.1995	Gasolina	MPI	IA8	
			Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2004...12.2006	Gasolina	MPI	IA8	
			Furgoneta 1.5 8V	Turbina	04.1997...12.2000	Gasolina	MPI	IA8	
			Mille 1.0	Turbina	06.2001...12.2003	Gasolina	MPI	IA8	
		FORD	Escort	Mille 1.0	Turbina	01.2004...06.2006	Gasolina	MPI	IA8
				1.6i	Turbina	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA8
				1.8i 16V	Turbina	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA8
	Escort SW		XR3 2.0i	Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6i	Turbina	02.2000...10.2002	Gasolina	MPI	IA8	
	Fiesta		1.8i 16V	Turbina	09.1996...10.2002	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0i	Turbina	04.1996...06.2006	Gasolina	MPI	IA8	
			1.3i	Turbina	04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA8	
			1.4i 16V	Turbina	04.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA8	
	Ka		1.6i	Turbina	09.1999...04.2005	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0i	Turbina	08.1999...12.2007	Gasolina	MPI	IA8	
			1.0i / 1.3i	Turbina	01.1997...07.1999	Gasolina	MPI	IA8	
	Royale		1.6i	Turbina	02.2001...12.2007	Gasolina	MPI	IA8	
			2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA8	
	Verona		2.0i	Turbina	02.1992...08.1993	Gasolina	MPI	IA8	
			2.0i	Turbina	02.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA8	
	Versailles		2.0i	Turbina	01.1993...10.1996	Gasolina	MPI	IA8	
			2.0i	Turbina	03.1991...08.1993	Gasolina	MPI	IA8	
	MERCEDES-BENZ		Classe A	160	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8
	PEUGEOT		408	1.6 THP	Turbina	02.2012...	Gasolina	MPI	IA8
	RENAULT	R-19	1.8i	Turbina	10.1994...12.1995	Gasolina	MPI	IA8	
			Cabrio 1.8i	Turbina	05.1992...12.1995	Gasolina	MPI	IA8	
	TOYOTA	Corolla	1.8i / 1.6 i 16V	Turbina	05.2002...03.2008	Gasolina	MPI	IA8	
			1.8i 16V	Turbina	08.1998...06.2002	Gasolina	MPI	IA8	
		Corolla Fielder	1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2004...12.2007	Gasolina	MPI	IA8	
		RAV4	2.0 vvt-i 4x4	Turbina	05.2000...11.2005	Gasolina	MPI	IA8	
	VOLKSWAGEN	Bora	2.0	Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	IA8	
			2.0	Turbina	09.2002...01.2009	Gasolina	MPI	IA8	
		Fox	1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Gasolina	MPI	IA8	
			1.6	Turbina	10.2003...10.2004	Gasolina	MPI	IA8	
		Gol	2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1995...07.2000	Gasolina	MPI	IA8	
			GII 1.0i	Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	IA8	
			GII 1.0i	Turbina	03.1999...10.1999	Gasolina	MPI	IA8	
GII 1.0mi 16V			Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA8		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
WB011	VOLKSWAGEN	Gol	GII 1.0mi 16V	Turbina	09.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.0mi 8V	Turbina	12.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.6mi / 2.0 mi	Turbina	10.1996...08.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.8mi	Turbina	10.1996...05.2002	Gasolina	MPI	IA8
			GII 2.0i	Turbina	09.1994...09.1996	Gasolina	MPI	IA8
			GII Special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GII Special 1.0mi 8V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GII Special 1.6mi	Turbina	10.2002...02.2004	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi	Turbina	08.2001...02.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi	Turbina	05.1999...02.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...05.2003	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.6mi	Turbina	09.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.8mi	Turbina	09.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 2.0mi	Turbina	09.1999...05.2002	Gasolina	MPI	IA8
			GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	IA8
			GIV 1.0	Turbina	08.2005...06.2008	Gasolina	MPI	IA8
		GIV 1.6	Turbina	08.1999...05.2004	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 1.6	Turbina	08.1999...03.2007	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 1.8 GTI Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 1.8 GTI Turbo	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 1.8 t	Turbina	10.1997...05.2004	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 2.0	Turbina	08.1999...05.2008	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	IA8	
		GIV 2.8 vr6	Turbina	07.2002...07.2003	Gasolina	MPI	IA8	
		GIII 1.8	Turbina	08.1992...07.1999	Gasolina	MPI	IA8	
		Kombi	1.6mi	Turbina	11.1997...12.2005	Gasolina	MPI	IA8
		Logus	2.0i	Turbina	10.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA8
		New Beetle	2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	IA8
			2.0	Turbina	06.2000...09.2010	Gasolina	MPI	IA8
		Parati	GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.0mi 16V	Turbina	08.1997...04.1999	Gasolina	MPI	IA8v
			GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	10.1996...07.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 2.0i	Turbina	08.1995...09.1996	Gasolina	MPI	IA8
			GII 2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GII 2.0mi 16V GTI	Turbina	10.1996...04.1999	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	08.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi 16V	Turbina	05.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA8
			GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	IA8
GIII 1.0mi 16V Turbo	Turbina	06.2000...07.2004	Gasolina	MPI	IA8			

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código



CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS		
WB011	VOLKSWAGEN	Parati	GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8		
			GIII 1.6mi / 1.8mi / 2.0mi	Turbina	08.1999...08.2005	Gasolina	MPI	IA8		
			GIII 2.0mi 16V GTI	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	IA8		
			GIII 2.0mi 16V GTI	Turbina	05.1999...07.2000	Gasolina	MPI	IA8		
		Passat	2.0i	Turbina	05.1994...12.1996	Gasolina	MPI	IA8		
			Polo	1.0 16V	Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA8	
		1.0 16V		Turbina	07.2002...05.2005	Gasolina	MPI	IA8		
		1.6		Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA8		
		1.6		Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA8		
		2.0		Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA8		
		2.0		Turbina	05.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA8		
		Polo Sedan	1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA8		
			1.4 16V	Turbina	11.2002...02.2005	Gasolina	MPI	IA8		
			1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA8		
			1.6	Turbina	11.2002...07.2006	Gasolina	MPI	IA8		
			2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	IA8		
			2.0	Turbina	11.2002...09.2008	Gasolina	MPI	IA8		
		Quantum	2.0i	Turbina	01.1992...09.1996	Gasolina	MPI	IA8		
			2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA8		
		Santana	2.0i	Turbina	09.1993...09.1996	Gasolina	MPI	IA8		
			2.0mi	Turbina	10.1996...05.2006	Gasolina	MPI	IA8		
		Saveiro	GII 1.6mi	Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA8		
			GII 1.6mi	Turbina	11.1999...09.2003	Gasolina	MPI	IA8		
			GII 1.8mi	Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA8		
			GII 1.8mi	Turbina	11.1999...01.2000	Gasolina	MPI	IA8		
			GII 2.0mi	Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA8		
			GII 2.0mi	Turbina	07.1997...01.2000	Gasolina	MPI	IA8		
			GIII 1.6mi	Turbina	02.2000...09.2003	Gasolina	MPI	IA8		
			GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	IA8		
		GIII 1.8mi / 2.0mi	Turbina	02.2000...08.2005	Gasolina	MPI	IA8			
		WB020	CHEVROLET	Corsa	1.0 MPFI	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2000...12.2002	Flexfuel	MPI	IA12
				Corsa Sedan	1.0 MPFI	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2000...12.2002	Flexfuel	MPI	IA12
FIAT	Fiorino		Furgão 1.5	Turbina. Conector padrão Marwal	09.2000...12.2004	Flexfuel	MPI	IA12		
	Palio		1.0 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	03.1999...05.2001	Flexfuel	MPI	IA12		
			1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1998...02.2004	Flexfuel	MPI	IA12		
	Palio Weekend		1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1998...02.2004	Flexfuel	MPI	IA12		
	Siena		1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1998...02.2004	Flexfuel	MPI	IA12		
	Strada		1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	07.1999...02.2004	Flexfuel	MPI	IA12		
			Uno	Furgoneta 1.5 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2000...12.2003	Flexfuel	MPI	IA12	
	Mille 1.0			Turbina. Conector padrão Marwal	09.1998...12.2003	Flexfuel	MPI	IA12		
FORD	Escort		2.0i XR3	Turbina. Conector padrão Marwal	03.1994...09.1996	Flexfuel	MPI	IA12		
	Royale		2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	01.1994...10.1996	Flexfuel	MPI	IA12		
	Versailles		2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	01.1994...10.1996	Flexfuel	MPI	IA12		
RENAULT	Clio		1.0i 16V hi-flex	Turbina. Conector padrão Marwal	11.2005...02.2011	Flexfuel	MPI	IA12		
			1.0i 16V hi-flex	Turbina. Conector padrão Marwal	11.2005...02.2009	Flexfuel	MPI	IA12		
	Clio Sedan		1.6i 16V hi-flex	Turbina. Conector padrão Marwal	11.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	IA12		
			Scênic	1.6i 16V hi-flex	Turbina. Conector padrão Marwal	03.2005...07.2010	Flexfuel	MPI	IA12	
VOLKSWAGEN	GOL		GII 1.0mi 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1998...04.1999	Flexfuel	MPI	IA12		
			GII 1.6i	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1994...10.1996	Flexfuel	MPI	IA12		
			GII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	10.1996...08.1999	Flexfuel	MPI	IA12		
		GII 1.8 mi	Turbina. Conector padrão Marwal	02.1997...08.1999	Flexfuel	MPI	IA12			

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
WB020	VOLKSWAGEN	Gol	GII 1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	06.1994...01.1997	Flexfuel	MPI	IA12
			GII 2.0 mi	Turbina. Conector padrão Marwal	02.1997...08.1999	Flexfuel	MPI	IA12
			GII 2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1994...01.1997	Flexfuel	MPI	IA12
			GII Special 1.0mi 8V	Turbina. Conector padrão Marwal	05.1999...08.2005	Flexfuel	MPI	IA12
			GII Special 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	10.2002...02.2004	Flexfuel	MPI	IA12
			GIII 1.0mi	Turbina. Conector padrão Marwal	05.1999...05.1999	Flexfuel	MPI	IA12
			GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1999...11.2004	Flexfuel	MPI	IA12
			GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	05.2003...08.2005	Flexfuel	MPI	IA12
		Kombi	1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	02.1998...12.2005	Flexfuel	MPI	IA12
		Logus	2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	10.1994...12.1996	Flexfuel	MPI	IA12
		Parati	GII 1.6 mi/ 1.8mi / 2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	01.1997...07.1999	Flexfuel	MPI	IA12
			GII 1.6i / 1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1995...12.1996	Flexfuel	MPI	IA12
			GII 2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1995...12.1996	Flexfuel	MPI	IA12
			GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	08.1999...11.2004	Flexfuel	MPI	IA12
		Passat	GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	05.2003...02.2004	Flexfuel	MPI	IA12
			2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	11.1993...12.1996	Flexfuel	MPI	IA12
		Quantum	1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	04.1994...05.2006	Flexfuel	MPI	IA12
			2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1994...06.1996	Flexfuel	MPI	IA12
		Santana	1.8i	Turbina. Conector padrão Marwal	04.1994...05.2006	Flexfuel	MPI	IA12
			2.0i	Turbina. Conector padrão Marwal	09.1994...06.1996	Flexfuel	MPI	IA12
		Saveiro	GII 1.6mi / 1.8mi	Turbina. Conector padrão Marwal	07.1997...01.2000	Flexfuel	MPI	IA12
			GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	02.2000...09.2003	Flexfuel	MPI	IA12
			GIII 1.6mi	Turbina. Conector padrão Marwal	05.2003...01.2004	Flexfuel	MPI	IA12
		WB022	CHEVROLET	Agile	1.4	Turbina	10.2009...	Flexfuel
Astra	2.0			Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	IA6
Astra Sedan	1.8			Turbina	05.2001...12.2004	Flexfuel	MPI	IA6
	2.0			Turbina	04.2004...02.2009	Flexfuel	MPI	IA6
	2.0 Multipower			Turbina	10.2004...12.2006	Flexfuel	MPI	IA6
Blazer	2.4 Flexpower			Turbina	02.2007...01.2012	Flexfuel	MPI	IA6
Celta	1.0 VHC Flexpower			Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	IA6
	1.0 VHC Flexpower			Turbina	12.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6
	1.0 VHCE Flexpower			Turbina	01.2009...	Flexfuel	MPI	IA6
Classic	1.0 VHC Flexpower			Turbina	06.2005...11.2006	Flexfuel	MPI	IA6
	1.0 VHC Flexpower			Turbina	01.2006...11.2008	Flexfuel	MPI	IA6
	1.0 VHCE Flexpower			Turbina	12.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
Corsa	1.0 MPFI			Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	IA6
	1.0 VHC Flexpower			Turbina	09.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6
	1.0 VHCE Flexpower			Turbina	05.2008...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6
	1.4 Econoflex			Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
	1.8 MPFI Flexpower			Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6
Corsa Sedan	1.0 MPFI			Turbina	01.2003...12.2005	Flexfuel	MPI	IA6
	1.4 Econoflex			Turbina	07.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
	1.8 MPFI Flexpower			Turbina	06.2003...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6
	1.0 VHC Flexpower			Turbina	09.2005...06.2007	Flexfuel	MPI	IA6
Mergiva	1.4 Econoflex			Turbina	09.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
	1.8 MPFI Flexpower			Turbina	11.2003...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
Montana	1.4 Econoflex			Turbina	07.2007...09.2009	Flexfuel	MPI	IA6
	1.8 MPFI Flexpower			Turbina	09.2003...06.2007	Flexfuel	MPI	IA6
	Combo 1.4 Econoflex			Turbina	12.2007...10.2010	Flexfuel	MPI	IA6
Prisma	1.0 VHCE Flexpower			Turbina	03.2009...01.2011	Flexfuel	MPI	IA6
	1.4 Econoflex			Turbina	10.2006...11.2006	Flexfuel	MPI	IA6

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
WB022	CHEVROLET	Vectra	2.0 / 2.4 16V Flexpower	Turbina	10.2005...09.2006	Flexfuel	MPI	IA6
			2.0 Flexpower	Turbina	10.2006...02.2009	Flexfuel	MPI	IA6
			2.0 Flexpower Hatch Next Edition	Turbina	03.2009...06.2011	Flexfuel	MPI	IA6
			2.4 16V Flexpower	Turbina	10.2006...01.2009	Flexfuel	MPI	IA6
			Hatch 2.0 Flexpower	Turbina	09.2007...02.2009	Flexfuel	MPI	IA6
	Zafira	2.0 MPFI Flexpower	Turbina	03.2004...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
	CITROËN	C3	1.4 8V / 1.6 16V	Turbina	10.2005...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6 16V Automatic	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6 16V Automatic	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
		C4	Lounge 2.0	Turbina	08.2013...	Flexfuel	MPI	IA6
		Xsara Picasso	1.6i 16V	Turbina	10.2006...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6
	FIAT	500	1.4 8V / 16V	Turbina	08.2011...	Flexfuel	MPI	IA6
		Doblò	1.4 8V	Turbina	11.2009...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.8 8V	Turbina	02.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6
		Doblò Adventure	1.8 8V - Locker	Turbina	07.2008...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6
		Fiorino	Furgão 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.4	Turbina	03.2012...	Tetrafuel	MPI	IA6
		Grand Siena	1.4 / 1.6	Turbina	03.2012...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.4 / 1.8	Turbina	09.2005...05.2007	Flexfuel	MPI	IA6
		Idea	1.4 / 1.8	Turbina	06.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6 / 1.8	Turbina	08.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.8	Turbina	08.2006...05.2007	Flexfuel	MPI	IA6
		Idea Adventure	Locker 1.8	Turbina	07.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6
			Linea	1.8 16V	Turbina	09.2010...	Flexfuel	MPI
		1.9 16V		Turbina	10.2008...08.2010	Flexfuel	MPI	IA6
		Palio	1.0 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.0 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6
			1.0 8V	Turbina	02.2002...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6
			1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6
			1.3 8V	Turbina	11.2002...05.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			1.4 16V	Turbina	11.2011...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.4 8V	Turbina	02.2007...10.2011	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6 16V	Turbina	07.2002...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.8 8V	Turbina	11.2003...02.2004	Flexfuel	MPI	IA6
			1.8 8V	Turbina	03.2004...01.2007	Flexfuel	MPI	IA6
			1.8 8V	Turbina	01.2009...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6
			1.8R 8V	Turbina	12.2005...01.2007	Flexfuel	MPI	IA6
			1.8R 8V	Turbina	02.2007...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6
	Fire 1.0		Turbina	03.2005...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
	Fire Economy 1.0 8V		Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Palio Adventure	1.6 16V	Turbina	10.2000...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.8 8V	Turbina	05.2003...	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.8 8V	Turbina	03.2004...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
	Palio Weekend	1.0 / 1.3 16V	Turbina	09.2000...06.2002	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.3 8V	Turbina	03.2004...05.2005	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.4	Turbina	05.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.4	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.4 8V	Turbina	06.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.4 8V	Turbina	05.2008...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
1.6		Turbina	11.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6		

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS	
WB022	FIAT	Palio Weekend	1.6 16V	Turbina	06.2001...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	05.2006...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		Punto	1.4 / 1.8	Turbina	08.2007...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6 / 1.8 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
		Siena	1.0 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0 8V	Turbina	11.2002...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.3 16V	Turbina	07.2002...02.2003	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.3 8V	Turbina	03.2002...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 8V	Turbina	06.2002...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 8V	Turbina	08.2006...	Tetrafuel	MPI	IA6	
			1.6 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	11.2003...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
			Fire 1.0 8V	Turbina	07.2002...12.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			Fire 1.0 8V	Turbina	01.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
		Stilo	1.8 8V	Turbina	08.2007...11.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
		Strada	1.4 / 1.8	Turbina	06.2012...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4 8V	Turbina	06.2005...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 16V	Turbina	08.2010...06.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.8 8V	Turbina	06.2004...07.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
			Fire 1.4 8V	Turbina	09.2006...03.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
		Uno	1.0 / 1.4	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Economy 1.4	Turbina	10.2011...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Furgoneta 1.3 8V	Turbina	01.2007...	Flexfuel	MPI	IA6	
			Furgoneta 1.5 8V	Turbina	01.2004...12.2004	Flexfuel	MPI	IA6	
			Mille 1.0	Turbina	03.2005...04.2007	Flexfuel	MPI	IA6	
			Mille 1.0	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		FORD	Courier	1.6i	Turbina	06.2007...10.2008	Flexfuel	MPI	IA6
				1.6i	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
	Ecosport		1.6i	Turbina	10.2007...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
			2.0i 16V 4x4	Turbina	11.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
	Fiesta		1.0i	Turbina	01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0i	Turbina	01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
	Fiesta Sedan		1.0i	Turbina	01.2007...03.2010	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.0i	Turbina	01.2007...09.2012	Flexfuel	MPI	IA6	
	Focus		1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Focus Sedan		1.6i 16V	Turbina	01.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6i 8V	Turbina	04.2007...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			2.0i 16V	Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	IA6	
	Ka	1.0i / 1.6	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	IA6		
	HONDA	City	1.5i Flex	Turbina	08.2009...	Flexfuel	MPI	IA6	
		Civic	1.8i 16V Sedan	Turbina	11.2006...12.2011	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
		Fit	1.4i 8V	Turbina	12.2006...10.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.5i 16V	Turbina	11.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
	PEUGEOT	206	1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.4i	Turbina	01.2006...11.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
			1.6i 16V Automatic	Turbina	03.2007...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
WB022	PEUGEOT	307	1.6i 16V	Turbina	07.2006...	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6i Sedan 16V	Turbina	08.2006...	Flexfuel	MPI	IA6
			2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		307 Sedan	2.0i 16V	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		308	1.6i	Turbina	02.2012...	Flexfuel	MPI	IA6
		206 SW	1.4i	Turbina	01.2006...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6i 16V	Turbina	05.2005...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
		Hoggar	1.4i / 1.6i 16V	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
		Partner	1.6i 16V	Turbina	07.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
		TOYOTA	Corolla	1.8i 16V	Turbina	05.2007...	Flexfuel	MPI
	2.0i 16V			Turbina	04.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
	Corolla Fielder		1.8i 16V Wagon	Turbina	05.2007...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6
	VOLKSWAGEN	CrossFox	1.6	Turbina	04.2005...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		Fox	1.0	Turbina	10.2003...09.2006	Flexfuel	MPI	IA6
			1.0	Turbina	10.2003...04.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			1.0	Turbina	10.2006...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6	Turbina	10.2003...07.2008	Flexfuel	MPI	IA6
			1.6	Turbina	08.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		Gol	GIII 1.0mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.0mi	Turbina	03.2005...07.2006	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.0mi	Turbina	03.2005...07.2006	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.6mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.6mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.8mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.0	Turbina	08.2005...09.2007	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.0	Turbina	10.2007...04.2010	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.0 Ecomotion	Turbina	05.2010...	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.6 / 1.8	Turbina	08.2005...06.2008	Flexfuel	MPI	IA6
		Golf	GV 1.0 / 1.6	Turbina	07.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.6	Turbina	03.2006...02.2008	Flexfuel	MPI	IA6
				Turbina	03.2008...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6
		Turbina		06.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
		Kombi	1.4	Turbina	01.2006...12.2007	Flexfuel	MPI	IA6
			1.4	Turbina	01.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		Parati	GIII 1.6mi	Turbina	12.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.6mi	Turbina	03.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.8mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.6	Turbina	09.2005...	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.8	Turbina	09.2005...12.2008	Flexfuel	MPI	IA6
		Polo	1.6	Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	IA6
			2.0 GT	Turbina	10.2008...01.2012	Flexfuel	MPI	IA6
		Polo Sedan	1.6	Turbina	12.2004...	Flexfuel	MPI	IA6
			2.0	Turbina	10.2008...	Flexfuel	MPI	IA6
		Saveiro	GIII 1.6mi	Turbina	02.2004...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIII 1.8mi	Turbina	02.2005...08.2005	Flexfuel	MPI	IA6
			GIV 1.6 / 1.8	Turbina	09.2005...01.2008	Flexfuel	MPI	IA6
GIV 1.6 / 1.8			Turbina	02.2008...08.2009	Flexfuel	MPI	IA6	
GV 1.6			Turbina	09.2009...	Flexfuel	MPI	IA6	
Spacefox		1.6	Turbina	04.2006...04.2008	Flexfuel	MPI	IA6	
		1.6	Turbina	05.2008...	Flexfuel	MPI	IA6	
Voyage		1.0 / 1.6	Turbina	10.2008...07.2012	Flexfuel	MPI	IA6	

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



KIT BOMBA - REFIL

Aplicação por Código

MAGNETI MARELLI

CÓDIGO	MONTADORA	MODELO	COMPLEMENTO	TIPO	ANO	COMBUSTÍVEL	SISTEMA	INFOR. ADICIONAIS
WB101	CHEVROLET	Calibra	2.0 16V	Externa ao tanque	10.1993...03.1995	Etanol / Gasolina	MPI	IA3
		Ipanema	1.8 / 2.0 EFI	Externa ao tanque	03.1991...12.1997	Etanol / Gasolina	MPI	
		Kadett	1.8 / 2.0 EFI	Externa ao tanque	03.1991...12.1997	Etanol / Gasolina	MPI	
		Monza	1.8 / 2.0 EFI	Externa ao tanque	03.1991...12.1996	Etanol / Gasolina	MPI	
	2.0 MPFI		Externa ao tanque	11.1989...12.1993	Etanol / Gasolina	MPI		
	PEUGEOT	306	1.8i 16V	Externa ao tanque	05.1997...12.2007	Etanol / Gasolina	MPI	IA3
405		1.8i	Externa ao tanque	06.1992...04.1997	Etanol / Gasolina	MPI		
		2.0i	Externa ao tanque	06.1992...04.1997	Etanol / Gasolina	MPI		

CROSS REGISTRO

Código Magneti Marelli	Registro
MM103	06577/2015
MM145	009371/2013
MM209	06577/2015
MM210	06577/2015
MM212	06577/2015
MAM00213	005307/2013
MAM00214	005306/2013
MM215	06577/2015
MM216	06577/2015
MM217	06577/2015
MM218	009371/2013
MM219	06577/2015
MM220	06577/2015
WB007	06577/2015
WB011	06577/2015
WB020	009371/2013
WB022	009371/2013
WB101	009371/2013

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- IA1** Aplicação que mantém todas as características do Módulo de Combustível original Marwal.
- IA2** Bomba avulsa para maior versatilidade de aplicações. Compatível com conjunto Bomba 0 580 453 470, 0 580 453 471 e 0 580 453 477.
- IA3** Certificação não aplicável para bombas de utilização externa ao tanque de combustível.
- IA4** Compatível com a Bomba do conjunto Bosch F 000 TE1 042
- IA5** Compatível com Bomba Delphi.

- IA6** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch.
- IA7** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit com chicote elétrico.
- IA8** Compatível com Bomba e Módulo de Combustível Bosch. Kit sem chicote elétrico.
- IA9** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 054
- IA10** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 055
- IA11** Compatível com conjunto Bomba Bosch F 000 TE1 184
- IA12** Substitui Bosch F 000 TE0 120



MAGNETI MARELLI COFAP FABRICADORA DE PEÇAS LTDA

Av. Manoel da Nóbrega, 196 - Conj. I4 - Bairro Capuava - Mauá - SP - CEP 09380.120

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

DDG - DISCAGEM DIRETA GRATUITA:

0800 0191 638 - PRODUTOS MAGNETI MARELLI

w w w . m m c o f a p . c o m . b r

ESCRITÓRIOS REGIONAIS DE VENDAS

SÃO PAULO

Av. Brigadeiro Faria Lima, 201 - 10º andar - Bairro Pinheiros - São Paulo - SP - CEP 05426.100
FONE: 11 3030 9820 FAX: 11 3030 9825 e.mail: erv.saopaulo@magnetimarelli.com

RIO DE JANEIRO

Av. Bruxelas, 185 - Sala 102 - Bairro Bonsucesso - Rio de Janeiro - RJ - CEP 21041.000
FONE: 21 2560 0822 FAX: 21 2270 1172 e.mail: erv.riojaneiro@magnetimarelli.com

CURITIBA

Rua Santa Catarina, 65 - Salas 302/ 303A - Bairro Água Verde - Curitiba - PR - CEP 80620.100
FONE/ FAX: 41 3342 7579 e.mail: erv.curitiba@magnetimarelli.com

GOIÂNIA

Av. Pires Fernandes, 39 - Salas 102/ 104 - Setor Aeroporto - Goiânia - GO - CEP 74070.030
FONE: 62 3229 1010 FAX: 62 3229 4732 e.mail: erv.goiania@magnetimarelli.com

RECIFE

Rua Ribeiro de Brito, 573 - Salas 204/ 205 - Bairro Boa Viagem - Recife - PE - CEP 51021.310
FONE: 81 3465 6565 FAX: 81 3465 6546 e.mail: erv.recife@magnetimarelli.com