

2025/26 CATÁLOGO

As melhores soluções
em ignição e elétrica
do mercado.





Cabos de
Ignição

Platinados

Interruptores

Condensadores

Módulos de
Ignição

Bobinas
Ignição

Bobinas
Plásticas

Tampas do
Distribuidor

Rotores do
Distribuidor



**Desde 1956 anos atendendo as principais
montadoras do mercado**

Índice | Contenido | Index

- 02 Apresentação**
Presentación | Presentation
- 05 Jogos de Cabos de Ignição Supressivos**
Juegos de Cables de Encendido Supresores |
Suppressive Ignition Wire Sets
- 28 Jogos de Cabos de Ignição Comuns**
Juegos de Cables de Encendido Común |
Ignition Wire Sets
- 29 Jogos de Cabos de Ignição Supressivos para
veículos importados**
Juegos de Cables de Encendido Supresores para
Vehículos Importados |
Suppressive Ignition Wire Sets for Imported Vehicles
- 30 Interruptores da Pressão do Óleo**
Interruptores de la Presión de Aceite |
Oil Pressure Switches
- 43 Interruptores da Luz do Freio**
Interruptores de la Luz del Freno | Brake Light Switches
- 55 Interruptores da Luz de Ré**
Interruptores de las Luces de Marcha Atrás |
Reverse Light Switches
- 67 Sensor Eletrônico do Ar Condicionado**
Sensor Electrónico de Aire Acondicionado |
Electronic Air Conditioning Sensor
- 68 Interruptor de Pressão da Direção Hidráulica**
Interruptor de Presión de Dirección Hidráulica |
Pressure Switch Hydraulic Steering
- 69 Tampas do Distribuidor**
Tapas del Distribuidor | Distributor Caps
- 74 Rotores do Distribuidor**
Rotores del Distribuidor | Distributor Rotors
- 79 Condensadores**
Condensadores | Condensers
- 81 Platinados**
Platinos del Distribuidor | Distributor Points
- 82 Bobinas de Ignição**
Bobinas de Encendido | Ignition Colls
- 86 Bobinas Plásticas**
Bobinas Plásticas | Plastic Ignition Colls
- 88 Bobina Impulsora**
Presentación | Presentation
- 89 Sensor Hall**
Salón del Sensor | Hall Sensor
- 90 Módulos de Ignição**
Modulo de Encendido | Ignition Module
- 91 Sensor de Fase**
Sensor de Fase | Phase Sensor
- 92 Sensor de Rotação**
Sensor de Rotación | Speed Sensor
- 95 Tabela de Conversão de Códigos**
Tabla de la Conversión de Códigos |
Table of Codes Conversion



TRADIÇÃO E MODERNIDADE NA MESMA DIREÇÃO, A SUA SATISFAÇÃO.

Nosso maior patrimônio é a nossa história, construída com pioneirismo, dedicação e o esforço incansável de cada um de nossos colaboradores.

A união de esforços dos pioneiros imigrantes Vilius e Julio Rechenbergas e Miguel Radzevicius, com o apoio de uma equipe de trabalhadores dedicados, resultou na fundação da Olimpik Indústria de Auto Peças Ltda. em 26 de julho de 1956.

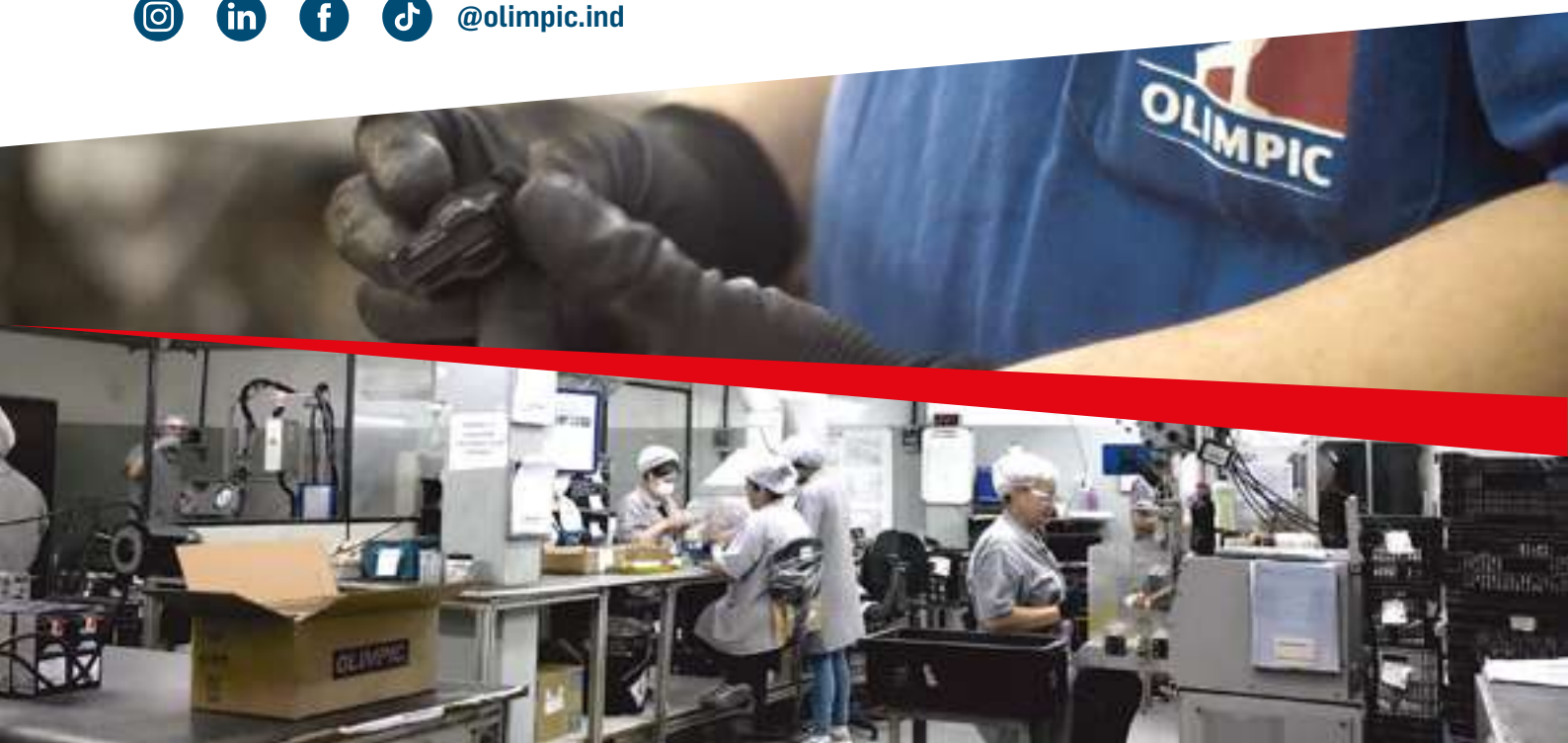
Com quase 70 anos de trajetória, a OLIMPIC se consolidou como referência na fabricação de peças de ignição e elétrica para veículos automotivos, oferecendo produtos de alta tecnologia e atendendo aos mais rigorosos padrões de qualidade para os mercados de reposição, exportação e OEM.

Nosso compromisso é inovar continuamente e antecipar as tendências do mercado automobilístico.

www.olimpic.com.br



@olimpic.ind





PARA O MELHOR DESEMPENHO EM IGNIÇÃO E ELÉTRICA, NÓS TEMOS A MELHOR SOLUÇÃO.

Estamos sempre à frente da evolução tecnológica, investindo continuamente na modernização de máquinas, processos e em nosso parque fabril. Esse compromisso constante impulsiona nossa produtividade e assegura padrões de qualidade que superam as exigências das maiores montadoras do Brasil e do mundo.

DIFERENCIAIS

- **Produtos de alta qualidade**, desenvolvidos com excelência e inovação.
- **Empresa 100% Brasileira**, com tradição e compromisso no setor automotivo.
- **Desde 1956**, especialista na fabricação de peças de ignição e elétrica.
- **Fornecimento direto para indústrias**, sistemistas e montadoras.
- **Presença global**, exportando para diversos países.
- **Catálogo abrangente**, linha completa desenvolvidas para diferentes modelos.
- **Atendimento especializado**, com SAC integrado à Engenharia do Produto.
- **Inovação ágil**, com laboratório técnico capaz de desenvolver peças em até 30 dias.





Código OLIMPIC → 13 030

Imagem do Produto → 

Montadora • Nº Original → FIAT • 7710.628

Conversão → Referência: 3350

Informações Técnicas → 

Aplicações → Modelos com Motor 1300Cc. - Diesel

Ano → Todos

11 000

Referência: SC-G62



GM

Chevette 1.0 / 1.4 / 1.6 - Álcl./Gas	Todos		
Chevy 1.4 / 1.6 - Álcl./Gas	Todos		
Marajó 1.4 / 1.6 - Álcl./Gas	Todos		

11 002

Referência: SC-G61



GM

Kadett 1.8 Carb. - Álcl./Gas.	→ 86		
Kadett 2.0 mpf - Álcl./Gas.	→ 86		
Monza 1.8 Carb. - Álcl./Gas.	→ 86		
Monza 1.8 / 2.0 Carb. - Álcl./Gas.	→ 86		
Monza 2.0 mpf - Álcl./Gas.	→ 86		

11 003

Referência: SC-G65



GM

Ipanema 1.8 / 2.0 efi - Álcl./Gas.	92 →		
Kadett 1.8 / 2.0 efi - Álcl./Gas.	92 →		
Monza 1.8 / 2.0 efi - Álcl./Gas.	92 →		

11 004

Referência: SC-G64



GM

A 10 / A 20 6 Cil. 250 - Álcl.	85 → 95		
Brasica Blazer 4.1 / 6 Cili. - Álcl.	85 → 89		
C 10 / C14 / C15 6 Cil. 261 - Gas.	Todos		
Caravan / Comodoro 6 Cil. - Álcl./Gas.	Todos		
Diplomata 6 Cil. - Álcl./Gas.			
Opala 6 Cil. ign. Conv./eletr. - Álcl./Gas.	Todos		

11 005

Referência: SC-G01



GM

Monza 1.8 / 2.0 efi (Opcional) - Álcl./Gas.	92 → 94		
Kadett 1.8 / 2.0 efi (Opcional) - Álcl./Gas.	92 → 94		

11 006

Referência: SC-G67



GM

Omega 2.0 4Cil. Mpfi - Álcl./Gas.	93 → 94		
Suprema 2.0 4Cil. Mpfi - Álcl./Gas.	93 → 94		

11 007

Referência: SC-G71



GM			
Omega 2.2 4Cil. Mpfi - Ál./Gas.	95 →		
Suprema 2.2 4Cil. Mpfi - Ál./Gas.	95 →		

11 008

Referência: SC-G68



GM			
Omega 3.0 6Cil. Mpfi - Gas.	93 → 94		
Suprema 3.0 6Cil. Mpfi - Gas.	93 → 94		

11 009

Referência: SC-G69



GM			
Vectra 2.0 8v / CD / GLS mpfi - Gas.	93 → 95		

11 010

Referência: SC-G66



GM			
Corso 1.0 / 1.4 / 1.6 8v efi - Ál./Gas.	94 →		

11 012

Referência: SC-G73



FIAT		GM	
Dobló 1.8 8v - Gas.	04 →	Agile 1.4 8v / Econo Flex - Flex	09 →
Dobló 1.8 8v - Flex	06 →	Blazer / S10 2.4 8v / Flexpower - Flex	07 →
Dobló Adventure 1.8 8v - Gas.	04 → 06	Celta 1.0 8v mpfi VHC - Gas.	00 →
Dobló Adventure 1.8 8v - Flex	06 →	Celta 1.0 8v / VHC Flexpower - Flex	05 →
Idea 1.8 8v HLX - Flex	05 →	Celta 1.4 8v / SOHC mpfi - Gas.	07/03 →
Idea Adventure 1.8 8v - Flex	06 →	Classic 1.0 8v / VHCE - Flex	04/10 →
Palio 1.8 8v - Gas.	03 →	Cobalt 1.4, 1.8 8v - Flex	11 →
Palio 1.8 8v - Flex	04 →	Corso 1.0 / 1.4 / 1.6 8v mpfi - Ál./Gas.	96 →
Palio 1.8R 8v - Flex	05 →	Corso 1.0 8v / VHC - Gas.	02 →
Palio Adventure 1.8 8v - Flex	05 →	Corso 1.0 8v / Flexpower - Flex	05 →
Palio Weekend 1.8 8v - Gas.	03 →	Corso 1.4 8v - Flex	06/07 →
Palio Weekend 1.8 8v / HLX - Flex	04 →	Corso 1.8 8v	02 →
Punto 1.8 8v MPI - Flex	07 →	Meriva 1.4 8v - Flex	08 →
Siena 1.8 8v - Gas.	03 →	Meriva 1.8 8v	02 →
Siena 1.8 8v - Flex	04 →	Montana 1.4 8v - Flex	07 →
Stilo 1.8 8v - Gas.	02 →	Montana 1.8 8v / Flexpower - Flex	03 →
Stilo 1.8 8v - Flex	05 →	Prisma 1.0 / CHCE - Flex	09 →
Strada 1.8 8v - Gas.	03 →	Prisma 1.4 8v / Econo Flex - Flex	06 →
Strada 1.8 8v - Flex	04 →	Spin 1.8 - Flex	12 →

11 013

Referência: SC-G80



GM

Astra 1.8 / 2.0 8v SOHC - Álcl./Gas.	95		

11 014

Referência: SC-G72



GM

Ipanema 2.0 mpfi - Álcl./Gas.	97 → 98		
Kadett 2.0 mpfi - Álcl./Gas.	97 → 98		
Vectra 2.0 8v / CD / GLS - Gas.	96 → 98		

11 015

Referência: SC-G78



GM

Astra 2.0 16 v - Gas.	98 →		
Vectra 2.0 16 v / DOHC mpfi - Gas.	97 →		
Vectra 2.2 16v / DOHC mpfi - Gas.	98 →		
Vectra 2.4 16 v / Flexpower	05 →		
Zafira 2.0 16v - Gas.	01 →		

11 016

Referência: ST-F27



FORD

Belina / Corcel / De-Rey 1.6 CHT-AE	91 →		
Escort 1.6 CHT-AE - Álcl./Gas.	91 →		
Pampa 1.6 CHT-AE - Álcl./Gas.	91 →		
Verona 1.6 CHT-AE - Álcl./Gas.	91 →		

11 017

Referência: ST-F25



FORD

Escort 1.8 AP - Álcl./Gas.	92		
Pampa 1.8 AP - Álcl./Gas.	92		
Verona 1.8 AP - Álcl./Gas	92		

VOLKSWAGEN

Apollo 1.8 carb. AP - Álcl./Gas.	02/92→11/92		

11 018

Referência: ST-F22



FORD

Belina / Corcel / Del Rey 1.8 AP	→ 91		
Del Rey 1.8 AP - Álcl./Gas.	92		
Escort 1.8 AP - Álcl./Gas.	→ 91		
Pampa 1.8 AP - Álcl./Gas.	→ 91		
Verona 1.8 AP - Álcl./Gas.	→ 91		

VOLKSWAGEN

Apollo 1.8 carb. AP (bobina sem pino)	06/90→11/92		

11 019

Referência: ST-F26



FORD

Escort 1.6 AE - Álc./Gas.	92
Pampa 1.6 AE - Álc./Gas.	92
Verona 1.6 CHT - AE - Álc./Gas.	92

11 020

Referência: ST-V04



FORD

Escort 1.0 AE - Álc./Gas.	93 →
---------------------------	------

VOLKSWAGEN

Logus 1.8 8v AE - Álc./Gas.	93 → 94
-----------------------------	---------

11 021

Referência: ST-V05



FORD

Escort 1.6 / 1.8 AP - Álc./Gas.	93 → 94
Pampa 1.8 i / Bobina com trava interna	97
Verona 1.6 / 1.8 AP - Álc./Gas.	93 → 94

VOLKSWAGEN

Logus 1.6 / 1.8 / 2.0 AP - Álc./Gas.	93 → 94
--------------------------------------	---------

11 022

Referência: ST-V06



FORD

Escort 2.0 i AP / XR3 - Álc./Gas.	93 → 94
Verona 2.0 AP -inj. - Álc./Gas.	93 → 94

11 024

Referência: SC-G75



GM

C 20 4.1 6 Cil. 250 - Gas.	96
Gran Blazer 4.1 6Cil. - Gas.	97 → 99
Omenga 4.1 6 Cil. mpfi - Gas.	Todos
Suprema 4.1 6 Cil. mpfi - Gas.	Todos
Silverado 4.1 6 Cil. - Gas.	97 → 99

11 025

Referência: SC-G77



GM

Blazer 2.4 L4 mpfi - Gas.	97 →
S 10 2.4 L4 mpfi - Gas.	97 →

11 026

Referência: SC-G77



FIAT

147 /Panorama - Álc./Gas.	Todos
147 /Rallye 1050 / 1300 - Álc./Gas.	Todos
Oggi 1050 / 1300 / 1415 - Álc./Gas.	Todos
Spazio 1050 / 1300 Carb. - Álc./Gas.	Todos
Uno 1050 / 1300 Carb. - Álc./Gas.	Todos

11 027

Referência: SC-T42



FIAT

Elba 1.3 8v Carb. - Álc./Gas.	86 → 89
Elba 1.5 8v Carb. - Álc./Gas.	86 → 89
Fiorino 1.3 / 1.5 - Álc./Gas.	88 → 89
Fiorino Pick-up 1.3 / 1.5 - Álc./Gas.	88 → 89
Uno 1.3 - Álc./Gas.	85 → 89
Uno / Furgoneta 1.3 / 1.5 - Álc./Gas.	88 → 89

11 028

Referência: SC-T47



FIAT

Elba 1.5 8v Carb. - Gas.	91
Fiorino 1.3 / 1.5 - Álc./Gas.	90 → 91
Fiorino Pick-up 1.3 / 1.5 - Álc./Gas.	90 → 91
Premio 1.5 Carb. - Álc./Gas.	90 → 91
Uno 1.0 Carb. / Mille - Gas.	90 → 91
Uno 1.3 / 1.5 - Álc./Gas.	90 → 91
Uno / Furgoneta 1.3 / 1.5 - Álc./Gas.	90 → 91

11 029

Referência: SC-T44



FIAT

Elba 1.5 8v Carb. - Gas.	92 → 93
Fiorino 1.5 / Carb. - Álc./Gas.	92 → 93
Fiorino Pick-up 1.5 / Carb. - Álc./Gas.	92 → 93
Premio 1.5 Carb. - Álc./Gas.	92 →
Uno 1.0 Carb. / Mille - Gas.	92 → 93
Uno 1.5 Carb. - Gas.	92 →
Uno / Furgoneta 1.5 - Álc./Gas.	92 →

11 030

Referência: SC-T41



FIAT

Elba 1.6 8v Carb. - Álc./Gas.	90 → 91
Premio 1.5 Carb. - Álc./Gas.	→ 89
Premio 1.6 Carb. - Álc./Gas.	→ 91
Uno 1.5 Carb. - Álc./Gas.	→ 89
Uno 1.5R Carb. - Gas.	→ 91

11 031

Referência: SC-T45



FIAT

Elba 1.6 8v Carb. - Álc./Gas.	92 → 93
Fiorino 1.6 / Carb. - Álc./Gas.	92 →
Fiorino 1.6 / Carb. - Álc./Gas.	92 →
Premio 1.6 Carb. - Álc./Gas.	92 →
Uno 1.6 - Álc./Gas.	92 →
Uno 1.6R Carb. - Álc./Gas.	90 → 93

11 032

Referência: SC-T46



FIAT

Duna 1.6 8v / i.e. - Gas.	95	Fiorino Pick-up 1.6 / Inj. - Álc./Gas.	93 →
Elba 1.5 8v / SPI - Álc./Gas.	94 → 96	Premio 1.5 inj. - Álc./Gas.	92 →
Elba 1.6 8v / SPI inj. - Gas.	94 → 96	Premio 1.6 inj. - Álc./Gas.	93 →
Fiorino 1.0 / Carb. Inj. - Álc./Gas.	93 → 96	Uno 1.5 / i.e. - Gas.	92 →
Fiorino Pick-up 1.0 / Carb. Inj. - Álc./Gas.	93 → 96	Uno 1.5 / 1.6 inj. - Álc.	92 →
Fiorino 1.5 / Inj. - Álc./Gas.	92 →	Uno 1.6 / i.e. - Gas.	92 →
Fiorino Pick-up 1.5 / Inj. - Álc./Gas.	92 →	Uno Furgoneta 1.5 i.e. - Álc./Gas.	92 →
Fiorino 1.6 / Inj. - Álc./Gas.	93 →		

11 033

Referência: SC-T49



FIAT

Elba 1.6 Carb. - Álc./Gas.	90 → 94		
Elba 1.6 8v / MPI - inj. - Gas.	94		
Uno 1.6R / MPI - Gas.	94		

11 034

Referência: SC-T43



FIAT

Tempra 2.0 8v Carb. - Álc./Gas.	92 → 93		

11 035

Referência: SC-T48



FIAT

Tempra 2.0 8v / spi - Gas.	94 → 99		
Tempra 2.0 8v / spi - Álc.	95 → 96		

11 037

Referência: SC-T51



FIAT

Uno 1.4 / Turbo - Gas.	94		

11 038

Referência: SC-T52



FIAT

Uno 1.4 / Turbo (c/ ar condicionado) - Gas.	95		

11 040

Referência: ST-V01



VOLKSWAGEN

Gol 1.6 /1.8 AP - Trans. - Álcl./Gas.	82 → 86
Parati 1.6 /1.8 AP - Trans. - Álcl./Gas.	82 → 86
Saveiro 1.6 /1.8 AP - Trans. - Álcl./Gas.	82 → 86
Voyage 1.6 /1.8 AP - Trans. - Álcl./Gas.	82 → 86
Passat 1.5 / 1.6 / 1.8 AP - Álcl./Gas.	74 → 86
Santana 1.6 /1.8 AP - Álcl./Gas.	84 → 86
Quantum 1.6 /1.8 AP - Álcl./Gas.	84 → 86

11 041

Referência: ST-V02



FORD

Escort 2.0 i AP / XR3 - Álcl./Gas.	92
Royalle / Versalles 1.8 / 2.0 AP - Álcl./Gas.	→ 94
Royalle / Versalles 2.0i AP - Álcl./Gas.	→ 03/93

VOLKSWAGEN

Gol 1.6 /1.8 / 2.0 AP - Álcl./Gas.	87 →
Gol 2.0i AP / 2.0i AP / GTI / 2.0 AP CFI	→ 05/93
Parati 1.6 / 1.8 / 2.0 AP - Álcl./Gas.	87 →
Passat 1.6 / 1.8 / 2.0 AP - Álcl./Gas.	87 →
Santana / Quantum 1.6 / 1.8 / 2.0 AP	87 →
Santana / Quantum 2.0i AP - Gas.	→ 05/93
Saveiro 1.6 / 1.8 / 2.0 AP - Álcl./Gas.	87 →
Voyage 1.6 / 1.8 / 2.0 AP - Álcl./Gas.	87 →

11 042

Referência: ST-V12



VOLKSWAGEN

Brasília 1300 / 1600 - Álcl./Gas.	Todos
Fusca 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - Álcl.	10/75→10/76
Fusca 1.2 / 1.3 / 1.5 / 1.6 - Gas.	→ 83
Fusca 1.3 / 1.6 - Gas.	10/84→10/86
Fusca 1.6 (sem catalizador) - Álcl./Gas.	08/83→06/86
Kombi 1.3 / 1.5 / 1.6 - Álcl./Gas.	Todos
Kombi 1.6 (sem catalizador) - Álcl./Gas.	Todos

11 043

Referência: ST-V22



VOLKSWAGEN

Gol 1.3 / 1.6 (Refrigerado a ar) - Álcl./Gas.	Todos
---	-------

11 044

Referência: ST-V03



VOLKSWAGEN

Gol 1.0 8v / Carb. AE - Gas.	Todos
Gol 1.0 8v AE - Álcl./Gas.	92 → 94
Parati 1.6 8v AE - Álcl./Gas.	92 → 94
Saveiro 1.6 8v AE - Álcl./Gas.	92 → 94
Voyage 1.6 8v AE - Álcl./Gas.	92 → 94

11 046

Referência: ST-F28



VOLKSWAGEN

Gol 1.6 8v AE - Álcl./Gas.	→ 91
Parati 1.6 8v AE - Álcl./Gas.	→ 91
Saveiro 1.6 8v AE - Álcl./Gas.	→ 91
Voyage 1.6 8v AE - Álcl./Gas.	→ 91

11 047

Referência: ST-V13



VOLKSWAGEN

Fusca 1.6 (Com catalizador) - Ál./Gas.	08/93 → 06/96
Kombi 1.6 (Com catalizador) - Ál./Gas.	Todos

11 048

Referência: ST-V10



FORD

Royalle / Versailles 1.8 / 2.0 Transformador Sem pino - Ál./Gas.	95 →
---	------

VOLKSWAGEN

Santana / Quantum 1.8 / 2.0 Transformador Sem pino - Ál./Gas.	95 → 96
--	---------

11 049

Referência: ST-V08



FORD

Escort 1.6 AP inj. - Gas.	95 →
Escort 1.6 / 1.8 AP inj. - Ál.	95 →
Escort 2.0 AP efi - Ál./Gas.	95 →
Verona 1.6 / 1.8 AP inj. - Gas.	95 →
Verona 2.0 AP efi - Ál./Gas.	95 →

VOLKSWAGEN

Logus 1.6 CFI / 1.8 CFI AP - Ál./Gas.	95 → 96
Logus 2.0 EFI AP - Ál./Gas.	95 → 96
Pointer 1.8 cfi / 2.0 efi AP - Ál./Gas.	95 → 96

11 050

Referência: ST-V09



VOLKSWAGEN

Gol 1.6i / 1.8i AP - Ál./Gas.	95 → 96
Parati 1.6i / 1.8i AP - Ál./Gas.	95 → 96
Parati 2.0i CFI / EFI AP - Ál./Gas.	08/95 → 01/97

11 051

Referência: ST-V11



VOLKSWAGEN

Gol 1.0 8v / PLUS inj. AE - Gas.	95 → 96
----------------------------------	---------

11 052

Referência: ST-V21



SEAT

Cordoba 1.8 8v - Gas.	04/95 → 06/96
Ibiza 1.8 8v - Gas.	04/95 → 06/96

VOLKSWAGEN

Golf 1.8 GL (Alemão / Mexicano) - Gas.	95 → 98
---	---------

11 054

Referência: SC-T50



FIAT

Tempra 2.0 8v / Turbo - Gas.	94 →		

11 055

Referência: SC-T55



FIAT

Tempra 2.0 16v - c/ distribuidor - Gas.	93 → 94		

11 056

Referência: SC-T56



FIAT

Tempra 2.0 16v - sem distribuidor - Gas.	95		

11 057

Referência: SC-T03



FIAT

Tempra SW 2.0 8v / MPI - Gas.	94 → 97		
Tipo 2.0 8v i.e. - Gas.	95 →		

11 058



FIAT

Fiorino 1.0 8v / mpi - Álc./Gas.	96 →	Siena 1.0 8v / mpi - Álc./Gas.	96 →
Fiorino Pick-up 1.0 8v / mpi - Álc./Gas.	96 →	Siena 1.5 / mpi - Álc.	99 →
Fiorino 1.5 / mpi - Gas.	96 → 99	Strada 1.5 8v mpi - Álc./Gas.	96 →
Fiorino Pick-up 1.5 / mpi - Gas.	96 → 99	Uno 1.0 mpi / Mille - Álc.	00 →
Palio 1.0 8v / mpi - Álc./Gas.	96 →		
Palio 1.5 8v / mpi - Álc./Gas.	96 →		
Palio Weekend 1.0 8v / mpi - Álc./Gas.	96 →		
Palio Weekend 1.5 / mpi - Álc./Gas.	96 →		

11 059

Referência: ST-V07



FORD

Pampa 1.6 / 1.8 AP - Álc./Gas.	93 → 96		

11 060

Referência: ST-V26



VOLKSWAGEN

Golf 2.0 / GLX (Mexicano) - Gas.	02/95 → 07/98		
Golf 2.0 / GLX (Mexicano) - Gas.	94 → 07/98		

11 062

Referência: ST-V16



FORD

Royalle / Versailles 1.8 / 2.0 AP cfi com pino no transf. - Álç./Gas.	95 → 96		

11 064

Referência: SC-F01



FORD

Courier 1.3 / Endura - Gas.	10/97 → 08/99		
Fiesta 1.0 / Endura - Gas.	96 →		
Fiesta 1.3 / Endura - Gas.	96 →		
Fiesta 1.3 / Espanhol - Gas.	12/94 → 06/95		
Ka 1.0 / 1.3 / Endura - Gas.	96 →		

11 066

Referência: ST-V23



VOLKSWAGEN

Kombi 1.6 (ar - inj.Eletronica) - Álç./Gas.	98 →		
Kombi 1.6 Mi / sefi ar - Álç./Gas.	98 →		

11 067

Referência: SC-T58



FIAT

Tipo 1.6 8v / ie (com 4 pçs) - Gas.	Todos		

11 068

Referência: ST-V20



SEAT

Inca 1.6 8v Mi - Gas.	11/98 → 03		

VOLKSWAGEN

Passat / Variant 2.0 - Gas.	Todos		
Polo Classic 1.6 8v / Mi - Gas.	12/96 → 05/98		
Polo Classic 1.6 8v / Mi - Gas.	05/98 → 03		
Polo Classic 1.8 8v / Mi - Gas.	12/96 → 05/98		
Polo Classic 1.8 8v / Mi - Gas.	05/98 → 05/03		
Van 1.6 8v / Mi - Gas.	05/98 → 03		

11 070

Referência: SC-T57



FIAT

Tempra 2.0 16v / sem distribuidor - Gas. 96 →

11 072

Referência: SC-F03



FORD

Escort 1.8 16v / Zetec - Gas. Todos
Mondeo 1.8 - Gas. 94 → 05/98
Mondeo 2.0 16v - Gas. 94 → 05/98
Mondeo Zetec GLX / CLX - Gas. 94 → 05/98

11 073

Referência: SC-F12



FORD

Ranger 4.0 V6 / OHV - Gas. 06/94 → 11/03
Ranger 4.0 V6 / OHV - Gas. 11/97 → 03/01

11 074

Referência: SC-F11



FORD

Courier 1.4 16v / Zetec - Gas. 07/97 → 08/99
Fiesta 1.4 16v / Zetec - Gas. Todos

11 075

Referência: SC-G79



DAEWOO

Lanos 1.6 16v - DOHC - Gas. 99

GM

Calibra 2.0 16v - Gas. 94 → 95
Corsa 1.0 / 1.6 16v - Gas. Todos
Triga 1.6 16v 98 → 00

11 076

Referência: SC-F02



FORD

Courier 1.6 / Zetec Rocam - Gas.	09/99 →	Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam - Flex	08/06 → 10/08
Courier 1.6 / Zetec Rocam - Flex	07 → 10/08	Fiesta 1.0 8v / Superchager - Gas.	02 → 07
Ecosport 1.0 8v / Superchager - Gas.	03 → 05/06	Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam - Gas.	99 → 10/08
Ecosport 1.6 / Zetec Rocam - Gas.	03 → 10/08	Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam - Flex	04 → 10/08
Ecosport 1.6 / Zetec Rocam - Flex	05 → 10/08	Focus 1.6 8v SOHC Zetec Rocam - Gas.	04 →
Escort 1.6 / Zetec Rocam - Gas.	99 →	Focus 1.6 8v / Zetec Rocam - Flex	03/07 → 10/08
Escort 1.6 / Zetec Rocam - Álc.	11/00 → 10/02	Ka 1.0 / Zetec Rocam - Gas.	99 →
Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam - Gas.	99 → 07/06	Ka 1.6 / Zetec Rocam - Gas.	Todos

11 078

Referência: ST-V28



SEAT

Cordoba 1.6 8v - Gas.	10/99→07/00
Ibiza 1.6 8v - Gas.	10/99→07/03
Vario 1.6 8v - Gas.	10/99→07/03

VOLKSWAGEN

Bora 2.0 8v - Gas.	Todos
Gol 1.6 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Golf 1.6 8v Alemão - Gas.	Todos
Golf 1.6 8v com tucho hidráulico - Gas.	08/99-06/01
Golf 2.0 8v - Gas.	08/99 →
Polo 2.0 8v - Gas.	05/02→07/06
Polo Sedan 2.0 8v - Gas.	11/02 →
New Beetle 2.0 8v - Gas.	11/99→

11 081

Referência: ST-V17



VOLKSWAGEN

Gol 1.0 8v Mi AT com distrib. - Álc./Gas.	97 →
---	------

11 082

Referência: ST-V18



VOLKSWAGEN

Gol 1.8 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Gol 2.0 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Parati 1.6 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Parati 1.8 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Parati 2.0 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Saveiro 1.6 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Saveiro 1.8 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Saveiro 2.0 Mi AP - Álc./Gas.	97 →

11 083

Referência: ST-V24



VOLKSWAGEN

Santana / Quantum 1.8 Mi AP - Álc./Gas.	97 →
Santana / Quantum 2.0 Mi AP - Álc./Gas.	97 →

11 084

Referência: ST-V24



VOLKSWAGEN

Gol 1.6 16v / Mi AT - com distrib. - Gas.	97→07/01
Parati 1.6 16v / Mi AT - com distrib. - Gas.	97 → 07/01

11 092

Referência: SC-G81



GM

Blazer 4.3 V6 - Gas.	96 →
S 10 4.3 V6 - Gas.	96 →

11 121

Referência: SC-F10



FORD

Focus 1.8 / 2.0 16v Zetec - Gas.	00 →		
Mondeo 1.8 / 2.0 16v Zetec GLX / CLX - Gas.	05/98-03/01		

11 122

Referência: SC-T08



FIAT

Brava 1.6 16v / mpi - Gas.	99 →		
Dobló 1.6 16v / mpi - Gas.	01 →		
Marea 1.6 16v / SX - Gas.	05 →		
Palio 1.6 16v / mpi - Gas.	Todos		
Palio Weekend 1.6 16v / mpi - Gas.	Todos		
Strada 1.6 16v / mpi - Gas.	Todos		

11 125

Referência: ST-V25



AUDI

A3 1.6 8v - Gas.	02 →		
------------------	------	--	--

VOLKSWAGEN

Cross Fox 1.6 - Flex	05/08 →		
Cross Fox 1.6 - Flex	05 →		
Fox 1.0 8v - Gas.	03 →		
Fox 1.6 8v - Álc./Gas.	03 →		
Fox 1.6 8v - Flex	05/08 →		
Gol 1.0 8v - sem distribuidor - Gas.	02 →		
Gol 1.0 8v - Flex	07/05 →		
Gol 1.6 8v - Flex	08 →		
Golf 1.6 8v - Gas.	01 →		
Golf 1.6 8v - Flex	06 →		
Polo 1.6 8v - Gas.	05/02 →		
Polo 1.6 8v - Flex	05/02 →		
Polo Sedan 1.6 8v - Gas.	11/02 →		
Polo Sedan 1.6 8v - Flex	05/02 →		
Saveiro 1.6 8v - Flex	08/09 →		
Space Fox 1.6 8v - Flex	06 →		
Voyage 1.6 8v - Flex	07/08 →		

11 126

Referência: ST-V32



VOLKSWAGEN

Gol 1.6 16v / sem distribuidor - Gas.	08/01 →		
Parati 1.6 16v / sem distribuidor - Gas.	08/01 →		
Polo 1.6 16v - Gas.	07/02-07/06		

11 127

Referência: ST-V30



VOLKSWAGEN

Gol 1.6 8v - Flex	03/03 →		
Gol 1.8 8v - Flex	05 →		
Parati 1.6 8v - Flex	03/03 →		
Parati 1.8 8v - Flex	05 →		
Saveiro 1.6 8v - Flex	02/03 →		
Saveiro 1.6 8v - Flex	11/06 →		
Saveiro 1.8 8v - Flex	05 →		

11 129

Referência: SC-F26



FORD

Ranger 2.3 16v - Gas.	03/01 →		
Ranger 2.3 16v / Ducatec - Gas.	06/05 →		

11 551



VOLKSWAGEN

Logus 2.0 EFI AP - Gas.	12/92→05/94		
-------------------------	-------------	--	--

11 552

Referência: SC-F29



FORD

Belina 1.3 / 1.4 / 1.6 - Ál./Gas.	→ 83		
Corcel 1.3 / 1.4 / 1.6 - Ál./Gas.	→ 83		
Del Rey 1.3 / 1.4 / 1.6 - Ál./Gas.	→ 83		
Pampa 1.3 / 1.4 / 1.6 - Ál./Gas.	→ 83		

11 553

Referência: SC-G63



GM

Blazer 2.2 EFI c/ Transfor. do Motor - Gas.	→ 96		
S10 2.2 EFI c/ Transfor. do Motor - Gas.	→ 94		

11 554

Referência: SC-G63



GM

Caravan 4 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	Todos		
Comodoro 4 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	Todos		
Diplomata 4 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	Todos		
Opala 4 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	Todos		

11 555



GM

A10 / A20 6 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	→ 84		
C10 / C20 6 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	→ 84		
Caravan 6 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	→ 84		
Comodoro 6 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	→ 84		
Diplomata 6 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	→ 84		
Opala 6 Cil. (ing. Conv./ Ing. Eletr.) - Ál./Gas.	→ 84		

11 556



FIAT

147 1.5 / 1.6 - Álc./Gas.	→ 85
Elba /panorama 1.5 / 1.6 - Álc./Gas.	→ 85
Fiorino 1.5 / 1.6 - Álc./Gas.	→ 85
Prêmio / Spazio 1.5 / 1.6 - Álc./Gas.	→ 85

11 557

Referência: SC-T60



FIAT

Palio 1.6 8v / mpi - Gas.	Todos
Palio 1.6 8v / spi - Gas.	Todos
Palio Weekend 1.6 8v / mpi - Gas.	Todos
Palio Weekend 1.6 8v / spi - Gas.	Todos
Siena 1.6 8v / mpi - Gas.	Todos
Siena 1.6 8v / spi - Gas.	Todos
Strada 1.6 8v / mpi - Gas.	Todos
Strada 1.6 8v / spi - Gas.	Todos

11 558

Referência: SC-T06



FIAT

Fiorino 1.3 8v / Furgão Fire - Gas.	03 →	Siena 1.3 8v / Fire - Flex	Todos
Palio 1.0 8v / Fire (dois transformador) - Gas	01 → 04	Strada 1.3 8v Fire - Gas.	Todos
Palio 1.3 8v Fire - Gas.	03 →	Uno 1.0 8v / Mille Fire - Gas	Todos
Palio 1.3 8v / Fire - Flex	04 →	Uno 1.0 8v / Fire (dois transformador) - Flex	05 →
Palio Weekend 1.3 8v / Fire - Gas	Todos	Uno Furgoneta 1.3 8v Fire - Gas.	04 →
Palio Weekend 1.3 8v / Fire - Flex	Todos		
Siena 1.0 8v / Fire (dois transformador) - Gas.	02 → 03		
Siena 1.3 8v Fire - Gas.	Todos		

11 559

Referência: SC-G76



GM

Astra 1.8 / 2.0 8v - SOHC mpi - Álc./Gas.	98 →
Astra 2.0 8v / Flexpower - Flex	04 →
Vectra 2.0 8v - SOHC mpi - Álc./Gas.	98 →
Vectra 2.0 8v / Flexpower - Flex	05 →
Vectra GT / GTX 2.0 8v / Flexpower - Flex	06 →
Zafira 2.0 8v - Gas.	01 →
Zafira 2.0 8v / Flexpower - Flex	04 →

11 560

Referência: SC-T53



FIAT

Fiorino 1.6 / mpi - Gas.	95 →
Fiorino Pick-up 1.6 / mpi - Gas.	95 →
Tipo 1.6 8v / mpi - Flex	04 →
Uno 1.6 / mpi - Alc./Gas.	95 →

11 561

Referência: RE.93320088



GM

S10 2.2 / 2.4 MPFI - Gas.	99 →
---------------------------	------

11 562

Referência: SC-T02



FIAT

Doblô 1.3 16v / Fire - Gas.	02 →		
Palio 1.0 16v / Fire - Gas.	02 →		
Palio 1.3 16v / Fire - Gas.	02 →		
Palio Weekend 1.0 16v / Fire - Gas.	00 →		
Palio Weekend 1.3 16v / Fire - Gas.	00 →		
Siena 1.0 16v / Fire Gas. 2000 - Gas.	00 →		
Siena 1.3 16v / Fire - Gas.	00 →		

11 564

Referência: SC-T09



FIAT

Doblô 1.4 8v / Fire - Flex	07 →	Siena 1.0 8v / Fire - transfor. de um corpo - Gas.	04 →
Fiorino 1.3 8v MPI / Furgão Fire - Flex	07 →	Siena 1.0 / 1.4 8v / Fire - Flex	05 →
Idea 1.4 8v / ELX - Flex	05 →	Siena 1.4 8v / ELX - Flex	05 →
Palio 1.0 8v / Fire - transfor. de um corpo - Gas.	04 →	Siena Tetrafuel 1.4 8v - Tetra fuel	06 →
Palio 1.0 / 1.4 8v / Fire - Flex	05 →	Strada 1.4 8v / Fire - Flex	05 →
Palio 1.0 8v / Fire Economy - Flex	09 →	Uno 1.0 8v / Mille Fire - Flex	06 →
Palio Weekend 1.4 8v - Flex	05 →	Uno 1.0 8v / Fire Economy - Flex	08 →
Punto 1.4 8v MPI / Fire - Flex	07 →	Uno Furgoneta 1.3 8v MPI / Fire - Flex	07 →

11 565

Referência: SC-T07/46



FIAT

Uno 1.0 carb. / 1.0 i.e. / Mille - Álc./Gas.	93 → 09/01		

11 566

Referência: SC-T62



FIAT

Fiorino 1.5 mpi - Álc./ Gas.	00 →		
Fiorino Pick-up 1.5 mpi - Álc./ Gas.	00 →		

11 567

Referência: SC-F23



FORD

Ecosport 2.0 16v / Duratec (Câmbio manual) - Gas.	03 → 11/08		

11 568

Referência: ST-V36



FORD

Pampa 1.8i / bobina com trava externa AP - Gas.	97		

11 569 Referência: SC-G90



GM			
Blazer 2.4 mpfi - Gas.	01 →		
S10 2.4 mpfi (Bobina atras do Motor) - Gas.	01 → 06		

11 570 Referência: ST-V38



VOLKSWAGEN			
Kombi 1.4 8v - Flex	06 →		

11 571 Referência: ST-V27



AUDI			
A3 1.6 8v - Gas.	99 → 01		

11 572 Referência: ST-V40



SEAT			VOLKSWAGEN	
Ibiza 1.0 16V - Gas.	08/00 → 03		Polo Classic 1.0 16V - Gas.	02/01 → 03

11 574 Referência: SC-F24



FORD			
Ranger 2.3 8v - Gas.	11/96-10/97		
Ranger 2.5 8v - Gas.	11/97-03/01		

11 575 Referência: SC-H01



CITRÖEN			PEUGEOT	
Berlingo 1.8 8v - Gas.	98 →		306 1.8i / XS / XR / SR - Gas.	96 → 99
Xsara 1.8 8v - inj. - Gas.	93 →		405 1.6 8v / GL / GR - Gas.	34790
ZX 1.8 8V - Gas.	93 →		405 1.8 / SR / GR - Gas.	34790
			Partner 1.8 8v - Gas.	99 → 03

11 576

Referência: SC-P01



PEUGEOT

106 1.0 8v - Gas.	-		
106 1.0i 8v - Gas.	96 →		
205 1.4 8v - Gas.	-		
306 1.6i 8v - Gas.	-		

11 577

Referência: SC-P02



CITRÖEN

Evasion 2.0 8v - Gas.	97		
Xantia 2.0 8v - Gas.	94 → 97		
ZX 2.0 8v - inj. - Gas.	94 → 97		

PEUGEOT

306 2.0 / Xsi - Gas.	94 →		
405 2.0 / SRI / STI - Gas.	94 →		

11 578

Referência: SC-R07



RENAULT

R19 1.8 8v - Gas. 9	3 → 98		

11 579

Referência: SC-R08



RENAULT

Megane 2.0 8v - Gas.	97 →		
Scenic 2.0 8v - Gas.	97 →		
Trafic 2.0 8v / inj. - Gas.	-		

11 580

Referência: SC-R09



RENAULT

Twingo 1.2 8V - Gas.	94 → 97		

11 581

Referência: SC-R10



RENAULT

Trafic 2.2 - Gas.	95 → 98		

11 582

Referência: SC-R11



RENAULT

Clio 1.0 8v - Gas.	-	
Kangoo 1.0 8v - Gas.	-	
Twingo 1.0 8v - Gas.	10/99 →	
Twingo 1.2 8v - Gas.	10/99 →	

11 583

Referência: SC-R12



RENAULT

Twingo 1.2 8v - Gas.	98 →	
----------------------	------	--

11 584

Referência: SC-R13



RENAULT

Clio 1.6 8v - Gas.	07/98 →	
Kangoo 1.6 8v - Gas.	07/98 →	
Logan 1.6 8v - Flex	07 →	
Megane 1.6 8v - Gas.	07/98 →	
Sandero 1.6 8v - Flex	08 →	
Symbol 1.6 8v / Hi - Flex	09 →	

11 585

Referência: SC-R06



RENAULT

Clio 1.6 8v - Gas.	99 →	
R19 1.6 8v - Gas.	→ 99	

11 586

Referência: SC-S02



SUZUKI

Vitara 1.6 8v / DR - C/ distribuidor - Gas.	93 →	
---	------	--

11 587

Referência: SC-H02



CITRÖEN

ZX 1.9 8v - inj. - Gas.	94 → 98	
-------------------------	---------	--

11 588

Referência: SC-N04



HYUNDAI

Atos 1.0 12v - Gas.	07/01 → 02		

11 589

Referência: SC-S01



SUZUKI

Samurai 1.3 - Gas.	93 →		

11 590

Referência: SC-S03



SUZUKI

Vitara 1.6 8v / 3 DR - Transformador integrado - Gas.	Todos		

11 591

Referência: SC-T64



FIAT

500 1.4 8v / Fire EVO - Flex	11 →		
Fiorino 1.4 8v / Fire EVO - Flex	10 →		
Grand Siena 1.4 8v / Fire EVO - Flex	12 →		
Grand Siena 1.4 8v / Fire EVO - Tetra fuel	11 →		
Palio 1.4 8v / Fire EVO - Flex	11 →		
Punto 1.4 8v / Fire EVO - Flex	12 →		
Uno 1.4 8v / Fire EVO - Flex	10 →		

11 592

Referência: SC-T65



FIAT

Uno 1.0 8v / Fire EVO - Flex	10 →		

11 593

Referência: SC-F30



FORD

Courier 1.6 8v / Zetec Rocam - Flex	11/08 →		
Ecosport 1.6 8v / Zetec Rocam - Flex	11/08 →		
Fiesta 1.0 8v / Zetec Rocam - Flex	11/08 →		
Fiesta 1.6 8v / Zetec Rocam - Flex	11/08 →		
Focus 1.6 8v / Zetec Rocam - Flex	11/08 →		
Ka 1.0 8v / Zetec Rocam - Flex	08 →		
Ka 1.6 8v / Zetec Rocam - Flex	08 →		

11 594

Referência: SC-F35



FORD

Ecosport 1.6 16v / Sigma - Flex	12 →	
Fiesta 1.6 16v Ti-VCT / Sigma - Flex	04/13 →	
Fiesta 1.6 16v / Sigma - Flex	05/10 →	
Focus 1.6 16v / Sigma - Flex	Todos	
Focus 1.6 16v Ti-VCT / Sigma - Flex	07/13 →	
Ka 1.5 16v Ti-VCT / Sigma - Flex	07/14 →	

11 595

Referência: ST-V42



VOLKSWAGEN

Fox 1.0 8v - Flex	05/08 →	
Gol 1.0 8v (GV) - Flex	08/09 →	
Voyage 1.0 8v - Flex	07/08 →	

11 596

Referência: ST-V43



VOLKSWAGEN

Bora 2.0 - Flex	09 →	
Gol 2.0 8v - Flex	06/08 →	
Jetta 2.0 - Flex	10 →	
Polo 2.0 8v - Flex	09 →	

11 597

Referência: SC-T63



FIAT

Linea 1.9 16v - Flex	08 →	
----------------------	------	--

11 598

Referência: SC-T66



FIAT

Bravo 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13	Punto 1.6 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13
Doblo 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13	Punto 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13
Doblo Adventure 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13	Siena 1.6 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13
Idea 1.6 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13	Strada 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13
Idea 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13		
Linea 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13		
Palio 1.6 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13		
Palio Adventure 1.8 16v / E.torQ - Flex	11 → 02/13		


11 599


Referência: SC-G101





GM


Onix 1.0 8v / SPE - Flex	10/12 →	
Onix 1.4 8v / SPE - Flex	02/13 →	
Prisma 1.0 8v / SPE - Flex	02/13 →	
Prisma 1.4 8v / SPE - Flex	02/13 →	


11 600		Referência: SC-N08		
	HYUNDAI		KIA MOTOR	
	i30 2.0 - Gas.	01/08 →	Sportage 2.0 16v CVVT - Gas.	08/04 →
	Tucson 2.0 - Gas.	04 →		

11 601		Referência: SC-R16		
	NISSAN		RENAULT	
	March 1.0 16v - Flex	Todos	Clio 1.0 16v / Hi - Flex	05 →
			Kangoo 1.0 16 v / Hi - Flex	05 →
			Logan 1.0 16 v / Hi - Flex	07 →

11 603		Referência: SC-G102		
	GM			
	S10 2.4 8v / Flexpower (141cv gas. / 147cv eta.)	12 →		

11 604		Referência: SC-N01		
	HYUNDAI			
	Accent 1.5 12v (SOHC) / GL / GLS	94 → 98		

11 605		Referência: SC-N03		
	HYUNDAI			
	Atos 1.0 12v	08/99→06/01		

11 607		Referência: SC-F32		
	FORD			
	Ranger 4.0 V6 / SOHC (WNE)	03/01→11/03		

11 608

Referência: SC-G97



GM

Omega 3.8 V6	99 → 04		



APLICAÇÃO



COMBUSTÍVEL



ANO



IGNIÇÃO

VOLKSWAGEN

12 111	Fusca 1200	Gas.	Todos	Plat.
	Fusca, Brasília, Kombi 1300/1500/1600 s/ catalisador	Álc./ Gas.	Todos	Plat./Trans.
	Fusca, Brasília, 1600 simples e dupla carburação	Álc./ Gas.	Todos	Plat./Trans.
	Kombi 1600 simples e dupla carburação	Álc./ Gas.	→12/83	Plat.
	Kombi 1500, Pick-up.	Álc./ Gas.	Todos	Plat.
12 114	Karmann - Ghia 1200/1500/1600 TC	Gas.	→75	Plat.
12 115	Variant I/II/TL 1600	Gas.	→81	Plat.
12 115	Gol, Voyage, Passat, Parati, Santana, Quantum, Saveiro 1.6/1.8	Álc./ Gas.	→86	Plat./Trans.
	Passat c/distribuidor 9220 087 901/902	Álc./ Gas.	Todos	Hall
12 116	Gol 1300, 1600 a ar	Álc./ Gas.	Todos	Plat./Trans.

FORD

12 222	Corcel, Belina, Del Rey 1.6	Álc./ Gas.	→83	Plat./Trans.
	Escort 1.3/1.6	Álc./ Gas.	→86	Trans.
12 224	Maverick 8 cil. c/ distr. Fomoco	Gas.	→79	Plat.
	Ford. 8 cil.	Gas.	→79	Plat.
12 225	F 100/ F350/ F400/ F600 8 cil.	Gas.	→77	Plat.
12 226	Aero Willys, Itamaraty c/ distr. Bosch 6 cil.	Gas.	→71	Plat.
	Aero Willys, Itamaraty c/ distr. Wapsa 6 cil.	Gas.	→71	Plat.
12 227	Jeep 6 cil. c/ distr. Bosch	Gas.	→83	Plat.
	Jeep 6 cil. c/ distr. Wapsa	Gas.	→75	Plat.
12 228	F 100 cil.	Gas.	→86	Plat.

CHRYSLER

12 333	Dodge 1800 Polara distr. Bosch	Gas.	73→77	Plat.
12 334	Dodge 8 cil. Dart distr. Wapsa, D 100, D 400, D 700, D 900	Gas.	89→	Plat.

GM

12 441	Caravan, Opala, Veraneiro, Pick-up 4 cil.	Gas.	→83	Plat.
	Comoro 4 cil. c/ distr. Delco	Gas.	→83	Plat.
	A 10, C 10 4 cil.	Gas.	-	Plat.
12 442	Caravan, Opala, Pick-up, Veraneiro, Comodoro 6 cil.	Gas.	→84	Plat.
	A 10, C 10, A 20, C 20 6 cil.	Álc./ Gas.	-	Trans.
12 444	Chevette, Chevy 500, Marajó, Chevette Júnior 1.4/1.6	Álc./ Gas.	Todos	Plat./Trans.
	Chevette e Marajó c/ unidade comando 9.220.087.021	Álc./ Gas.	Todos	Mini TZ-S
12 447	Caminhão 6 cil.	Gas.	69→84	Plat.
12 451	Monza, Kadett, Ipanema 1.6/1.8/2.0 carburado	Álc./ Gas.	→86	Trans.
12 461	Opala, Caravan, Diplomata, Comodoro 4 cil.	Álc./ Gas.	Todos	Trans.
12 462	Opala, Caravan, Diplomata, Comodoro, Bonanza, Veraneio,	Álc./ Gas.	Todos	Trans.
	Pick-up A 20, C 20, Caminhão A 60 6 cil.	Álc./ Gas.	Todos	Trans.

FIAT

12 555	Fiat 147, Fiorino, Oggi, Panorama, Spazio, Uno SXTodos 1050/1300	Álc./ Gas.	→85	Plat./Trans./ Hall
12 557	Fiat 147, Elba, Panorama, Prêmio, Uno, Spazio, Fiorino 1.5/1.6	Álc./ Gas.	→85	Plat./Trans.
12 561	Prêmio e Uno 1.5	Álc./ Gas.	→89	Plat./Trans.
	Uno 1.5R, Elba, Prêmio, Pick-up 1.6	Álc./ Gas.	→91	Plat./Trans.
12 562	Uno, Elba, Fiorino, Furgoneta, Prêmio, Pick-up 1.3/1.5	Álc./ Gas.	→89	Plat./Trans.
12 563	Uno, Mille, Elba, Fiorino, Furgoneta, Prêmio, Pick-up 1.3/1.5	Álc./ Gas.	90→91	Trans.

FORD

12 774	Jeep 4 cil.	Gas.	-	Plat.
---------------	-------------	------	---	-------



VOLKSWAGEN				
99 024	Passat, Variant Mod. VR 6	Gas.	Todos	-
MAZDA				
99 021	626V6	Gas.	Todos	-
99 022	323 4 cil.	Gas.	-	-
HYUNDAI				
99 027	Hyundai 1.5	Gas.	92 →	-
PEUGEOT				
99 028	Peugeot 405 carburado	Gas.	95 →	Trans.
SUZUKI				
99 029	Samurai	Gas.	-	-
DAIHATSU				
99 030	Feroza 1.6	Gas.	94 → 97	-
CITROËN				
99 031	Citroën ZX 1.8	Gas.	-	-
MITSUBISHI				
99 032	Lancer LS 1.6	Gas.	94 →	-
99 033	Pajero GLX, GLS 3.0 V 6	Gas.	95 →	-
RENAULT				
99 011	Traffic exceto com bobina plástica	Gas.	Todos	Inj. Eletr.
99 012	Traffic i.e. c/ bobina plástica	Gas.	Todos	Inj. Eletr.
99 013	Clio 1.6 carburado	Gas.	Todos	Trans.
99 015	Twingo carburado	Gas.	Todos	Trans.
99 016	R 19 i.e. (jogo c/ 4 peças)	Gas.	Todos	Inj. Eletr.
99 017	(SC-A01) Mégane 1.6 i.e.	Gas.	98 →	Inj. Eletr.
99 018	R 21	Gas.	95 →	-
ASIA MOTORS				
99 034	Towner Truck carburado	Gas.	Todos	Trans.
99 035	Towner Van Carb.	Gas.	Todos	Trans.
99 037	Towner ie	Gas.	Todos	Inj. Eletr.
NISSAN				
99 036	Luv 2.3	Gas.	Todos	-
DAEWOO				
99 025	Espero	Gas.	Todos	Inj. Eletr.
99 026	Prince (jogo c/ 4 peças)	Gas.	Todos	Inj. Eletr.
LADA				
99 019	Niva, Laika	Gas.	Todos	-
99 020	Samara Gas.	Gas.	Todos	-
CHEVROLET				
99 991	LUV 2.2	Gas.	01.99 → 12.06	-
99 992	SPARK	Gas.	08/1.0 → 01/05	-
99 998	Optra 1.8cc, Lacetti 1.8 y para Daewoo Nubira 1.8cc / Tacuma 1.8cc	-	-	-
99 999	Aveo 1.6, Kalos 1.6cc	-	-	-

13 011

Referência: 3370



VOLKSWAGEN • 021.919.081.0/ 040.919.081.1	
Brasília	-
Fusca Sedan	-
Gol	-
Kombi/ Kombi 1.4	Todos
Puma	-
Saveiro com Motor Ar.	Todos
SP2/ TC/ TL	-
Variant1 E2	-

13 012

Referência: 3369



FORD • 026.919.081.1	
Escort e Verona 1.8 - Todos os modelos	90 → 92
Royale e Versailles 1.8 e 2.0	-
JAC MOTORS • 1026050GG010	
J2 (Motor 1.4 16V)	-
J3 (Motor 1.4 16V)	-
SEAT	
Cordoba	-
Ibiza	-
VOLKSWAGEN • 056.919.081 C/ 028.919.081 D/ 028.919.081 H	
Apollo	-
Conrado	-
Gol	-
Golf	Todos
Kombi - Diesel	-
Parati	-
Passat	-
Polo Classic	-
Santana/ Quantum	-
Saveiro	-
Vento	-
Voyage	-

13 013

Referência: 3372



FORD • 030.919.081-1	
Escort	-
Royale e Versailles 1.8 e 2.0 - Inj. Eletr.	Todos
Verona	92 →
SEAT	
Cordoba e Ibiza	-
VOLKSWAGEN • 027.919.081-1/ 030.919.081.1	
Apollo	92 →
Gol	Todos
Gol 1.0 Turbo	-
Gol com Motor Ap	97 →
Gol 1.0 - 16V	-
Gol Geração-4	-
Logus	-
Parati e Parati 1.0 Turbo	-
Pointer	-
Polo Classic 1.8 e 2.0 - Inj. Eletr.	Todos
Santana/ Quantum	-
Saveiro	-

13 014

Referência: 3393



CUMMINS • 3977579	
Cummins	-
FORD • BH1X-9D290-AA/ BG6X-9D290-AA	
Caminhões e Ônibus com Motor Cummins Isce 8.3 L, 4432E, 2632E, 2932E, 5032E, 4532E, 1832E, 6332E.	-
VOLVO • 20721216	
VM	-
VOLKSWAGEN • 2TD.919.081	
Caminhões e Ônibus com Motor ins Isce 8.3L	-

13 015

Referência: 3327



VOLKSWAGEN • 2RD.919.081	
Caminhões 8150, 9150 Motor 4 e 6 Cil.	-

13 016

Referência: 3344



FORD • 79MU9278A	
Corcel e Belina I e II	71 →
Del Rey	-
Escort L/GI/Ghia/XR3	-
Pampa	82 →
Scala	-
LADA • 2101-38100600	
NIVA 1.6 4WD.	-
VOLKSWAGEN • 86AU9278AA/ 029.919.081-3/ 029.919.081-B/ 021.919.081-B	
Gol	-
Parati	-
Saveiro com Motor Ae	Todos
Voyage	-

13 017

Referência: 3399



GM • 9.301.012/ 93342424	
Chevette	-
Chevy 500	-
Hatch/Júnior	-
Ipanema	Todos
Kadett	-
Marajó	-
Monza	-
S10 2.8 - Diesel	-

13 018

Referência: 3373



FORD	
Escort	92 →
Escort Hobby 1.6 CHT - Inj. Eletr.	Todos
Verona	-
VOLKSWAGEN • 029.919.081.2	
Gol 1.6 CHT - Inj. Eletr.	Todos
Parati 1.6 CHT - Inj. Eletr.	Todos
Saveiro 1.6 CHT - Inj. Eletr.	Todos

13 019

Referência: 3311



FORD WILLYS • 65.697

Aero	Todos
Itamarati	Todos
Jipe	Todos
Rural	Todos

13 020

Referência: 3322



FORD • 89HU9278AA/ B6A 9278 A/ D6NN 9278 A

F75 4 Cil	Todos
F100	Todos
F350	Todos
F600	Todos
F4000	Todos
Maverick 4 Cil	Todos
Rural	Todos
Trator	Todos

13 021

Referência: 3324



FORD • 92BB.9278.AA/ 92BB.9278.BB/ 90AB.9278.AB

Escort 1.6/ XR3	82 → 85
Mondeo 1.6/ 1.8/ 2.0 16V	93 → 00
SW	-
Ka 1.3	96 → 00
Fiesta 1.3	91 → 96
Courier	-
Maverick 4 Cil.	-
Courier Motores Endura e Zetec	-
Escort Motores Endura e Zetec	-
Fiesta Motores Endura e Zetec	-
Ka Motores Endura e Zetec	-
Mondeo Motores Endura e Zetec	-
Maverick 4Cil. Motores Endura e Zetec	-
Transit 2.3	01 → 06
Explorer 4.0 6V	93 →
MAZDA	
121 1.3	96 →

13 022

Referência: 3378



GM • 94.603.087

Caravan	Todos
Comodoro	Todos
Diplomata	Todos
Puma Gtb	Todos
Opala	Todos
A10/20/40	65 → 75
C10/20/40	65 → 75

13 023

Referência: 3374



CHERY • A11-3810010BC

Tiggo	-
FIAT • 7.084.483/ 500.312.468/ 55.202.374	
Marea (Todos)	-

Motores 1.6 e 1.8: (Stilo, Punto, Ducato, Brava, Strada, Siena, Dobló, Idea, Palio)



13 024

Referência: 3355



GM • 90.336.039/ 93.318.082/ 93.362.638

Motores 1.0, 1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4. (Corsa, Pick-Up Corsa, Kadett, Ipanema, Monza, Astra Wagon, Vectra, Calibra, Tigra, Meriva, Zafira, Montana, Prisma, Agile, Cobalt, Spin, Ônix)	-
Astra	98 →
Ômega	-
Suprema	-
S10 2.8 Sem Mostrador de Pressão - Diesel	-
JEEP • 55202374	
Renegade	-

13 025

Referência: 3379



GM • 94.603.087

Caravan - Term. de encaixe	Todos
Comodoro - Term. de encaixe	Todos
Diplomata - Term. de encaixe	Todos
Opala - Term. de encaixe	Todos

13 026

Referência: 3345



FIAT • 7.502.811

Elba	→ 91
Europa	→ 91
Fiorino	→ 91
Furgão	→ 91
Oggi	→ 91
Panorama	→ 91
Prêmio	→ 91
Spazio	→ 91
Uno	→ 91
147	→ 91

13 027

Referência: 3356



FIAT • 7.511.028

Modelos com Manômetro.	Todos
------------------------	-------

13 028

Referência: 3346



FIAT • 7.705.830	
Elba	-
Motores 1.0 e 1.4 (Uno, Palio, Palio Weekend, Siena, Strada, Punto, 500, Dobló, Fiorino, Idea)	-
Tempra	-
Tempra SW	-
Tipo	-

13 029

Referência: 3347



FIAT • 798.551.65	
Caminhões	-

13 030

Referência: 3350



FIAT • 7.710.826	
Modelos com Motor 1300Cc. - Diesel	Todos

13 031

Referência: 3333



AGRALE • 800.511.103.308.8	
CBT	
Tratores	-
MERCEDES-BENZ • 346.542.7117/ 001.542.7017/ 345.542.7117/ 001.542.6917	
Ônibus, Caminhões 312, 321, 1111, 1113, Sem Manômetro ÔNIBUS, CAMINHÕES 1113, 1114, 1115, 1116, 1118, 1214, 1313, 1314, 1316, 1317, 1318, 1418, 1513, 1514, 1516, 1517, 1518, 1618, 2013, 2017, 2213	-
NEW HOLLAND • R75786	
Colheitadeira 4040/5050	-
TOYOTA	
Modelos com Motor Mercedes - Benz	Todos
VALMET	
Tratores	Todos

13 032

Referência: 3332



MWM • 90.578.20100.60	
------------------------------	--

13 033

Referência: 3384



HONDA • 37240-PD2-003	
Accord 1.6	85 → 89
Accord 2.0, 2.4	03 →
Accord 2.0 16V, 2.2 16V	90 → 93
Civic 1.6 16V	90 → 97
Civic 1.7	00 → 05
Civic 1.8 16V	97 → 98
Civic 2.0	01 → 05
CR-V 2.0	99 → 02
CR-V 2.0 16V	95 → 02
HRV 1.6 16V	99 →
Prelude 2.0, 2.2 16V	96 → 01

HYUNDAI • 11110-94750	
Accent	-
Elantra	-
Excel	-
H-100	-
Sonata	-

NISSAN • 25240-89900	
Sentra	-

ISUZU	
I-Mark	86 → 89

13 034

Referência: 3380



HONDA • 37200.590036	
Civic	-

KIA • 900.18.501-C	
Besta	-
Carens 1.6, 1.8	02 →
Carnival 2.5 V6	99 → 01
Carnival 2.9	00 → 01

Cerato	-
Joice	-
K2500	-
K2700	99 →
Magentis	-
Pregio	-
Rio 1.6	98 →
Sorento	-
Sportage 2.0 16V	94 → 03

MITSUBISHI • MD001482/ MD001483/ MD017430/ MD021566/ MD021567/ MD138993/ MD001481/ 1258A003	
Colt	-
Galant 1.6, 1.8 e 2.0	88 → 96
Galant 2.0 V6	92 → 96
Lancer 1.8, 2.0	88 → 93
L200 2.0, 2.5	94 →
L300 2.0	94 → 00
Pajero 2.4, 2.5, 3.0, 3.2	94 → 06
Space	-
Triton	-
Tr4	-
Eclipse 2.0	91 → 99
Wagon	-
Outlander 2.0, 2.4	03 → 06

SUZUKI • 37820.73000/ 37820.79600/ 37820.82000	
Alto	-
Baleno	-

13 034



Referência: 3380

Carry	-
Grand Vitara	-
Ignis	-
Jimny	-
Liana	-
Samurai	-
Sidekik	-
Sj 410	-
Sj 413	-
Super Carry	-
Swift	-
Sx4	-
Vitara	-
Wagon R	-
Wagon R+	-
X-90	-

TOYOTA • 83530.10010/ 83530.10020/
83530.12010/ 83530.12020/ 83530.14010/
83530.14030/ 83530.28030/ 83530.30030

Camry 1.8, 2.0, 2.2, 2.5 e 3.0	86 → 91
Corolla 1.6	82 → 87
Hiace	-
Hilux	-
Land Cruiser	-
Liteace	-
Modell F	-
Previa	-
Starlet	-
SW	-
Carina 2.0	87 → 92

MAZDA

626 1.8	91 → 97
MX-3 1.8, 2.0	92 → 98
MX-6 1.8, 2.0	92 → 98

SUBARO

Forester 2.0	97 → 02
Impreza 1.6, 2.0, 2.2, 2.5	97 → 00
Legacy 1.6, 1.8, 2.0	89 → 94
Legacy 2.2	94 → 99
Legacy 2.5	96 → 03

13 035



Referência: 3381

DAIHATSU • 83530.30060

Applause 1.6	97 →
Charade 1.0, 1.3, 1.5 e 1.6	94 → 99
Feroza 1.6	88 →

HYUNDAI

Topic	-
-------	---

KIA • 150.18.501-D

Besta 2.2	96 →
Pride 1.1 e 1.3	90 →

ISUZU

Impulse	83 → 98
Tropper	84 → 89
Gran Vitara 2.0	98 →
Vitara 2.0	95 → 98

MAZDA • 0866.18.501A

Mx-3	-
121 1.1 e 1.3	87 → 90
323 1.3, 1.6, 1.7 e 2.0	85 → 91
626/929	-
626 1.2.0 e 2.2	87 → 96

13 036



Referência: 3368

SCANIA • 532.583

Caminhão: L-110, L-111, Lk-140, Lk-141	-
--	---

Ônibus: Br-116	-
----------------	---

13 037



Referência: 3388

CHERY • 372-1002070/
S113810010

QQ	-
----	---

CHRYSLER • 361.7936

Dodge 1800	Todos
------------	-------

13 038



Referência: 3375

GM • 25.036.849

Astra - Tripolar	Todos
Blazer - Tripolar	Todos
Celta - Tripolar	Todos
Corsa - Tripolar	Todos
Monza - Tripolar	Todos
Omega - Tripolar	Todos
Silverado - Gas. - Tripolar	Todos
S10 2.2 - Gas. - Tripolar	Todos
Vectra - Tripolar	Todos

13 039



Referência: 3335

GM • 94.600.398

C10/60 - Diesel	-
D10/20/40/60/70 - Diesel	-
TOYOTA	-

Motor 14B (Sem Mostrador de Pressão)	-
--------------------------------------	---

13 040



Referência: 3376

PEUGEOT

206 1.0 16V	-
-------------	---

RENAULT • 77.00.771.825/ 77.00.777.660/
77.00.417.970

Traffic	-
Clio	-
Megane/ Scenic	-

R. 19	-
-------	---

13 041

Referência: 3382



ACURA

Rdx	-
Tsx	-
HONDA • 37240-PHM-003/ 37241-RNA-A01	
Accord 2.0, 2.2 e 2.4	08 →
City 1.5	04 → 05
Civic 1.6, 1.8 e 2.0	05 →
CR-V 2.0 e 2.2	04 →
CR-Z	-
Fit	-
Jazz/ Insight	-

LEXUS

ES/ GS/ IS LS/ RX	-
-------------------	---

MAZDA

Rx 8 2.6	03 →
----------	------

TOYOTA • 83530-05010/ 83530-0E010/ 83530-14060/ 83530-14070/ 83530-28010/ 83530-28020/ 83530-30090/ 83530-30100/ 83530-60010/ 83530-60020/ 83530-AA011	
---	--

Avensis/ Carina	-
Camry 2.0	01 →
Camry 2.4 e 3.5 24V	06 →
Camry 3.0 V6	96 → 01
Celica 1.8	99 →
Celica 2.0	93 → 99
Corolla 1.6 16V	00 → 02
Corolla 1.8	02 → 04
Corolla 1.6 VVTI	02 → 04
Corolla 2.0	-
Hilux	-
Land Cruiser	-
Paseo/ Previa	-
Prius	-
Rav 4	-
Supra	-
Yaris	-
4 Runner	-

KIA

Sportage 2.0	97 → 03
Sportage 2.2	94 → 97

VOLVO • 30713497

S40	-
S80	-
V40	-
Xc90	-

13 042

FORD



FORD

Maverick 2.4 I, 2.7 Td	-
------------------------	---

NISSAN

Pathfinder	-
Quest	-
Sentra	-

RENAULT

Espace 3.5 V6	-
---------------	---

13 044

Referência: 3395



PEUGEOT • 1131.61/ 1131.82

106 Boxer Vans	-
306 Boxer Vans	-
405 Boxer Vans	-
406 Boxer Vans	-

13 045

Referência: 3385



AUDI

A3 1.6	96 → 03
A3 1.8	96 →
A3 1.8T	08 →
A3 TFSi e 1.6	96 → 03
A3 2.0	04 →
A4 1.6, 1.8 e 1.8T	95 → 04
A4 2.0	00 → 05
A4 2.0 FSi	02 → 04
A4 2.4	97 → 05
A4 2.8	96 → 01
A4 3.0	00 → 06
A4 S4	97 → 04
A6 1.8	97 → 05
A8	Todos
Cabriolet	Todos
Q7	Todos
TT	Todos

PORSCHE • 95560609100/ 95560609101

Cayenne	02 →
---------	------

SEAT

Altea 1.6	04 →
Alhambra	Todos
Arosa	Todos
Cordoba 1.6 e 1.8	99 → 02
Cordoba 1.8T	00 → 02
Cordoba 2.0	02 →
Ibiza 1.6	99 → 06
Ibiza 1.8	04 →
Ibiza 2.0	02 →
Leon 1.6	99 → 06
Leon 1.8 20V	99 →
Toledo 1.6	99 → 00

VOLKSWAGEN • 06A.919.081

A/ 06A.919.081 D/ 06A.919.081 J/ 06A.919.081 F/ 06A.919.081 E	
Bora 1.6, 1.8 e 2.0	98 → 05
Bora 1.8T	00 → 05
Caddy	Todos
Golf 1.6, 1.8 e 1.8T	97 → 05
Golf Gti	01 → 05
Golf 2.0	98 → 05
Golf 2.0 Gti	04 →
Jetta	Todos
Lupo	Todos
New Beetle 1.8T	99 → 05
New Beetle 2.0	98 →

13 045

Referência: 3385



Passat 1.8T 20V	00 → 05
Passat 2.0 TFSi	05 →
Passat 2.0	00 → 05
Passat Variant	Todos
Phaeton	Todos
Polo	Todos
Scirocco	Todos
Sharan	Todos
Tiguan	Todos
Touareg	Todos
Touran	Todos
Transporter	Todos

13 053



CITROEN • 1131 K5/ 9661477580/ 1131 C5	
Berlingo 1.1, 1.6, 1.8 e 2.0	02 → 05
Motores 1.4 e 1.6 (C1, C2 e C3)	02 →
C4 1.6, 2.0 e 6V	04 →
C4 Grand Picasso	Todos
C4 Picasso	Todos
C5 1.6	04 →
C5 1.8 e 2.0	01 → 04
C6	Todos
C8	Todos
Jumper 1.9, 2.0 e 2.5	94 → 02
Xantia	Todos
Xm	Todos
Xsara	Todos
Xsara Picasso	Todos

13 048

Referência: 3365



GM • 55354325/ 90338647	
Cruze 1.8	12 → 16
S10 2.8 Diesel	14 →
Sonic 1.6	12 → 16
Tracker 1.8	13 → 16
Trailblazer 2.8 Diesel	14 →

13 049

Referência: 3334



CITROEN • 1131 J2	
Jumper 2.2	-
FORD • XS2Z.9278-CA/ 98AB.9278-CA/ 3M51.9278.AB/ 1S7Z.9278.AA/ 3S71.9278.AB	
Courier	-
Ecosport, com Motor Zetec Rocam	Todos
Fiesta	-
Focus	-
Focus (Automático)	05 → 08
Focus Duratec 2.0 16V	05 → 08
Ka	-
Transit	-

LAND ROVER • 4737666 - LR004410	
Defender 2.2	-
Motores V8 Gasolina (Discovery 3 e 4, Range Rover Sport)	-

PEUGEOT • 1131 J2	
Boxer 2.2	-

GM • 93.330.573	
Tracker	02 → 04
LAND ROVER • LR005365	
Evoque 2.2 - Diesel	-
Freelander 2 2.2 - Diesel	-
MAZDA • Y401-18-501/ Y401-18-501A	
2	-
3	-

MINI • 11.42.7.805.983/ 12.61.7.536.724/ 12.61.7.568.481	
Cabriolet	-
Clubman	-
Cooper	-
Coupé	-
Jcw	-
Roadster	-

NISSAN • 25240-6F901	
Micra	-

PEUGEOT • 1131 C5/ 1131 K5/ 9661477580	
Boxer 2.0	96 → 02
Boxer 2.2 e 2.5	-
Hoggar	Todos
Partner 1.4, 1.6 e 2.0	97 → 04
Partner 1.8	97 → 00
106	Todos
107	Todos
206 1.4, 1.6 e 2.0	98 →
207 1.4 e 1.6	06 →
306 1.4 e 2.0	97 → 02
307 1.6 e 2.0	02 →
308 1.6 e 6V	07 →
308 2.0 e 6V	07 →
406 1.6, 1.8 e 2.0	95 → 04
406 2.2 e 3.0	96 → 04
407	Todos
607	Todos
806	Todos
807	Todos
1007	Todos
4007	Todos

13 052

Referência: 3358



AUDI • 958.606.081.60	
Motores 2.0 FSI, 2.0 TSFI, 2.0 TDI, 2.4, 2.5, 3.0 FSI, 3.0 TSFI, 3.0 TDI e 4.0 TSFI A1, A3, A4, A5, A6, A7, A8, S4, S5, S8, Q5, Q7.	-

PORSCHE •	
Motor 3.0 Diesel Cayenne, Macan, Panamera	-

VOLKSWAGEN • 059.919.081H/ 059.919.081E	
Motores 1.9 TDI, 2.0 FSI, 2.0 TSI, 2.0 TFSI, 2.5. Beetle, New Beetle, Eos, Golf, Jetta, Passat, Polo, Scirocco, Touran, Touareg	-

VOLVO	
C30 1.6, 2.0 e 2.4	06 →
C70 2.0 e 2.4	06 →

13 054



RENAULT

Clio 1.4	-
GTE	-
GTS	-
Megane 1.4, 1.6	-
R19Ts	-
R 21	-
Scenic 1.6	-
Trafic	-

13 055



RENAULT

Espace 1.9 Di, 2.0, 2.0 16V	-
GTL 87	→ 92
Megane 2.0 16V, 2.0i	99 →
R 21Tl 87	→ 92
Twingo	-

13 056



Referência: 3387

AUDI • 038.919.081H

A3 1.6 FSI	03 →
A4 1.8 TFSi	07 →
A4 2.0 TFSi	05 →
A5 1.8 TFSi	07 →
A5 2.0 TFSi	08 →
A6	-
TT 1.8 TFSi	08 →
TT 2.0 TFSi	08 →
TT Roads 1.8	08 →
TT Roads 2.0	08 →

SEAT

Ibiza 1.0 16V	-
---------------	---

VOLKSWAGEN • 036.919.081 A/ 036.919.081 B/ 06A.919.081 C/ 036.919.081 D/ 038.919.081 H

Amarok 2.0 Tdi	05 →
Bora	-
Caddy	-
Crafter	-
Eos 1.4 TSi	08 →
Fox 1.0 FLEX e 1.6	03 →
Gol e Voyage (A Partir Do G5)	-
Golf	-
Jetta	-
Kombi Flex	-
Lupo	-
Multivan	-
New Beetle 1.6, 1.8 e 2.0	98 → 00
Passat	-
Polo 1.6	02 →
Sharan	-
Spacefox	-
Tiguan	-
Touran	-
Transporter	-
Up	-

13 057



Referência: 3389

RENAULT • 60.01.055.056/ 77.00.771.828

Clio 1.7, 1.7-16V	-
Laguna 3.0 V6	93 → 01
R11	-
R19	-
R21	-
Trafic	-
1.9D	-

VOLVO • 3343237/ 3344237-8

440	-
460	-
480	-

13 058



Referência: 3371

AUDI

80 1.8 e 2.0	83 → 93
A3	-
A4 2.4	95 → 97
A4 2.6 e 2.8	95 → 01
A6 2.4 e 2.6	95 → 97
A8 4.2	94 → 98

SEAT

Cordoba e Ibiza	-
-----------------	---

VOLKSWAGEN • 056.919.081E/ 056.919.081D

Golf - Pressão de Óleo do Filtro	-
Golf 1.6 e 1.8	96 → 99
Polo Classic - Pressão de Óleo do Filtro	-
Polo 1.6, 1.8 e 2.0	97 → 01
Passat 2.0	84 → 97
Santana 1.8	83 → 84

13 059



Referência: 3367

ALFA ROMEO • 60513055/ 60568392

Alfa 155 - Pressão de Óleo do Filtro	Todos
--------------------------------------	-------

Alfa 164 - Pressão de Óleo do Filtro	Todos
--------------------------------------	-------

13 060



Referência: 3326

VOLVO • 160.9395

Ônibus e Caminhões	-
--------------------	---

13 061



Referência: 3349

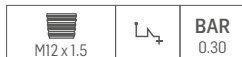
IVECO • 98469129

Daily 35.10	-
-------------	---

Van Furgão	-
------------	---

13 062

Referência: 3317



BMW • 12611710509/ 12611730160/
756848001

Série-1	-
Série-3	-
Série-5	-
Série-6	-
Série-7	-
Série-8	-
X3	-
X5	-
Z1	-
Z3	-
Z4	-
Z8	-

HONDA • 37240P5TG01

Accord	99 → 03
--------	---------

LAND ROVER • NUC100280L/ NUC000040/
STC2252

Defender	-
Discovery	-
Freelander	-
Range Rover	-
MG	-
MGF	-
MG ZR	-
MG ZS	-
MG ZT	-
MG ZT	-
TF	-

OPEL • 1252552/ 1252569

Omega	-
-------	---

ROVER • NUC100350

25	-
45	-
75	-
200	-
400	-

13 063

Referência: 3366



VOLVO • 160.6877

Ônibus e Caminhões	-
--------------------	---

13 064

Referência: 3391

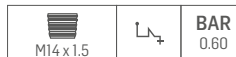


LAND ROVER • PRC 404/ PRC 638/
PRC 6387

Defender 2.2 e 2.5	86 →
Defender 90/110/130, 2.3, 2.5, 2.5D, Td	-
Defender Tdi, 200, 300	-
Discovery 2.5	98 → 95
Discovery Tdi, 200, 300	-
Range Rover 2.5	89 → 02
Range Rover 3.5, 2.5 Tds, Tdi	-

13 065

Referência: 3386



MERCEDES-BENZ • 6.955.427.217

Caminhões e Ônibus M96, 1214, 1418, 1620.	-
--	---

13 066

Referência: 3300



VOLKSWAGEN • 111.919.081

Fusca Sedan Modelos com Motor de 1200 Cc	Todos
Kombi Modelos com Motor de 1200 Cc	Todos

13 067

Referência: 3339



MWM • 2RD.919.081/
90.568.50900.49

1210P	-
1214 OP	-
14150	-
Motores MWM	-

VOLKSWAGEN • 2S0.906.051.A

Caminhões com Motor Sprint	-
----------------------------	---

13 068

Referência: 3348



CUMMINS

Motores Isb 3.9 com 2 Interruptores de Óleo. Aplicado Na Parte Inferior do Motor	-
--	---

FORD • BG5X-9F479-CA

Cargo Leve Eletrônico a Partir de 2005, Médio e Pesado Eletrônico 2005-2011. (1317 E, 1517 E, 1717 E, 1722 E, 2622 E, 2628 E, 2422 E, 2428 E)	-
---	---

VOLKSWAGEN • 2R0.906.051 D/
2R0.919.081

Caminhões com Motores Cummins (8.150, 9.150, 15.170, 17.250, 24.250	-
Micro-Ônibus 8-150 Motor MAN	-

13 069

Referência: 3341



CASE • E.064.421

-	-
---	---

FORD • BD7T.9178.AA/ 3M5Z.11A152.A/
3M5T.11A152.AB

Nova Ecosport	-
Tratores 4 Cil. 4600, 5600, 6600.	-
POCLAIN • 5.284.268	-
-	-

13 070

Referência: 3343



FORD • 2SL.919081/ XC45.9278.AA

Cargo 712/ 814/ 815/ 815-S/ 915/
 1215/ 1217/ 1317/ 1415/ 1417/ 1421/
 1517/ 1521/ 1617/ 1621/ 1622/ 1717/
 1721/ 1722/ 1731/ 2421/2422/ 2425/
 2426/ 2622/ 2626/ 2631/ 2831/
 3222/ 4031/ 4331/ 5031/
 F12000

F14000 93 → 98

13 075

Referência: 3318



VALTRA • 887283760

Todos os modelos

13 071

Referência: 3390



GURGEL

Todos com Motor Ar.

MERCEDES-BENZ • 012.542.6617

Sprinter

13 076

Referência: 3312



MAXION • 021.369-T1

Tratores 9150 e 9170

13 072

Referência: 3340



FORD • B6A9278A

Cargo 1315/ 1415/ 1618/ 2218

F4000

SVEDALA • 930139

Dynapac Ca-15 e Ca-25 (Rolos Compactadores)

NEW HOLLAND • D6NN.9278.A

Tratores Série 10

13 077

Referência: 3313



JOHN DEERE

Motor MB 352

SLC 6200

13 073

Referência: 3392



VALMET

TRATOR

13 078

Referência: 3337



AGRALE

Bobcat

4100

4200

4300

13 074

Referência: 3377



VALTRA • 301.021.20

Tratores (Sensor de Pressão de Óleo Da Caixa de Câmbio).

13 082

Referência: 3308



RENAULT • 8200.671.275

Duster 1.6 16V

Kangoo

Logan 1.6 8V e 16V

Sandero 1.6 8V e 16V

13 083

Referência: 3310



NEW HOLLAND • 75285485

T160/ T160E/ T175/ T175E/ T185/
T185E/ T195/ T195E

Tratores Série TL com Motor MWM

13 084

Referência: 3302



PARA TODAS AS MONTADORAS •

12570964/ 12576388/ 12579946/ 12590793/
12611588/ 12635957/ 1S11069/ 8125709640/
8125907930/ 8126115880

BUICK

Enclave

Lacrosse

Rainier

CADILLAC

Srx

GM

Captiva 3.6

Colorado

Equinox

Malibu

Trailblazer 3.6

Traverse

GMC

Acadia

Canyon

Envoy

Terrain

HUMMER

H3

H3T

ISUZU

Ascender

I-280

I-290

I-350

I-370

OLDSMOBILE

Bravada

PONTIAC

G6

Torrent

SATURN

Aura

Outlook

Vue

13 085

Referência: 3314



CITRÖEN

C-Crosser

MITSUBISHI • MN163743

Asx

Colt 1.1 e 1.5

Galant

Grandis

Lancer 1.5 e 2.0

Lancer Sportback

Outlander 2.0 e 2.4

Pajero 3.8 V6

PEUGEOT • 1131 K4

4007

**SMART • 0011530632/ 0011531032/
1221530032**

Fourfour, Forttwo

13 086

Referência: 3316



INFINITI • 93180245

Ex35

Fx35

Fx45

Fx50

G20

G35

G37

M35

M45

Q45

Qx4

Qx56

**NISSAN • 25240.00QAG/ 25240.4M400/
25240.4M40E**

370Z

Altima

Armada

Cube

Livina

March

Maxima

Murano

Pathfinder

Rogue

Sentra

Tiida

Versa

RENAULT • 25240.4M40E/ 7701059974

Laguna

Master

13 087

Referência: 3342



IVECO • 98442879/ 98445111

Cursor

Eurocargo

Euroclass

Eurorider

Eurostar

Eurotech

Eurotracker

Stralis

13 088

Referência: 3351



FORD • 6U5Z.9278.D/ 1U5Z.9278.DA/ F8AZ.9278.DA/ 1F21.18501/ 1F21.18501.A/ 1LSZ.9278.AA/ 1L5Z.9278.GA/ 1U5Z.9278.GA/ 6U5Z.9278.G

Motores Sigma (Fiesta, Focus, Ecosport)	-
Motores Zetec (Courier, Ecosport, Focus, Ka, Fiesta)	08 →
Edge	08 →
Explorer	05 → 08
Fusion 2.3 e 2.5	-
F250	98 → 02
Mustang -	-
Ranger Gasolina (2.3 e 2.5)	-

13 089

Referência: 3307



FIAT • 504310254

Ducato Multijet 2.3.	-
----------------------	---

13 090

Referência: 3321



FORD • E9SZ.9278.A E9SC.9278.AA BF7T.9278.A

Explorer 92/00, F-1000 92/98, Ranger Gasolina 94/97.	-
--	---

13 091

Referência: 3328



FORD: • BF8T.9278-AA/ BF9T.9278-AA

F250/ 350/ 4000/ 12000/ 14000/1 6000 Todos com Motor Cummins e Motor MWM, A Partir de 98. Caminhões	98 →
Cargo 2426/2628 Traçado (Novo).	-

13 092

Referência: 3352



SEAT

Alhambra	-
Córdoba	-
Ibiza	-
Inca	-
León	-

VOLKSWAGEN • 028.919.081E 028.919.081G 028.919.081J

Fox	-
Gol	-
Golf VR6	-
Passat VR6	-

13 093

Referência: 3368



SCANIA • 532583

Caminhão: L-110, L-111, Lk-140, Lk-141	-
--	---

Ônibus: Br-116.	-
-----------------	---

13 095

Referência: 3397



GM

S10,4.3 6 Cil.	-
Blazer 4.3 6 Cil.	-

13 096

Referência: 3315



RENAULT • 8200.359.629 8200.367.215 8200.367.216 8200.670.466 8200.671.271

Clío 1.0 16V	-
Logan 1.0 16V	-
Sandero 1.0 16V	-

13 097

Referência: 3303



HYUNDAI • 94750.37000 94750.3710

Hb20	-
Hr	-
H1 2.4 e 2.5	01 → 05
H100 2.5	93 → 03
I30 1.6 e 2.0	01 →
Ix35	-
Accent 1.5	02 →
Atos 1.0 e 1.1	01 → 05
Azera	-
Coupe 2.7 V6	02 →
Elantra 1.6 e 2.0	01 →
Entourage	-
Genesis	-
Santafé 2.0	01 →
Santafé 2.2, 2.4 e 2.7	02 →
Sonata 2.0	04 → 06
Sonata 2.0, 2.4 e 3.3	05 →
Tiburon	-
Tucson 2.0	04 →
Veracruz	-
Xg350	-

KIA

Bongo 2.5	06 →
Carens 2.0	06 →
Carnival 2.7 e 2.9	01 →
Cerato 1.6 e 2.0	04 →
Ceed	-
Forte	-
K2500	03 →
Magentis 2.0	05 →
Opirus 3.8 V6	06 →
Optima 2.0	06 →
Picanto 1.0 e 1.1	04 →
Rio	-
Rondo	-
Sedona 3.5	01 →
Sportage 2.0 e 2.7	04 →
Sorento 2.5	02 →
Sorento 3.3 V6	06 →
Soul	-

13 098

Referência: 3309



NEW HOLLAND • 82036588

Tratores série TL com motor Iveco,
TL70A, TL80A, TL90A, TL100A.

-

13 099

Referência: 3357



GM • 24580010

Onix e Prisma (1.0 e 1.4)
Cobalt (1.4 e 1.8)
Montana (1.0 e 1.4)

-

Spin 1.8.

-

13 111

Referência: 3359



CHERY • A11-3810010BC

Tiggo

-



13 112

Referência: 33103



PARA TODAS AS MONTADORAS •
038.919.081/ 038.919.081.C/ 038.919.081.D/
038.919.081.H/ 038.919.081.K

AUDI

Motores 1.2 TDI, 1.4 TDI, 1.8 TFSI,
1.9 TDI, 2.0 TDI, 2.0 TFSI A1, A2,
A3, A4, A5, A6, A7, A8, Q2, Q3, Q5,
Q7, TT

-

PORSCHE

Cayenne S 4.5, Cayenne Turbo 4.5,
Cayenne Turbo S 4.5

-

VOLKSWAGEN

Motores 1.4 TDI, 1.8 TSI, 1.9 D, 2.0 TSI, 2.5 Beetle, EOS, CC	12 → 17
Fox	04 → 10
Fusca	12 → 16
Golf	00 → 01
Jetta	15 → 18
Passat	08 → 15
Polo	03 → 06
Tiguan	17 → 21



13 121

Referência: 33106



PARA TODAS AS MONTADORAS •
06D919081B

AUDI

A1 2.0 TFSI Quattro	12
A3 2.0 FSI	03 → 08
A3 2.0 TFSI	04 → 12
A3 2.0 FSI	04 → 08
Sportback 2.0 TFSI	04 → 13
Sportback S3 Quattro	08 → 13
A4 Cabriolet 2.0 TFSI	06 → 09
A4 Cabriolet 3.2 FSI	06 → 09
A4 Cabriolet 2.0 TFSI	04 → 08
A4 Cabriolet 2.0 TFSI Quattro	04 → 08
A4 Cabriolet 3.2 FSI	05 → 08
A4 Cabriolet .2 FSI Quatro	05 → 08
A4 Avant 2.0 TFSI	04 → 08
A4 Avant 2.0 TFSI Quattro	04 → 08
A4 Avant 3.2 FSI	05 → 08
A6 2.0 TFSI	05 → 11
A6 2.4	04 → 08
A6 3.2 TFSI	04 → 09
A6 Avant 2.0 TFSI	05 → 11
A6 Avant 2.4	05 → 08
A6 Avant 3.2 FSI	05 → 08
A8 3.2	05 → 10
S3 Quattro	06 → 12
TT 2.0	06 → 10
TT 2.5 RS	09 → 14
Roadster 2.0	07 → 10

VOLKSWAGEN

Bora	05 → 10
Beetle 2.5	11 → 19



13 115

Referência: 33100



RENAULT • 252405053R

Fluence 2.0 16v

-



13 121

Referência: 33106



VOLKSWAGEN

Beetle EOS 2.0 FSI	06 → 08
Beetle 2.0 TFSI	06 → 15
Golf V 2.0	04 → 08
Golf 2.0 GTI	06 → 08
Golf 2.5	07 → 08
Golf 2.0 GTI	06 → 08
Golf VI 2.0 GTI	11 → 12
Golf VI 2.0	09 → 13
Golf VI 2.5	09 → 13
Jetta V 2.0 FSI	05 → 10
Jetta V 2.0 TFSI	05 → 10
Jetta V 2.5	06 → 10
Jetta VI	10
New Beetle 2.5	05 → 10
Passat V 2.0 FSI	05 → 10
Variante 2.0 FSI	05 → 10
Scirocco 2.0 R	09 → 17
Touran 2.0 FSI	03 → 07

13 122

Referência: 33112



GM • 55508858

Onix 1.0 3 cilindros	20 →
Onix 1.0 turbo	20 →
Tracker 1.0 3 cilindros	20 →
Tracker 1.0 turbo	20 →
1.2 turbo	20 →

13 123

Referência: 33101



**PARA TODAS AS MONTADORAS •
 K68003360AA**

CHRYSLER

200	11 → 14
Aspen	07 → 09
Sebring	07 → 10

DODGE

Avenge	08 → 13
Caliber	07 → 12
Dakota	03 → 11
Durango	03 → 09
Journey	09 → 17
Nitro	07 → 11
RAM 1500	03 → 13
RAM 2500	03 → 08
RAM 3500	03 → 08

FIAT

Freemont 2.4 16V	12 →
------------------	------

JEEP

Commander	06 → 10
Grand Cherokee	03 → 10
Liberty	03 → 12
Wrangler	03 → 06

14 111

Referência: 310

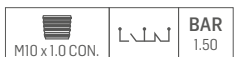


VOLKSWAGEN • 113.945.515C/H

Brasília	Todos
Fusca Sedan	Todos
Gol	Todos
Kombi	Todos
Parati	Todos
Passat	Todos
Quantum	Todos
Santana	Todos
Saveiro	Todos
Voyage	Todos

14 112

Referência: 330



**VOLKSWAGEN • 113.945.515D/G
- 113.945.515.1**

Brasília	Todos
Fusca Sedan	Todos
Gurgel com Motores VW BR800	Todos
Karman Ghia	Todos
Kombi	Todos
Puma	Todos
SP2/ TC/ TL	Todos
Variant	Todos

14 113

VOLKSWAGEN



Brasília	→ 82
Fusca	→ 82
Gol	84 →
Passat	84 →
Parati	84 →
Quantum (Interruptor Mecânico)	84 →
Santana	84 →
Saveiro	84 →
Voyage	84 →

14 114

FORD



Belina	69 → 77
Belina li	78 →
Corcel	69 → 77
Corcel li	78 →
Del Rey	Todos
F100	→ 91
F350	→ 91
F1000	→ 91
F4000	→ 91
Pampa	Todos
Scala	Todos

14 115

Referência: 375



FORD • 71BB13480AD

Escort	→ 80
Fiesta 1.3	→ 83
Verona	Todos

VOLKSWAGEN

Apollo	-
--------	---

14 116

Referência: 350



FORD WILLYS • 17013

Aero	-
Itamarati	-
Jipe	-

Rural	-
-------	---

14 117

Referência: 371



GURGEL

Br 800	-
--------	---

GM

Chevette	-
Comodoro Caravan	-
Corsa Wind/ Sedan/ Super/ GL/ Pick-Up/ Wagon	-
Opala/ Diplomata	-
D20/ D40/ D60	85 → 92
Omega/ Suprema	-

14 118

Referência: 376



 **BOTÃO REGULÁVEL**

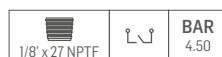


DAEWOO

Espero 1.8 e 2.0	-
GM • 90.196.375 - 90.504.499	
Celta/ Prisma 1.4	Todos
Corsa/ Wagon	Todos
Astra	Todos
Calibra	Todos
Kadett/ Ipanema	Todos
D20/40/60 93	→ 97
Vectra	98 →
Zafira Pedal de Embreagem	-

14 119

Referência: 340



GM • 1.997.725 - 94.624.834

C10	-
C60	-
Veraneio	-

14 120

Referência: 372



FIAT • 4.345.643

Elba	-
Fiorino	80 → 87
Furgão	Todos
Oggi	-
Panorama	-
Premio	Todos
Spazio	-
Uno 1.0	96 →
Uno 1.3	→ 91
147	Todos

LADA • 2101-37200000

Niva	Todos
------	-------

14 121

Referência: 320



AGRALE • 506.300.2018.007

Todos	-
-------	---

MERCEDES-BENZ •

000.545.01.09/ 345.545.72.09

Ônibus e Caminhões. Câmara Dupla de Fechamento, Contatos de Prata.	-
--	---

14 122

Referência: 364



MERCEDES-BENZ •

364.545.7309

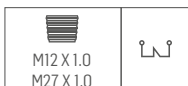
Ônibus 371R	-
-------------	---

Ônibus 371 RSD	-
----------------	---

Ônibus 371 IP	-
---------------	---

14 123

Referência: 366



MERCEDES-BENZ • 000.545.4909

Caminhões	24 → 29
-----------	---------

14 124

Referência: 370



VOLKSWAGEN • ZBA.945.515.A

Gol - Int. Mecân.	Todos
Parati - Int. Mecân.	Todos
Passat - Int. Mecân.	Todos
Quantum - Int. Mecân.	Todos
Santana - Int. Mecân.	Todos
Saveiro - Int. Mecân.	Todos
Voyage - Int. Mecân.	Todos

14 125

Referência: 373



FORD • 69.541

Corcel I, Corcel II, Belina I, Belina II, Del	
---	--

Rey, Scala, Pampa	Todos
-------------------	-------

F100/ F350/ F1000/ F4000	→ 91
--------------------------	------

14 126

Referência: 374



MERCEDES-BENZ • 308.545.7009

L-608/L-609/Ônibus Urbano	-
---------------------------	---

14 127

Referência: 395



TOYOTA • 843.409.8002

Bandeirante	-
-------------	---

Pick-Up	-
---------	---

Jipe	-
------	---

14 128

Referência: 380



VOLKSWAGEN • T15.945.515

Ônibus e Caminhões. 18310, Titã, 1518 Eletrônico	Todos
--	-------

14 129

Referência: 360



MERCEDES-BENZ • A 364.545.71.09

Freio de Mão Ar Comprimido. 1313, 1513, 2213, 2314, 2414, 2318, 2418, 1924, 1929, 1930, 1932, 1933, 1934.	-
---	---

14 130

Referência: 362



PEUGEOT • 4534.21/ 4534.51

206	-
-----	---

14 131

Referência: 363



CITRÖEN • 96.040.821	
Berlingo 1.4, 1.6, 1.8 e 2.0	97 →
C3 1.4 e 1.6	02 →
C5 1.8, 2.0, 2.2 e 3.0	01 → 04
C8 2.0, 2.2 e 3.0	99 →
Xsara	Todos
Xsara Picasso 1.6 e 2.0	03 →
ZX 1.4, 1.6 e 1.8	91 →

PEUGEOT • 4534.11	
106 1.0, 1.1, 1.4 e 1.6	96 →
205	-
206 1.0, 1.4, 1.6 e 2.0	00 →
306	-
307 2.0 e 1.6	00 →
405	-
406 1.6, 1.8 e 2.0	96 → 04
Partner 1.4, 1.8 e 2.0	96 →

14 133

Referência: 379



 **BOTÃO REGULÁVEL**



FORD • 191.945.515	
Royale	Todos
Versailles	Todos
SEAT	
Córdoba	-
Ibiza	-

VOLKSWAGEN	
Gol	Todos
Golf	Todos
Parati	Todos
Polo Classic	Todos
Quantum	Todos
Santana	Todos

14 135

Referência: 396



MITSUBISHI • MB953385	
Carisma	-
Space Star	-

OPEL • 4405731	
Arena	-

RENAULT • 7.700.785.258	
19 1.4 e 1.8	92 → 96
21 2.0 e 2.1	87 → 98
Clio 1.1, 1.4 e 1.8	91 → 98
Espace 2.0, 2.2, 2.8 e 3.0	91 → 02
Laguna 1.6, 1.8 e 2.0	97 → 01
Rapid	Todos
Safrane	Todos
Trafic 1.7, 2.0, 2.2 e 2.5	89 → 01
Twingo 1.0 e 1.2	93 → 03

VOLVO • 30870941-9	
S40 1.6 e 1.8	95 → 03
V40 1.8, 1.6 e 2.0	97 → 04

14 136

Referência: 397



RENAULT • 7.700.849.783	
Megane 97 > 04	-

Modelos com Câmbio Automático -

14 139

Referência: 355



 **BOTÃO REGULÁVEL**



RENAULT • 77.00.414.986	
Bipolar	Todos
Logan 1.4 e 1.6	07 → 09
Clio	00 → 14
Sanderp 1.4 e 1.6	07 → 09
Kangoo	00 → 16
Symbol	09 → 12
Master 2.5	05 → 12
Twingo	95 → 01

14 140

Referência: 354



 **BOTÃO REGULÁVEL**



RENAULT • 77.00.414.988	
Quadripolar	Todos
Clio 1.0, 1.2, 1.4 e 1.6	98 → 08
Kangoo 1.0, 1.2, 1.4 e 1.6	97 →
Laguna 1.6 e 1.8	93 → 01
Laguna 2.0, 2.2 e 3.0	97 → 01
Master 2.2, 2.5, 2.8 e 3.0	03 → 10
Trafic 2.0 e 2.5	01 →
Twingo 1.0 e 1.2	93 → 96

14 143



KIA	
Besta 3.0 Dc C/ Chicote	97 →
Sportage 2.0	00 →
Sportage 2.0 4Wd	00 →
Sportage 2.0 I 16V 4Wd	94 →
Sportage 2.0 I 4Wd	94 → 99
Sportage 2.0 Td	97 →
Sportage 2.2 D	94 → 97
Sportage 2.2 I D	94 → 97

14 144

Referência: 415



PARA TODAS AS MONTADORAS •
93307732/ 93384308

GM	
Tracker INFINITI: EX35, FX35, FX45, G35, G37, M35, M45, Q45, QX56. 25320-AX000 - 25320-AX008 - 25320-AX00B - 25320-AX00C - JA4496	-

NISSAN	
Sentra automático, Tiida automático, Livina automático, Frontier, Juke, X-Terra, Rogue, Altima, Pathfinder, Maxima, 350Z, GTR, Murano	-

SUBARU	
BRZ, Crosstrek, Forester, Impreza, WRX, XV	-

SUZUKI	
Vitara	-

14 146

VOLKSWAGEN



VOLKSWAGEN

Passat 1.6 l	96 →
Passat 2.0 4Wd	00 →
Passat 2.0l	94 →
Passat 2.3l	97 →
Passat 2.8l	96 →
Passat Variant 1.6l	96 →
Passat Variant 1.8l	97 →
Passat Variant 2.0l	97 →
Passat Variant 2.3l	97 →
Passat Variant 2.8l	96 →

14 147

Referência: 367



VOLKSWAGEN • 1J0.945.511 A/ 1J0.945.511 B/ 1J0.945.511 C/ 1J0.945.511 D/ 1J0.945.511 E/ 1J0.945.511 F/ 3B0.945.511A/ 3B0.945.511B/ 6Q0.945.511

Fox Quadripolar	-
Gol Quadripolar	-
Gol Geração - 3 C/ Acelerador	-
Eletrônico	-
Gol Geração -5	-
Polo C/ Acelerador Eletrônico	-

BOTÃO REGULÁVEL



14 148



FORD

Ranger 2.5	98 →
------------	------

SUZUKI

Samurai 1.3	87 → 89
Vitara 1.6	88 →

14 151

Referência: 332



DAIHATSU

Cuore	-
Move	-
Sirion	-
Terios	-
Yrv	-

KIA • 0B001-66-490B/ DX5066490/ KKY01- 66-490/ MDX50-66-490

Avella 1.3 e 1.5	95 → 01
Besta 2.2, 2.7	90 → 02
Carens 1.6 e 1.8	02 →
Carnival 2.5	99 → 01
Clarus 1.8 e 2.0	96 →
K2500 2.5	03 →
K2700 2.7	99 →
Pregio 2.5 e 2.7	96 → 97
Pride 1.1 e 1.3	90 →
Retona	-
Rio	-
Sephia	-
Shuma	-
Sportage 2.0	94 → 03

MAZDA • B00166490/ B00266490/ UH7166490

121	87 → 01
323	87 → 94
323 C 1.6 16V	89 → 91



14 152

Referência: 335



323 F 1.7	-
323 P 1.8	-
323 S	-
626	-
929	-
B-Serie	-
Bt-50	-
Demio	-
E-Serie	-
Mpv	-
Mx-3	-
Mx-5	-
Mx-6	-
Premacy	-
Rx 7	-
Xedos 6	-

MITSUBISHI • MB.435457/ MB.229024/ MR.122560

Colt 1.3, 1.5 E 1.6	84 → 03
Eclipse 2.0	89 → 94
Galant 1.6, 1.8, 2.0 e 2.5	87 → 96
Grandis 2.0 e 2.4	97 → 05
Lancer 1.8 e 2.0	89 → 92
Lancer Monteiro 2.0	02 →
L 200	96 →
L200 2.0 e 2.5D	96 →
Outlander 2.0	08 →
Pajero 2.4 e 2.5	91 → 05
Pajero Sport 2.5 e 3.0	98 →
Pajero Todas	98 →
Space Runner	91 → 99
Space Star	-
Starion	-
3000 Gt	-

SUZUKI • 37740-60A00/ 37740-60D01

Sidekick	-
Swift, 1.0, 1.3 e 1.6	-
Vitara	-

TOYOTA • 84340-01010/ 84340-28010/ 84340-30030/ 84340-32010/ 84340-32030

Camry 1.8, 2.0 e 2.5	86 → 91
Carina 1.6 e 2.0	87 → 92
Celica	-
Corolla 1.6 e 1.8	83 → 93
Hilux 2.2 e 2.4	88 →
Land Cruiser	-
Land Cruiser 80	-
Previa	-
Starlet	-
Tercel	-
4 Runner	-

GM • 14094368

Vectra	-
Corsa	-

S10 (Pedal da Embreagem) -

14 153

Referência: 398



GM • 15.741.137

Blazer	-
S10 - Freio Abs.	-

14 154

Referência: 351



**FORD • E9LY.13480.A/ E0LY.13480.A/
E0TB.13480.AA/ E0TB.13480.BA/
E0TZ.13480.B/ E3TZ.13480.A/ E3TZ.13480.B/
E6LB.13480.AA/ E9LB.13480.AA**

F1000 MWM 4X4 - GAS	-
F4000	93 → 98
Landau	Todos
Maxion	-
Mustang	Todos



14 155

Referência: 352



FORD • F87Z.13480.AA - F87B.13480.AB

Explorer	92 → 00
F250	-
F350	-
F4000	-
Ranger	97 → 12



14 156

Referência: 357



AUDI

A3 1.6 e 1.8	00 → 03
A3	96 →
A4 1.6 e 1.8	00 → 04
A4 2.0 FSi	02 → 04
A4 2.0 TFSi	04 →
A4 2.4	01 → 06
TT 1.8 T	98 →

VOLKSWAGEN • 1J0.927.189

Bora 1.6	00 → 05
Bora 1.8	-
Embreagem do Gol Geração-3	-
Fox 1.0 e 1.6	00 → 05
Gol Bipolar	Todos
Golf 1.6	00 → 05
Golf 1.8 e 2.0	98 → 05
New Beetle 1.6, 1.8 e 2.0	98 →
Passat 1.8, 2.0 e 2.5	00 → 05
Passat 2.8	99 → 00
Polo 1.0 e 1.6	02 →
Polo 1.8	05 →
Spacefox 1.6	06 →



14 157

Referência: 414



 **BOTÃO REGULÁVEL**



AUDI • 1K2.945.511

A3 1.6, 1.8 e 2.0	03 →
A4 1.6, 1.8 e 2.0	00 → 04
A4 3.0	05 → 08
A6 1.8 e 2.0	97 → 05
A6 2.4	97 → 08
A6 2.5, 2.7 e 3.0	01 → 08
A6 3.2 e 4.2	06 →
A8 3.0, 2.8, 4.0 e 4.2	03 →
Allroad 2.5, 2.7 e 4.2	00 → 05
Q7 3.0, 3.6, 4.0 e 4.2	06 →
R8	-
TT	-

SEAT • 1K2.945.511

Cordoba	-
VOLKSWAGEN • 1C0.945.511/ 1J0.945.511/ 7L6.945.511/ 1C0.945.511A.RDW/ 1K2.945.511	

Bora	-
Caddy	-
Golf 1.6, 1.8 e 2.0	98 → 02
Golf 1.4, 1.6 e 2.0 Fsi	05 →
Golf GTI 2.0	03 →
Jetta 1.6, 2.0 e 2.3 TFSi	05 →
Lupo	-
New Beetle	-
Passat	-
Phaeton	-
Spacefox 1.6	06 →
Touran 1.4, 1.6 e 2.0	03 →
Touareg 2.5, 3.2 e 3.6	06 →
Fox 1.0 e 1.6	03 →
Passat 1.6, 1.8, 2.0, 2.5 e 2.8	00 → 05
Passat 2.5 e 2.8	-
Polo 1.0 e 1.6 e 2.0	02 →

14 158

Referência: 408



 **BOTÃO REGULÁVEL**



AUDI

A3 1.6 e 1.8	96 → 03
A4 1.6, 1.8 e 2.0 FSi	00 → 04
A4 2.0 TFSi	04 →
A4 2.4, 2.5, 3.0 e 3.2	00 → 06
A6 2.0, 2.4, 2.5, 2.7 e 3.0	00 → 07
Allroad 2.5 e 2.7	00 → 05
TT 1.8 e 3.2	98 →

SEAT

Alhambra	-
Altea	-
Arosa -	-
Cordoba 1.6 e 2.0	02 → 08

14 158

Referência: 408



BOTÃO REGULÁVEL



Exeo	-
Ibiza 1.6 e 2.0	02 → 08
Ibiza 1.8	04 →
Leon 1.6, 1.8 e 2.0	99 →
Toledo	99 →
VOLKSWAGEN • 1J0.927.189/ 1J0.927.189E/ 1J0.927.189.F/ 6Q0.927.189/ 7H0.927.189/ 8E0.927.189B (PEDAL DE EMBREAGEM)	
Bora 1.6, 1.8, 2.0, 2.3 e 2.8	98 → 05
Fox 1.0 e 1.6	03 →
Gol G4 e G5	-
Golf 1.6, 1.8 GTI e 2.0	98 → 05
Lupo	-
Multivan	-
New Beetle 1.6 e 1.8T	99 → 05
New Beetle 1.8, 2.0 e 2.5	98 → 05
Passat 1.8, 2.0, 2.8 e 4.0	00 → 05
Phaeton	-
Polo 1.0, 1.6, 1.8 e 2.0	02 →
Sharan 2.0	95 →
Spacefox	-
Touran 1.6 e 2.0	03 →
Transporter 2.0, 2.5 e 3.2	03 →

14 162

Referência: 341



BOTÃO REGULÁVEL



FIAT • 46840510	
Doblo 1.3 E 1.6 16V	04 →
Ducato 2.0, 2.3 e 2.8	02 →
Nova Strada 1.4	05 →
Novo Palio 1.3	05 →
Novo Palio Weekend 1.4	05 →
Novo Siena 1.4	05 →
Novo Uno 1.4	05 →
Punto 1.4	05 →
Stilo 1.8 16V	01 →
PEUGEOT	
Boxer 2.0, 2.2, 2.8 e 3.0	06 →

14 163

Referência: 359



BOTÃO REGULÁVEL



CITRÖEN • 96.434.788.80/ 16.064.804.80/ 96.506.884.80/ 96.656.023.80/ 4534.48/ 4534.63/ 4534.65	
Berlingo 1.4, 1.6 E 2.0	02 → 05
C2 1.4 e 1.6	03 →
C3 1.4 e 1.6	02 →
C4	-
C5 1.8, 2.0, 2.2 e 3.0	03 → 04
Ds3	-
Picasso 1.6 e 2.0	01 → 05
Xsara	-
PEUGEOT • 16.064.804.80/ 4534.48/ 4534.63/ 4534.65	
206 1.4, 1.6 e 2.0	00 →
207	-
307 1.6 e 2.0	00 →
308	-
408	-
607 2.0 e 3.0	00 →
3008	-
5008	-
Partner 1.4, 1.6 e 2.0	01 →
Rcz	-

14 160

Referência: 381



FORD • 82GB.13480.AA - 3S65.13480.AA	
Courier	-
Ecosport	-
Escort	93 → 02
Fiesta	95 → 06
Ka	95 → 06
Mondeo	-
Verona	-
VOLKSWAGEN • 547.945.515A	
Apollo	-
Logus	-
Pointer	-

14 161

Referência: 384



ALFA ROMEO	
156 2.0 e 2.4	97 → 06
156Sw	-
CITRÖEN	
Jumper 2.0, 2.5 e 2.8	96 → 02
FIAT • 46.433.243	
Brava 1.6, 6V e 1.8	95 → 02
Ducato 2.0 e 2.8	97 → 01
Idea 1.4 e 1.8	06 →
Marea 2.0 2V	99 → 01
Marea Weekend	-
Palio 1.3, 1.4, 1.5 e 1.6	96 → 03
Palio Weekend	Todos
Siena 1.0, 1.3, 1.4 e 1.5	Todos
Strada Motor MPi	Todos
Tipo 1.6	93 → 97
PEUGEOT • 4534.29	
Boxer 2.8	-

14 164

Referência: 334



HONDA • 35350-S5A-J01/ 335350-S5A-J02/ 33350-S5A-J04/ 35350-SMA-003	
Accord 2.0	03 →
Civic 1.6, 1.7 e 2.0	00 → 05
City 1.5	
Cr-V 2.0, 2.2 e 2.4	04 →
Fit	-
MITSUBISHI • MR228924/ MN103232/ MR141210	
Eclipse	Todos
Galant 2.0	96 → 04
Lancer 1.5 e 2.0	01 →
Outlander 2.0 e 2.4	03 →
Pajero Full 3.2	00 → 01
Triton	Todos
Tr4	Todos
L200 2.5	01 →

14 165

Referência: 402



WJW

CITRÖEN • 4534.54		
C1	-	
FIAT • 71742588		
Sedici	-	
HONDA • 36750-SMA-003		
Fit	-	
Civic 1.6, 1.8 e 2.0	06 →	
Crv 2.0, 2.2 e 2.4	02 → 06	
City	-	
Accord 2.0, 2.2, 2.4 e 3.5	03 →	
OPEL • 47.10.280		
Agila B	-	
PEUGEOT • 4534.54		
107	-	
SUZUKI • 37740-73H10-000/ 37740-75H10-000		
Carry	-	
Grand Vitara	-	
Ignis	-	
Jimny	-	
Kisashi	-	
Liana	-	
Splash	-	
Swift	-	
Sx4	-	
Vitara	-	
TOYOTA • 84340.19025/ 84340-09020/ 84340-09040/ 84340-49025/ 84340-49045/ 84340-69015/ 84340-69025		
Auris	-	
Avensis 1.8 e 2.0	03 →	
Camry 2.4 e 3.5	06 →	
Celica 1.8	99 →	
Corolla 1.6, 1.8 e 2.0	02 →	
Hiace 2.5 e 3.0	05 →	
Hilux Sw4	-	
Iq	-	
Land Cruiser	-	
Picnic	-	
Previa	-	
Rav 4	-	
Urban	-	
Verso	-	
Vios	-	
Yaris	-	

14 166

Referência: 342



 **BOTÃO REGULÁVEL**

WJW

ALFA ROMEO • 46742976/ 46840511		
147/ 156/ 159/ Brera	-	
CITRÖEN		
Jumper	-	
FIAT • 46840511/ 46742976/ 46834703/ 606885431/ 60816500		
Bravo	06 →	
Doblo	06 →	
Ducato	06 →	
Idea	06 →	
Panda	06 →	
Punto	06 →	
Stilo	06 →	
500	06 →	
PEUGEOT • 453438		
Boxer	-	

14 167

Referência: 405



 M10x1.25 

HYUNDAI • 93810-3K000/ 93810-38100/ 93810-38110/ 93810-1C800/ 93810-2H000		
Accent	-	
Elantra	-	
Eqqus	-	
Genesis	-	
I10	-	
I30	-	
Ix35	-	
Santa Fé	-	
Sonata	-	
Tucson	-	
JAC MOTORS • 1635206U8014		
J3	-	
KIA • 93810-1C800/ 93810-2H000/ 93810- 3K000/ 93810-38100/ 93810-38110		
Bongo	-	
Carens	-	
Carnival	-	
Ceed	-	
Cerato	-	
Magentis	-	
Mohave	-	
Opirus	-	
Optima	-	
Picanto	-	
Sorento	-	
Soul	-	
Sportage	-	

14 168

Referência: 344



BOTÃO REGULÁVEL



FIAT • 51713873

Doblo 1.4 e 1.6	04 →
Ducato 2.0, 2.3 e 2.8	00 → 06

PEUGEOT • 4534.49

Boxer 2.5 e 2.8	96 → 02
-----------------	---------

14 176

Referência: 427



TOYOTA • 84340-02010

Corolla	02 → 08
---------	---------

14 169

Referência: 329



VOLVO • 203.825.07

Ar	Todos
----	-------

14 177

Referência: 377



FIAT • 5.964.877

Uno Todos os modelos	85 → 89
----------------------	---------

Premio	86 →
--------	------

Elba com Check Control e Quatro Terminais	86 →
---	------

14 170

Referência: 348



BOTÃO REGULÁVEL



MERCEDES-BENZ • A.001.545.20.09.1100/
001.545.20.09/ 001.545.38.09/ 001.545.87.09

Classe A	-
Série B	-
Série C	-
Série M	-
Sprinter	-

14 178

Referência: 319



BOTÃO REGULÁVEL



CITRÖEN • 9634667980

Berlingo 1.1	96 →
--------------	------

C2 1.6	03 →
--------	------

Xsara	-
-------	---

Xsara Picasso 1.4, 1.6 e 2.0	98 → 05
------------------------------	---------

PEUGEOT • 4534.44

206 1.4, 1.6 e 2.0	04 →
--------------------	------

207	-
-----	---

Partner 1.6	00 → 02
-------------	---------

14 171

Referência: 411



BOTÃO REGULÁVEL



FORD • 7E5Z-13480-A/ 8T4Z-13480-A/ 8T4T-
9G854-AA

Edge	-
Fusion	-
Ka	14 →
Ka+ (Sedan)	-

LAND ROVER • 7E5T-96854-AA/
XKB 500110

Discovery-3 S/Se/Hse	05 → 09
----------------------	---------

Discovery-4 S/Se/Hse	10 →
----------------------	------

Range Rover Sport S/Se/Hse	05 → 09
----------------------------	---------

14 179

Referência: 358



MERCEDES-BENZ • A.696.545.0009

Caminhões 710, 712E, 1214, 1218,
1614, 1618, 1620, 1718, 1723, 2414,
2418, 2428, 2423B, 2423K, L1218,
L1218R, L1318, L1319, L1418,
L1418R, L1614, L1618, L1620, L1621,
L1622, L1623, L1634, L1929, L1935,
L1938, L2635, L2638, Lk1218,
Lk1218R, Lk1318, Lk1319, Lk1418R,
Lk1614, Lk1618, Lk1620, Lk1621,
Lk2635, Lk2638, Ls1621, Ls1622,
Ls1625, Ls1625, Ls1630, Ls1630,
Ls1632, Ls1634, Ls1929, Ls1935,
Ls1938, Ls2635, Ls2638

Furgões Sprinter

Ônibus Lo-712, Lo-812, Lo-814,
O-371, O-400, O-500, Of-1721, Oh-
1318, Oh-1418, Oh-1421L, Oh-1525,
Oh-1621L

14 175

Referência: 400



BOTÃO REGULÁVEL



VOLKSWAGEN • 1C0.945.511/ 1C0.945.511
A.RDW/ 1J0.945.511/ 7L6.945.511

Caminhões Constellation	-
-------------------------	---

14 180

Referência: 399





ALFA ROMEO

166	Todos
FIAT • 7.627.401	
Coupe 2.0 16V	95 → 97
Marea 2.4 20V	01 →
Marea Weekend 2.4 20V	01 →
Palio	0
Tempra Sw	-
Tipo 2.0 8V/16V	94 → 95
Tripolar	-
Uno 1.4, 1.5 i.e	85 → 93

14 181

Referência: 409



 **BOTÃO REGULÁVEL**



RENAULT • 8200168238/ 8200276361

Duster	-
Logan	-
Megane	-
Sandero	-
Scenic	-
Twingo	-

14 182

Referência: 406




M10x1.25



HYUNDAI • 93810-2E000/ 93810-38000

Hr, Elantra, Accent, Sonata, Tucson, Genesis, Coupe, Tiburon, I30, H100	-
---	---

KIA

Optima, Soul, Rio, Sportage, Forte, Spectra, Picanto, Bongo, Carnival, Cerato	-
---	---

14 183

Referência: 416





FORD • 3M5T.1348-AC/ 3M5Z.13480-AB/ 3M5Z.13480.A/ 3M5Z.13480-AA/ 4832217

Fiesta, Focus, Fusion, Mondeo, Transit, Taurus, Explorer, Mustang, C-Max, Galaxy, Kuga, Escape, S-Max, Tourneo Connect, Freestyle	-
---	---

JAGUAR • C2S44974

X-Type 2.0, 2.2, 2.5 e 3.0	04 →
----------------------------	------

LAND ROVER • BJ32-13480-AA/ LR032956

Freelander 2, Evoque	-
----------------------	---

LINCOLN

Mks	-
-----	---

MAZDA • BR1A66490

2, 3	03 →
------	------

MERCURY

Mariner, Montego, Monterey, Mountaineer, Sable	-
--	---

VOLVO • 30773935

C30, C70, S80, V50, V70, Xc70 1.6, 1.8, 2.0 e 2.4	06 →
S40 1.6, 1.8, 2.0 e 2.4	04 →

14 184

Referência: 410





MITSUBISHI • 8614A018 MR141211

Lancer 2.0	01 →
Outlander com Câmbio Automático 2.4 e 3.0	07 →
Triton 3.8 V6	07 →

14 185

Referência: 413





FORD

Ecosport	13 →
----------	------

INFINITI

FX	-
----	---

NISSAN • 25320.4M400 - 25320.4M40A

Frontier	-
Murano	-
Pathfinder	-
Primera	-
Qashqai	-
Tiida	-
X-Trail	-
350 Z	-

RENAULT • 25.32.04M.400

Koleos	-
--------	---

14 186

Referência: 412




M10x1.25



GMC • 97855187

Caminhões 5-90	-
----------------	---

ISUZU

Caminhões NPR 66	-
------------------	---

14 187

Referência: 318



 **BOTÃO REGULÁVEL**



FORD • 93BB13480BC/ 93BB13480BA/ 93BB13480BB

Focus 1.8, 2.0 e 6V	98 → 04
---------------------	---------

Mondeo 1.6, 1.8, 2.0 e 6V	93 → 96
---------------------------	---------

14 188

Referência: 322



GM • 90492444
Astra Pedal de Embreagem 00 → 04
Zafira Pedal de Embreagem 00 → 04

BOTÃO REGULÁVEL



14 189

Referência: 313



FORD • ESHT 13480 AA 4C4513480 AA
Toda linha Cargo a partir de 91.

14 190

Referência: 321



FORD • 85HU.2W067.AA/ T16.945.525
Cargo. 712, 814, 815, 915, 1317E, 1517E, 1717E, 1722E, 2422E, 2428E, 2622E, 2628E, 2632E, 2932E, 4432E, 4532E, 5032E, 6332E. VW: Caminhões 8-140

14 191

Referência: 326



FORD • 8C45.13480.AA/ XC45-13480-BA
Cargo 712, 814, 815, 815-S, 915, 1217, 1317, 1317E, 1417, 1517, 1517E, 1617, 1621, 1622, 1630, 1717, 1717E, 1721, 1722, 1722E, 1731, 1832E, 1932, 2422, 2422E, 2622, 2622E, 2425, 2428, 2428E, 2626, 2628, 2630, 2631, 2632, 2632E, 2932E, 3132, 4030, 4031, 4432E, 4532E, 6332E.

14 193

Referência: 365



MERCEDES-BENZ • 3845457014
Ônibus, caminhões: O400, 1214, 1618. Freio motor.

14 194

Referência: 3368



FORD • BD7T13480A/ TJG945515
F7000, F9000, após 77, F12000, F14000.

14 195

Referência: 388



MERCEDES-BENZ • 688.545.7109/ 693.545.7309
O400, 709, 1518, 1618, 1620, Sprinter.

14 196

Referência: 394



MERCEDES-BENZ • 384.545.7209/ A.693.545.7109

Ônibus e caminhões, todos com plug de encaixe, L1218, L1418, L1721.

14 197



BMW • 61310141 14/ 61310150354/ 61310300846/ 61310392294/ 61310398202/ 61310398221/ 61310406809/ 61310412415/ 61314105242/ 61314114226/ 61314114227/ 61316908786/ 61 31 6 908 787/ 61 31 6 928 031/ 61316957151/ 61 31 6 967 601/ 61318372646/ 61318372647/ 6908786/ 6 908 787/ 6 928 031/ 6 967 601/ 8 372 647

BMW 1 (E81) (1596 - 2996 ccm, 115 - 265 CV)/
BMW 1 (E87) (1596 - 2996 ccm, 115 - 265 CV)/
BMW 1 Cabriolet (E88) (1995 - 2996 ccm, 143 - 306 CV)/ BMW 1 Coupé (E82) (1995 - 2996 ccm, 136 - 340 CV)/ BMW 3 (E46) (1596 - 2993 ccm, 105 - 231 CV)/ BMW 3 (E90) (1596 - 3999 ccm, 116 - 420 CV)/ BMW 3 Cabriolet (E46) (1995 - 3246 ccm, 143 - 343 CV)/ BMW 3 Cabriolet (E93) (1995 - 3999 ccm, 143 - 420 CV)/ BMW 3 Compact (E46) (1596 - 2494 ccm, 115 - 192 CV)/ BMW 3 Coupé (E46) (1596 - 3246 ccm, 105 - 360 CV)/ BMW 3 Coupé (E92) (1597 - 3999 ccm, 122 - 420 CV)/ BMW 3 Touring (E46) (1596 - 2993 ccm, 115 - 231 CV)/ BMW 3 Touring (E91) (1599 - 2996 ccm, 116 - 306 CV)/ BMW 5 (E39) (1951 - 4941 ccm, 116 - 400 CV)/ BMW 5 (E60) (1995 - 4999 ccm, 150 - 507 CV)/ BMW 5 (F10, F18) (1995 - 4395 ccm, 163 - 408 CV)/ BMW 5 Gran Turismo (F07) (1995 - 4395 ccm, 184 - 449 CV)/ BMW 5 Touring (E39) (1951 - 4398 ccm, 136 - 286 CV)/ BMW 5 Touring (E61) (1995 - 4999 ccm, 150 - 507 CV)/ BMW 5 Touring (F11) (1995 - 4395 ccm, 184 - 408 CV)/ BMW 6 (E63) (2993 - 4999 ccm, 258 - 507 CV)/ BMW 6 Cabriolet (E64) (2993 - 4999 ccm, 258 - 507 CV)/ BMW 6 Cabriolet (F12) (2979 - 4395 ccm, 313 - 560 CV)/ BMW 6 Coupé (F13) (2979 - 4395 ccm, 313 - 560 CV)/ BMW 6 Gran Coupe (F06) (2979 - 4395 ccm, 313 - 449 CV)/ BMW 7 (E38) (2503 - 5379 ccm, 143 - 326 CV)/ BMW 7 (E65, E66, E67) (2979 - 5972 ccm, 218 - 445 CV)/ BMW 7 (F01, F02, F03, F04) (2979 - 5972 ccm, 245 - 544 CV)/ BMW X1 (E84) (1995 - 2996 ccm, 116 - 258 CV)/ BMW X3 (E83) (1995 - 2996 ccm, 143 - 286 CV)/ BMW X3 (F25) (1995 - 2996 ccm, 136 - 313 CV)/ BMW X5 (E53) (2925 - 4799 ccm, 184 - 360 CV)/ BMW X5 (E70) (2979 - 4799 ccm, 235 - 555 CV)/ BMW X6 (E71, E72) (2979 - 4395 ccm, 211 - 555 CV)/ BMW Z4 (E85) (1995 - 3246 ccm, 150 - 343 CV)/ BMW Z4 (E89) (1997 - 2996 ccm, 156 - 340 CV)/ BMW Z4 Coupé (E86) (2996 - 3246 ccm, 265 - 343 CV)/ BMW Z8 (E52) (4941 ccm, 400 CV)

LAND ROVER • XKB000020/ XKB000021/ XKB000022/ XKDI00090L

RANGE ROVER III (LM) (2926 - 4999 ccm, 177 - 510 CV)

14 197



MINI • 61310141216

MINI MINI (R50, R53) (1364 - 1598 ccm, 75 - 210 CV) | , (R56) (1397 - 1995 ccm, 75 - 211 CV) | , Cabriolet (R52) (1598 ccm, 90 - 210 CV) | , Cabriolet (R57) (1598 - 1995 ccm, 112 - 211 CV) | , CLUBMAN (R55) (1560 - 1995 ccm, 90 - 211 CV) | , COUNTRYMAN (R60) (1598 - 1995 ccm, 90 - 218 CV) | , Coupé (R58) (1598 - 1995 ccm, 115 - 211 CV) | , Roadster (R59) (1598 - 1995 ccm, 115 - 211 CV)

PORSCHE • 970.606.451.00

PANAMERA (4806 ccm, 400 - 500 CV)

VOLKSWAGEN • 2E0 945 515 C

CRAFTER 30-35 Autocarro (2E_) (1968 ccm, 109 - 163 CV) VW CRAFTER 30-50 Caixa (2E_) (1968 ccm, 109 - 163 CV) VW CRAFTER 30-50 CamiNHão de plataforma/ chassis (2F_) (1968 ccm, 109 - 163 CV)

MERCEDES-BENZ • 001 545 63 09/ A 001 545 63 09

A-CLASS (W176) (1461 - 2143 ccm, 90 - 360 CV) | , B-CLASS (W246, W242) (1461 - 2143 ccm, 90 - 211 CV) | , C-CLASS (W204) (1595 - 6208 ccm, 120 - 507 CV) | , C-CLASS Coupé (C204) (1595 - 6208 ccm, 156 - 517 CV) | , C-CLASS T-Model (S204) (1595 - 6208 ccm, 120 - 507 CV) | , CLA Coupé (C117) (1461 - 2143 ccm, 109 - 360 CV) | , CLS (C218) (2143 - 5461 ccm, 163 - 585 CV) | , CLS Shooting Brake (X218) (2143 - 5461 ccm, 163 - 585 CV) | , E-CLASS (W212) (1796 - 6208 ccm, 136 - 585 CV) | , E-CLASS Cabriolet (A207) (1796 - 5461 ccm, 163 - 408 CV) | , E-CLASS Coupé (C207) (1796 - 5461 ccm, 170 - 408 CV) | , E-CLASS T-Model (S212) (1796 - 6208 ccm, 136 - 585 CV) | , G-CLASS (W463) (2685 - 5980 ccm, 156 - 612 CV) | , G-CLASS Cabrio (W463) (2987 - 5461 ccm, 211 - 388 CV) | , GL-CLASS (X166) (2987 - 5461 ccm, 258 - 558 CV) | , GLKCLASS (X204) (1991 - 3498 ccm, 136 - 306 CV) | , M-CLASS (W166) (2143 - 5461 ccm, 204 - 558 CV) | , S-CLASS (W221) (2143 - 6208 ccm, 204 - 630 CV) | , S-CLASS Coupé (C216) (4663 - 6208 ccm, 388 - 630 CV) | , SL (R231) (2996 - 5980 ccm, 306 - 630 CV) | , SLK (R172) (1796 - 5461 ccm, 184 - 422 CV) | , SLS AMG (C197) (6208 ccm, 571 - 631 CV) | , SLS AMG Cabriolet (A197) (6208 ccm, 571 - 592 CV) | , SPRINTER 3,5-t Autocarro (906) (1796 - 3498 ccm, 95 - 258 CV) | , SPRINTER 3,5-t Caixa (906) (1796 - 3498 ccm, 88 - 258 CV) | , SPRINTER 3,5-t Camião de plataforma/chassis (906) (1796 - 3498 ccm, 88 - 258 CV) | , SPRINTER 3-t Autocarro (906) (1796 - 3498 ccm, 95 - 258 CV) | , SPRINTER 3-t Caixa (906) (1796 - 3498 ccm, 88 - 258 CV) | , SPRINTER 3-t Camião de plataforma/ chassis (906) (1796 - 3498 ccm, 88 - 258 CV) | , SPRINTER 4,6-t Caixa (906) (2143 - 3498 ccm, 109 - 258 CV) | , SPRINTER 4,6-t Camião de plataforma/chassis (906) (2143 - 3498 ccm, 109 - 258 CV) | , SPRINTER 5-t Caixa (906) (2143 - 3498 ccm, 88 - 258 CV) | , SPRINTER 5-t Camião de plataforma/chassis (906) (1796 - 3498 ccm, 88 - 258 CV) | , VITO/ MIXTO Caixa (W639) (ccm, 82 CV) | , VITO Autocarro (W639) (ccm, 82 CV)

14 198



Referência: 393

FIAT • 8283048

Palio	-
-------	---

14 199



Referência: 423

FORD • 3M5T-9C872-AB - 3M5T-9C872-AC AA6T-9C872-AA

Fiesta 1.4, 1.6 e 6V	1
Focus 1.6, 1.8 e 2.0	05 →
Fusion 2.5	07 →
Mondeo 1.6, 1.8 e 2.0	07 →
Mustang	-
Transit	-

JAGUAR • C2C18352 - C2S46706

S-Type	-
X-Type	08 →
XJ	-

MAZDA • BR1A66470

Mazda 2.3	03 →
-----------	------

VOLVO • 30773936

S80	07 →
V70	08 →
XC70	07 →

14 200



Referência: 432

DAEWOO • 96436331 - 96440925 - 96552789 - 96874570

Evanda	-
Lacetti	-
Rezzo	-

GM • 96436331 - 96440925 - 96552789 - 96874570

Aveo	-
Epica	-
Kalos	-
Matiz	-
Nubira	-
Optra	-
Rezzo	-
Spark	-
Tacu	-

14 201



Referência: 420

IVECO • 500365771

Daily 29	01 →
Daily 35	02 →
Daily 35510	02 →

14 202

Referência: 421



IVECO • 500319244

Daily 29	02 →
Daily 35	02 →
Daily 35510	99 →

14 203

Referência: 438



IVECO • 5949890051

Vertis 130V18	-
Vertis 130V19	-
Vertis 90V16	-
Vertis 90V18	-

14 204

Referência: 436



HYUNDAI • 93810-35000

Accent	-
Azera	-
Elantra	-
Hb20	-
Sonata	-
Veloster	-

KIA MOTORS • 93810-3S000

Cadenza	-
Optima	-
Picanto	-
Rio	-

14 205

Referência: 347



GM • 90.244.648 90.243.815

Corsa, Kadet, Ipanema, Calibra e Vectra.	-
--	---

14 206

Referência: 404



GM • 96628565

Captiva	-
---------	---

15 222

Referência: 4411



VOLKSWAGEN • 111.941.521-1

Brasília	Todos
Fusca Sedan	Todos
Kombi	Todos
Puma	Todos
TC	Todos
TL	Todos
Variant1E2	Todos

15 223

Referência: 4444



VOLKSWAGEN • 081.941.521-1

Câmbio 4 Marchas	Todos
------------------	-------

15 224

Referência: 4422



FORD • 014.941.521-1

Del Rey	Todos
Pampa	Todos
Royale	Todos
Versailles	Todos

VOLKSWAGEN • 014.941.521-1

Gol com Câmbio 5 Marchas.	Todos
Parati com Câmbio 5 Marchas.	Todos
Passat com Câmbio 5 Marchas.	Todos
Quantum com Câmbio 5 Marchas.	Todos
Santana com Câmbio 5 Marchas.	Todos
Saveiro com Câmbio 5 Marchas.	Todos
Voyage com Câmbio 5 Marchas.	Todos

15 225

Referência: 4499



FORD

Escort	Todos
Verona 1.8	Todos

VOLKSWAGEN • 020.941.521A

Apollo	Todos
--------	-------

15 226

Referência: 4467



VOLKSWAGEN • TE3941521

Ônibus e Caminhões	→ 86
--------------------	------

15 227

Referência: 4468



FORD

F1000/ F4000/ F7000 -	-
F11000	-
F12000	-
F14000	-

GMC

6-100	-
6-150 (Câmbio Eaton)	-

VOLKSWAGEN • TE6.941.521

Ônibus e Caminhões, 11-130, 12-140, 12-170, 13-130, 14-140, 14-150, 16-170, 16-180, 7-110S, 7-90S	86 →
---	------

15 228

Referência: 4423



VOLKSWAGEN • 013.941.521-1

Gol com Motor At, 1.0, 8 e 16V	96 →
Parati com Motor At, 1.0, 8 e 16V	96 →

Saveiro com Motor At, 1.0, 8 e 16V	96 →
------------------------------------	------

15 229

Referência: 4424



FORD

Caminhões F-1000, F-4000, F-12000, F-14000, Cargo 1317, 1517, 1717, 1722, 2422, 2622, 2428, 2628, 1932, 2632, 3132, C1317, C1517, C 1521, C1717, C1722.	Todos
---	-------

VOLKSWAGEN • 85HU-2W067-AA/ FT16945525/ BC45.2W067.BB

Caminhões e Ônibus 12140H, 14150, 14200, 14220, 16170, 16180, 16210, 16220, 24220, 24250 e 35300.	Todos
---	-------

15 230

Referência: 4479



CHERY • 015301960AA

Celer	Todos
-------	-------

FORD

Escort - Inj. Eletr.	Todos
SW - Inj. Eletr.	Todos
Verona	Todos

VOLKSWAGEN • 547.941.521/ 020.945.415.A

Apollo - Inj. Eletr.	Todos
Golf - Inj. Eletr.	92 → 95
Logus - Inj. Eletr.	Todos
Pointer - Inj. Eletr.	Todos

15 231

Referência: 4455



FORD • 079NU15520A

Belina li com Câmbio 5 Marchas	Todos
Corcel li com Câmbio 5 Marchas	Todos
Del Rey com Câmbio 5 Marchas	Todos
Pampa com Câmbio 5 Marchas	Todos
Scala com Câmbio 5 Marchas	Todos

15 232

Referência: 4488



FORD • 77FG15520AA

Escort	Todos
Verona 1.6	Todos

VOLKSWAGEN

Apollo 1.6	Todos
------------	-------

15 233

Referência: 4477



GM

Hatch	Todos
Ipanema	Todos
Kadett	Todos
Monza	Todos

15 234

Referência: 4466



GM • 7.316.598/ 93.236.444

Blazer 2.2, 2.4, 2.5	95 → 01
Caravan	Todos
Chevette	Todos
Chevy 500	Todos
Comodoro	Todos
Diplomata	Todos
D20/40/60	Todos
Hatch	Todos
Júnior	Todos
Marajó	Todos
Opala	Todos
Silverado	-
S10	95 → 01

15 235

Referência: 4478



EATON

Caixas Eaton: Fso1305A, Fso1305B, Fso2305B, Fso2405B, Fso2405J, Fso2405K	-
GM • 90.245.033/ 90.482.454/ 93.329.852/ 93.371.760/ 94.770.529	
Agile	-
Astra	-

15 236

Referência: 4433



Blazer Diesel e Gasolina	-
Calibra	-
Celta	-
Corsa (Wind, Sedan, Wagon e Pick-Up)	-
Meriva	-
Montana	-
Prisma	-
S10	-
Tigra	-
Vectra	-
Zafira	-

MITSUBISHI

L200 R (Competição)	
----------------------	--

TAC

Stark	-
-------	---

15 237

Referência: 4434



FIAT • 5.994.949

Elba	→ 11/91
Fiorino	→ 11/91
Oggi	→ 11/91
Panorama	→ 11/91
Prêmio	→ 11/91
Spazio	→ 11/91
Uno	→ 11/91
147	→ 11/91

15 238

Referência: 4435



FIAT • 7.580.559/ 5.997.492

Fiorino 1.5	94 → 96
Uno Mille	91 → 95
Uno 1.5	91 → 93
Uno 1.5l	91 → 96
Uno 1.6iR	93 → 94
Uno 1.6R	90 → 93

15 239

Referência: 4413



MERCEDES-BENZ • 344.545.01.06/ 345.545.70.06

Ônibus, Caminhões OH1313, 0326, 0364, 1214 e 1618.	-
--	---

15 240 Referência: 4414

MERCEDES-BENZ • 000.545.8714

Ônibus, Caminhões 0370, 0371	Todos
------------------------------	-------

VOLVO • 1662830

BIOM	Todos
------	-------




15 241 Referência: 4416

**MERCEDES-BENZ • 001.545.1109/
000.545.7909/ 001.545.2709**

709	-
1214/ 1218	-
1417/ 1418/ 1420	-


Atego 1418 6 Marchas -




15 242 Referência: 4417

**MERCEDES-BENZ • 005.545.7106/
000.545.7106/ ZF 0501.313.916**

1618 com Transmissão Zf 9S-75	-
1620 com Transmissão Zf 9S-75	-
2423 com Transmissão Zf 9S-75	-
2428 com Transmissão Zf 9S-75	-






15 243 Referência: 4418

SCANIA • 130472

112 - 10 Marchas	92 → 97
------------------	---------



113 -

15 244 Referência: 4420

MERCEDES-BENZ • 004.545.2714

Sprinter	-
----------	---






15 245 Referência: 4421

**MERCEDES-BENZ • 000.545.7506/
050.120.4721**

1621	-
------	---

1721 -

15 246 Referência: 4412

LADA • 2121-37101.80

Laika	Todos
Niva	Todos

Samara - Todos






15 247 Referência: 4415

TOYOTA • 84210.98002

Bandeirante Pick-Up	Todos
---------------------	-------

Jipe - Todos






15 248 Referência: 4419

FORD • 75MU15520A

Belina I	71 → 77
----------	---------

Corcel I - 71 → 77

15 249 Referência: 4469

EATON • 3003451



- -

**FORD • 88HU.15520.AA/
C9TZ.15520-C/ 6L5Z.15520.A/
F4TB.15520.AA**

Caminhões: Cargo (Todos), F1000, F4000, F12000, F14000	-
Ônibus: B 1618, B 1621	-
Ranger (V6 e 2.5 Diesel)	-

VOLKSWAGEN

Ônibus e Caminhões	-
--------------------	---






15 250 Referência: 4470

GM • 23.049.569

Blazer - 2.8 - 4.3	96 →
--------------------	------

S10 - 6Cil. - 96 →

15 251

Referência: 4429



CITRÖEN

Berlingo 1.4	96 →
Jumper 2.0	94 → 02
Jumper 2.5	96 → 02
Xantia 2.0	94 → 00
Xsara 1.6	97 → 00

FIAT

Ducato 2.0 e 2.5	94 → 02
Ducato 2.8	96 → 02

IVECO

Daily	-
-------	---

PEUGEOT • 225740

106 1.0, 1.1, 1.3, 1.4, 1.5 e 1.6	91 →
205 1.0, 1.1, 1.3 e 1.4	83 → 98
206 1.0, 1.1, 1.4 e 1.6	98 → 02
306 1.6 e 2.0	94 → 02
405 1.4, 1.6, 1.8 e 2.0	88 → 04
406	-
Boxer 2.0, 2.5 e 2.8	94 → 02
Partner 1.4	96 → 02

15 252

Referência: 4430



CITRÖEN • 225741/ 225733/ 96018108

Berlingo 1.8, 1.9 e 2.0	96 → 04
Xantia 1.6	93 → 98
Xantia 1.8 e 2.0	93 → 98
Xm 2.0 e 6V	94 → 00
Xm 1.8 e 2.0	97 → 05
Xsara 2.0	97 → 00
Zx	-

PEUGEOT

106	
205 1.0, 1.4 e 1.6	86 → 97
206 1.0	00 →
206 2.0	99 →
306 1.8	94 → 01
309	
405 1.6	87 → 02
405 1.8	90 → 92
406 1.6, 1.8 e 2.0	95 → 04
605	-
806	-
Partner 1.8 e 2.0	98 →

15 253

Referência: 4431



HYUNDAI

Topic	-
-------	---

KIA • 0317640A

Besta	-
-------	---

15 254

Referência: 4426



RENAULT • 77.00 778 781

Clio	-
Traffic 2.0	89 → 90
Traffic 2.5	89 → 91
Twingo	-

15 255

Referência: 4428



SEAT

Alhambra	-
Altea	-
Altea XL	-
Cordoba	-
Ibiza	-
Leon	-
Toledo	-

VOLKSWAGEN • 02T945415/ 02T945415D/ 02T945415E/ 02T945415K/ 02T945415L/ 02T945415P/ 02T945415Q

Bora	-
Caddy	-
Eos	-
Fox	-
Gol (A Partir do G5)	-
Golf	-
Jetta	-
Lupo	-
Multivan	-
New Beetle	-
Parati	-
Passat	-
Passat Cc	-
Polo	-
Saveiro	-
Scirocco	-
Sharan	-
Spacefox	-
Tiguan	-
Touran	-
Transporter	-
Voyage (A partir do G5)	-

15 256

Referência: 4489



FORD • 97FG.15520AA/ YS61.15520AB

Courier	-
Ecosport (Rocam)	-
Escort	97 → 02
Fiesta (Rocam)	-
Focus	00 → 09
Ka (Rocam)	-

15 259

Referência: 4440



MITSUBISHI • M474114/ MW30899625

Carisma	-
Space Star	-

NISSAN • 32005-00QAA

Interstar	-
Kubistar	-
Primastar	-

OPEL • 4410080/ 4414385

Movano	-
Vivaro	-

RENAULT • 7700422630/ 7700778780/
7700802640

19	-
21	-
Avantime	-
Clio 1.8	93 → 98
Espace	-
Kangoo 1.0, 1.4 e 1.6	97 →
Laguna 1.6 e 1.8	93 → 01
Master 2.0, 2.2, 2.5 e 3.0	01 →
Megane 1.6 e 2.0	00 →
Modus	-
Rapid	-
Safrane	-
Scenic 1.6 e 2.0	99 → 03
Super 5	-
Trafic li 2.0, 2.2 e 2.5	01 →
Twingo 1.0, 1.2 e 1.5	93 →

VOLVO • 30899625/ 3474114-0

440	-
460	-
480	-
S40	-
V40	-

15 261

Referência: 4453



FORD • XS4T15520AA

Focus 2.0, Mondeo	-
-------------------	---

15 262

Referência: 4428



SEAT

Alhambra	-
Altea	-
Altea XL	-
Cordoba	-
Ibiza	-
Leon	-
Toledo	-

VOLKSWAGEN • 02T945415/ 02T945415D/
02T945415E/ 02T945415K/ 02T945415L/
02T945415P/ 02T945415Q

Bora	-
Caddy	-
EOS	-
Fox	-
Golf	-
Jetta	-
Lupo	-
Multivan	-
New Beetle	-
Parati	-
Passat	-
Passat CC	-
Polo	-
Saveiro	-
Scirocco	-
Spacefox	-
Sharan	-
Tiguan	-
Touran	-
Transporter	-
Voyage (a partir do G5)	-
Gol (a partir do G5)	-

15 260

Referência: 4479



CHERY • 015301960AA

Celer	-
-------	---

FORD

Escort - Inj. Eletr.	Todos
SW - Inj. Eletr.	Todos
Verona - Inj. Eletr.	Todos

VOLKSWAGEN • 547.941.521/
020.945.415.A

Apollo - Inj. Eletr.	Todos
Golf - Inj. Eletr.	92 → 95
Logus - Inj. Eletr.	Todos
Pointer - Inj. Eletr.	Todos

15 263



TOYOTA • 84210-12040

Corolla 1.6l	16V 88 →
Corolla 1.8 D	87 → 92
Corolla 1.8l 16V	92 → 97
Corolla 2.0 D	92 →

15 264

Referência: 4437



GM • 90.337.100

Omega 93 → 98

Suprema 93 → 98



15 265

Referência: 4445



CITRÖEN • 2257.53/ 2257.42

C3 -

Ds3/ Ds4/ Ds5 -

Jumper -

Saxo -

Xantia -

Xm -

Xsara -

**FIAT • 963.387.5680/ 965.987.0380/
966.290.6780**

Ducato -

PEUGEOT • 2257.53/ 2257.42

106 -

206 1.4 e 1.6 -

207 -

208 -

306 1.6 -

307 1.6 -

308 1.6 -

Boxer 2.8 -

**RENAULT • 8200209496/ 320054913R/
8200771472**

Logan -

Sandero -



15 266

Referência: 4439



AUDI

A3 -

TT -

SEAT

Cordoba -

Ibiza -

Inca -

Leon -

Toledo -

**VOLKSWAGEN • 02A.945.413/
02A.945.413.B/ 02A.945.413.C**

Corrado -

Golf -

New Beetle -

Passat -

Polo -

Polo Classic 97 →

Van -

Vento -



15 267

Referência: 4460



VOLKSWAGEN • 013.945.415.A

Gol Geração-4 Todos

Parati Geração-4 Todos

Saveiro Geração-4 Todos



15 268

Referência: 4490



FORD • 97FG.15520 A2A

Courier -

Escort -

Fiesta -

Ka -

Mondeo -

SW -



15 269

Referência: 4473



**TOYOTA • 84210.12040/ 84210.04010/
84210.0K010/ 84222.12010**

Camry -

Carina -

Celica -

Corolla -

Hilux SW4 3.0 (Modelo Antigo) -

Land Cruiser -

Paseo -

Previa -

Rav-4 -

4 Runner -



15 270

Referência: 4443



CITRÖEN • 2257.52

Berlingo 1.6 16V -

DS3, DS4, DS5 -

C4 2.0 -

C4 Pallas 2.0 -

Grand Picasso 2.0 -

Picasso 2.0 -

Xantia -

Xsara -

PEUGEOT • 2257.59

206 1.0 -

307 2.0 -

3008 THP -

RCZ THP -

SUZUKI

Liana -



15 271 Referência: 4448

HONDA • 28700-PWL-003

Civic, Câmbio Mecânico e Automático	-
Fit, Câmbio Mecânico e Automático	-








15 276 Referência: 4494

MITSUBISHI • 2501A052




Dakar Manual - Flex	-
Pajero	-
Triton Manual - Flex	-

15 272 Referência: 4442

MERCEDES-BENZ • A.168.545.0114

Classe A	Todos
----------	-------

15 277 Referência: 44102

JAC MOTORS • S1700L21069-40008

J3	-
----	---








15 273 Referência: 4492

SCANIA • 1472739/ 1420005



93	-
113	-
143	-
Série P,R,T	-

15 278 Referência: 4446

MITSUBISHI • MD 730709




L200	-
------	---

15 274 Referência: 44101

IVECO • 503355669


Daily 35S14	-
Daily 45S14	-
Daily 55C16	-

15 279 Referência: 4474

ALFA ROMEO • 60811423




145	96 → 1
146 1.8	94 → 99
147	01 →
155 1.7	96 → 97
156	-
Gt	-
Gtv	-
Spider	-


15 275 Referência: 4496

TOYOTA • 84210-71020

Hilux	-
-------	---

FIAT • 46410523

500	-
Barchetta	-
Brava 1.8	95 → 01
Bravo	-
Coupe	-
Doblo 1.3	05 >
Elba 1.4	93 → 95
Fiorino 1.3	08 →
Fiorino 1.4 e 1.6	94 → 01

15 279

Referência: 4474



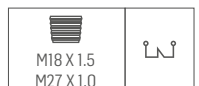
Idea 1.3	04 →
Linea	-
Marea 1.6 16V	96 →
Marea 2.0 20V	95 → 01
Multipla	-
Palio 1.0 Mpi	03 → 05
Palio 1.3, 1.4 e 1.5	03 →
Palio 1.6 16V	96 →
Punto 1.8 16V	03 →
Regata	-
Siena	-
Stilo	-
Strada	-
Tempra	-
Tipo 1.6	98 → 00
Tipo 2.0 16V	94 → 95
Uno	-

LANCIA

Dedra	-
Delta	-
Lybra	-
Musa	-
Prisma	-
Ypsilon	-

15 280

Referência: 4450



DIVERSOS

Todos Veículos com Caixa Zf S5-42	-
-----------------------------------	---

MERCEDES-BENZ • 004.545.6114

Caminhões Acelo, 712C, Lo914, 914C, 914, 1215C Eletrônico	-
---	---

ZF • 501.311.809

-	-
---	---

15 281

Referência: 4485



HYUNDAI • 93860.4A010

HR	-
----	---

H100	-
------	---

15 282

Referência: 4482



MITSUBISHI • ME581047

L200	-
------	---

15 283

Referência: 4459

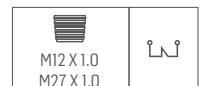


IVECO • 4846676

Daily 35-10 Turbo	-
-------------------	---

15 284

Referência: 4432



**MERCEDES-BENZ • 001.545.12.09/
001.545.28.09/ 005.545.80.09**

814/914/1114/1218/ 1418, Caixa G3 55	-
--------------------------------------	---

15 285

Referência: 4451



FIAT • 55203408

Siena com Câmbio 6 Marchas	-
----------------------------	---

15 286

Referência: 4493



LAND ROVER • AMR 3918

Defender, Caixa R380	95 → 06
----------------------	---------

Discovery 1, Caixa R380	95 → 99
-------------------------	---------

Discovery 2, Caixa R380	98 → 04
-------------------------	---------

Range Rover, Caixa R380	95 → 02
-------------------------	---------

15 287

Referência: 4427



**MERCEDES-BENZ •
001.545.4414**

LK 1218	-
---------	---

LK 1418	-
---------	---

LK 1620	-
---------	---

LK 1935	-
---------	---

LK 2217	-
---------	---

LK 2635	-
---------	---

15 288

Referência: 4498

NISSAN • 32005-CD10B



Frontier 4x2



15 289

Referência: 4441

**MERCEDES-BENZ • A001.545.17.09 –
A001.545.47.09 – A001.545.74.09**



(RÉ, NEUTRO, TUCHO, TOMADA DE FORÇA), Atron 1319, 1624, 2324 6X2, 2729 6X4., Axor: 1933, 1933 Euro 5, 2035, 2036, 2040, 2041, 2044, 2533 6X2, 2533 6X2 Euro 5, 2535 6X2, 2536 6X2, 2540 6X2, 2540 6X2 Euro 5, 2541 6X2, 2544 6X2, 2544 6X2 Euro 5, 2640 6X4, 2641 6X4, 2644 6X4, 2644 6X4 Euro 5, 2825 6X4, 2826 6X4, 2828 6X4, 2831 6X4, 2831 6X4 Euro 5, 3340 6X4, 3341 6X4, 3344 6X4, 3344 6X4 Euro 5, 4140 6X4, 4141 6X4, 4144 6X4, 4144 6X4 Euro 5., Atego: 1315 1418 1419 1518 1718 1719 1723 1725 1725 4X4 1726 1726 4X4 1728 1729 2423 6X2 2425 6X2 2426 6X2 2428 6X2 2429 6X2., Actros: 2544 6X2, 2546 6X2, 2548 6X2, 2644 6X4, 2646 6X4, 2648 6X4, 2651 6X4, 2655 6X4, 2660 6X4, 4144 8X4, 4844 8X4, 4848 8X4., Acello: 1016, 915 C., CAMINHÕES: 1215-C, 1318, 1718, 1718-M, 1938, 1938 6X2, 1944, 1944, 2428, 6X4, 2726 6X4, 2726-B 6X4, 2726-K 6X4, 915-E, L 2638, L 2638 6X4, L-1218 Eletrônico, L-1318, L-1418 Eletrônico, L-1620 4X2, L-1620 6X2 Eletrônico, L-1620 6X2 Mecânico, L-1622 4X2, L-1622 6X2 Eletrônico, L-1624 4X2, LK-1218 Eletrônico, LK-1620, LO-914, LO-915, LO-915 Eletrônico, LS-1938, LS-2638., ÔNIBUS: O-500-M 1725, O-500-M 1726, O-500-M 1728, O-500-M 1826, O-500-RS 1636, O-500-RS 1636 EURO 5, O-500-RS 1735, O-500-RS 1833, O-500-RS 1835 Euro 5, O-500-RS 1836 Euro 5, O-500-RSD 2036, O-500-RSD 2042, O-500-RSD 2236, O-500-RSD 2336, O-500-RSD 2436 EURO 5, O-500-RSD 2442, O-500-RSD 2443 Euro 5, O-500-RSD 2736, O-500-RSDD 2736 Euro 5, O-500-RSDD 2742, O-500-RSDD 2743 EURO 5, O-500-U 1723, O-500-U 1725, O-500-U 1726, O-500-U 1826, OF-1115, OF-1218, OF-1219, OF-1417, OF-1418, OF-1519 Euro 5, OF-1721, OF-1721 Euro 5, OF-1722, OF-1723, OF-1724, OH-1418 Eletrônico, OH-1420, OH-1518, OH-1519, OH-1520, OH-1521, OH-1523, OH-1621-L, OH-1622-L, OH-1623-L, OH-1626-L

15 290

Referência: 4447

**VOLVO • 166.2926/ 20853399/ 21095380/
21318083/ 85116453**



EDC, FH12, NH12, CÂMBIO ZF. LUZ DE NEUTRO.

15 291

Referência: 4458

AGRALE • 6007.011.346.00.3



6000Mwm 4-10 Tca	-
8500	-
9200	-
Furgovan 8000	-
Ma 7.5, Ma 7.9, Ma 8.5, Ma 9.2, Ma 10, Ma 10.0	-
Volare A8	-
Volare W8	-

EATON • 3315631

Eaton	-
-------	---

**FORD • F4TB.15520.AA -
C9TZ.15520.C - 6L5Z.15520.A -
88HU.15520.AA**

Ranger V6 2.5 Diesel	92→00
Ranger Explorer	-
Ônibus B1618, B1621	93→98
Caminhões F4000, F12000, F14000	05→
Cargo Leve Eletrônico	96→
Cargo Leve Mecânico	05→11
Cargo Médio Eletrônico	91→06
Cargo Médio Mecânico	05→11
Cargo Pesado Eletrônico	91→06
Cargo Pesado Mecânico	-
Cargo Novo Médio	-
Cargo Novo Pesado	-

GM

Caminhões 6-150	-
-----------------	---

IVECO

Iveco 150T	-
------------	---

**MERCEDES-BENZ •
A005.545.73.14 - A000.545.82.06**

Accelo 915C	-
Caminhões 710	-
Ônibus Lo712, Lo812, Lo81	-

**VOLKSWAGEN • TJJ.312.115 -
TJJ.941.521**

7-100, 8-120, 12-140T, 13-150, 13-180, 15-180, 17-210, 17-300, 17-310, 23-310, 24-220, 24-250, 26-220, 26-260, 26-300, 26-310, 31-260, 31-310, 35-300, 40-300,	-
--	---

15 292

Referência: 4461



FORD • 3348746 BG1T 15520-A	
Ranger 2.8 - Diesel	-
Ranger 3.0 - Diesel	-
Ranger 2.3 - Gasolina	-

15 293

Referência: 4463



KIA MOTORS • 91317640	
Besta 2.2	-

15 294

Referência: 4480



GM • 15.566.155 - 07.316.598	
Caminhões 12-170, 14-190, 15-190, 16-220, Séries A, B, C	-
VOLKSWAGEN • 020.945.415.A	
VW	-

15 295

Referência: 4475



MERCEDES-BENZ • A004.545.6114 - 0501.216.473 - 0501.219.861	
712C, 914C, 1215C, Lo914	-

15 296

Referência: 4456



IVECO • 500056192A - 000.545.94.06 - 0501.398.869 - 2R0.941.521.A - 0501.210.785 - 0501.398.869	
Vertis	-
MERCEDES-BENZ • 500056192A - 000.545.94.06 - 0501.398.869 - 2R0.941.521.A - 0501.210.785 - 0501.398.869	
Accelo 815	-
Accelo 1016	-
Accelo Lo 815	-
Accelo Lo 915	-
VOLKSWAGEN • 500056192A - 000.545.94.06 - 0501.398.869 - 2R0.941.521.A - 0501.210.785 - 0501.398.869	
Caminhões ZF	-

15 297

Referência: 4449



MERCEDES-BENZ • A001.545.16.14 - 212001278 - 166 2762 - 0501.311.807 - 0501.305.443	
1524, 1525, 1638, 1638S, 1662, 1718K, 1720K, 1929, 1932, 1933, 1934, 2423B, 2423K, Hpn1625, Hpn2325, L1632, L1634, L1638, L1935, L1938, L1942, L2638, Lk1218, Lk1620, Lk2638, Ks2638, Ls1632, Ls1634, Ls1638, Ls1942, Ls2638	-
ZF • A001.545.16.14 - 212001278 - 166 2762 - 0501.311.807 - 0501.305.443	
Caixa ZF 16S-1300	-
Caixa ZF 16S-1600	-
Caixa ZF 16S-1650	-
Caixa ZF 8S-1350	-
Caixa ZF 9S75	-
Caixa ZF S5-680	-
Caixa ZF S6680	-
RANDON • A001.545.16.14 - 212001278 - 166 2762 - 0501.311.807 - 0501.305.443	
Randon Rk 425	-
Randon Rk 430	-
SCANIA • A001.545.16.14 - 212001278 - 166 2762 - 0501.311.807 - 0501.305.443	
Scania Ls110	-
Scania Ls111	-
Scania Lt110	-
Scania Lt111	-
VOLVO • A001.545.16.14 - 212001278 - 166 2762 - 0501.311.807 - 0501.305.443	
Volvo N10	-
Volvo N12	-

15 298

IVECO • 93190310 - 21203401



IVECO • 93190310 - 21203401	
Caminhões	-

15 299

Referência: 44105



FORD • 656Z.15520.AA - 9M5T.15520.AA - 6S6T.15520.AA	
Ka 1.0 Rocam	-
Ka 1.6 Rocam	-
Focus 1.6 Sigma	-
Fiesta 1.0 Rocam	-
Fiesta 1.6 Rocam	-
Ecosport 1.6 Rocam	-

15 300

Referência: 4483



AUDI • 02T.945.415

A1	-
A2	-
A3	-
Q3	-
TT	-
S3	-

VOLKSWAGEN

Amarok	-
--------	---

15 301

Referência: 44109



HYUNDAI • 93860.49600 – 93860-49650

Accent 1.5 e 1.6	05 →
Elantra 1.6 e 2.0	06 →
H100	06 →
Hr	07 →
I30 1.6 e 2.0	07 →
Ix35	-
Santa Fé 2.0, 2.2 e 2.7	05 →
Sonata 2.0 e 2.4	05 →
Terracan	01 →
Tucson 2.1	04 →
Veloster	-

KIA MOTORS • 93860-49600 - 93860-49650 - OK30A-17640

Bongo	07 →
Carens	05 →
Carnival	06 →
Ceed	-
Cerato	-
Rio	-
Sorento	-
Soul	-
Sportage 2.0	04 →

15 302

Referência: 44110



HYUNDAI • 93860-39003 – 93860-39012 – 93860-39011

Accent 1.5 e 1.6	02 →
Coupe 1.6 16V e 2.0	01 →
Elantra 1.6, 1.8 e 2.0	00 →
Getz	-
I30	-
Ix35	-
Matrix	-
Sonata 2.0	04 → 06
Trajeto	-
Tucson 2.0	04 →
Veloster	-
XG	-

KIA

Cerato 1.6 e 2.0	04 →
Sportage 2.0	04 →
Soul	-
Magentis	-
K2500	-
Joice	-

15 303

Referência: 44114



ALFA ROMEO • 46434553 - 60814251

Alfa 145	-
Alfa 147 3.2	03 →
Alfa 156 2.4, 2.5 e V6	97 → 06
Alfa 166 2.0	98 → 00
Alfa Giulietta Mito	-
Alfa Gt	-
Alfa Gtv	-
Alfa Spider	-

FIAT • 46434553 - 60814251

Bravo 1.6 16V	08 →
Bravo Diesel	-
Coupe 2.0 20V	96 → 00
Idea 1.6 16V	04 →
Marea 2.4	96 → 99
Marea Turbo	-
Marea Weekend Turbo	-
Stilo 2.4 20V	01 →
Stilo Diesel	-

LANCIA • 60814251 - 46434553

Kappa	-
Lybra	-
Thesis	-

15 304

Referência: 4486



MITSUBISHI • MR410768 MR111481

TR4	-
-----	---

15 305

Referência: 44108



FORD • 4C1T-15520-AA/ 4C1T-15520-AB/ CM5T15520-CA

Ranger Flex, Transit.	-
-----------------------	---

15 308

Referência: 4476



PARA TODAS AS MONTADORAS •
2005-00QAD

NISSAN

Versa, Livina, Sentra, March, Micra,
Qashqai, Tiida, X-Trail, Almera

-

RENAULT

Duster, Logan, Sandero, Grand
Scenic, Laguna, Fluence, Megane,
Scenic, Trafic

-

15 311

Referência: 44107



PARA TODAS AS MONTADORAS •
93860-02510

KIA

Picanto

-

HYUNDAI

HB20

-

15 322

Referência: 4487



FORD • 2N1515520AA

Ecosport 2.0, Focus 2.0

-

15 330

Referência: 44112



PARA TODAS AS
MONTADORAS • 93170-86111

KIA

Bongo, K2500, K3000

-

HYUNDAI

H100

-

15 331

Referência: 44124



GM • 95028604

Sonic manual

12 → 14

Tracker manual

14

15 332

Referência: 44121



SUZUKI • 37610-76G10

Alto VII, Celerio, Grand Vitara II,
Ignis, Jimny, Liana, Splash, Swift
III, IV e V, SX4 I, II, Vitara IV, Wagon
R III.

-

15 333

Referência: 44120



GM • 5204688 (Versão com arruela)

Cobalt

17 →

Onix

18 →

Prisma

17 →

Spin

14 →

15 334

Referência: 44116



CHERY • S11-3729011

QQ

-

15 335

Referência: 44119



GM • 55583570 (Versão com veda-rosca)

Agile

14

Cobalt

12 → 17

Cruze

12 → 16

Montana

14 → 16

Onix

13 → 17

Prisma

13 → 17

Spin

13 → 16

Onix 2ª geração
(manual 6 marchas)

-

15 336

Referência: 44125



FORD • DG92 15520A

Ecosport 6 marchas

13 →


16 801 Referência: 8801



GM

AGILE, CELTA, CORSA, PICK-UP CORSA, CORSA SEDAN, CLASSIC, MONTANA, CAMARO, CAPTIVA, COBALT, CRUZE, MALIBU, ONIX, PRISMA, SONIC, TRACKER, TRAILBLAZER	
S10	2012 →
OMEGA	2011

16 802 Referência: 8802



GM

OMEGA	1993 → 1998
VECTRA	1997 → 2005
S10	1995 → 2011
BLAZER	1995 → 2011


16 803 Referência: 8803



GM

ASTRA, VECTRA	2006 → 2011
ZAFIRA	

16 804 Referência: 8804



RENAULT

CLIO, MEGANE, SANDERO, DUSTER, OROCH, KANGOO, GRAND TOUR, SCENIC	
--	--

16 805 Referência: 8805




FIAT

500, ARGO, BRAVO, CRONUS, DOBLO, DUCATO, FIORINO, GRAND SIENA, IDEA, LINEA, MOBI, PALIO, PALIO WEEKEND, PUNTO, SIENA, STILO, STRADA, TORO, UNO	
--	--

JEEP

RENEGADE	
----------	--

16 806 Referência: 8806




CITRÖEN

C3, C4 LOUNGE, C4 PALLAS	
--------------------------	--

PEUGEOT

206, 207, 208, 306, 307, 308, 407, 408, 508, 2008, 3008, 5008	
--	--

16 807 Referência: 8807



AUDI

A2, A3, A4, A6, Q7, TT	
------------------------	--


PORSCHE

BOXTER, CAYMAN, 911, CAYENNE, PANAMERA	
---	--

VOLKSWAGEN

POLO, POLO SEDAN, FOX, SPACEFOX, NEW BEETLE, GOLF, JETTA, BORA, PASSAT, TIGUAN, TOUAREG	
--	--

16 808 Referência: 8808



HONDA

FIT, WR-V, HR-V, CR-V, CITY, CIVIC, ACCORD	
---	--

17 901

Referência: 9901



FORD

Courier	97 → 12
Ecosport	03 → 12
Fiesta	94 → 12
Focus	13 → 09
Ka	97 → 99
Mondeo	96 → 05
Ranger, Escort	

VOLKSWAGEN

Gol, Parati, Voyage, Saveiro, Logus, Pointer, Santana.

17 902

Referência: 9902



AUDI

A3, Tt

VOLKSWAGEN

Gol, Parati, Saveiro, Golf, Bora, Jetta, New Beetle

17 903

Referência: 9903



PEUGEOT

206 1.0

RENAULT

Todos

17 904

Referência: 9904



FORD

Focus

17 905

Referência: 9905



CITRÖEN

Xsara, Xsara Picasso, C3, C3 Picasso, Aircross, C5, Xantia, Berlingo

PEUGEOT

306, 406

17 906

Referência: 9906



PEUGEOT

206, 207, 306, 406, Partner

17 907

Referência: 9907



RENAULT

Scenic, Clio, Sandero, Kangoo, Logan, Megane, Duster

20 008



FORD	
Belina, Corcel 1.4 Gas.	→ 08/76
RENAULT	
Gordini Gas.	68 →
CHRYSLER	
Dodge 1800 Gas.	73 → 77

20 027

Referência: 1 235 522 027



VOLKSWAGEN	
Fusca 1300 Gas.	71 → 74
Fusca 1500 Gas.	70 → 72
Karmann Ghia 1600 Gas.	70 → 72
Kombi 1.5 Gas.	70 → 72

20 056/ 20 056 P

Referência: 9 231 086 056



LINHA PREMIUM

Indicado para Veículos com Sistema de Injeção Eletrônica (Epoxi)

ALFA ROMEO	
2300 TI 2.3 Gas.	81 → 87

FIAT	
147 1.05 Gas.	83 → 87
147 1.3 Gas.	83 → 86
Elba 1.3 Gas.	85 → 89
Elba 1.5 Álc.	91 → 93
Elba 1.5 Gas.	90 → 93
Fiorino Furgão/ Pickup 1.3 Álc.	88 → 93
Fiorino Furgão/ Pickup 1.5 Álc./ Gas.	88 → 93
Oggi 1.3 Álc./Gas	83 → 85
Panorama 1.05 Gas.	83 → 86
Panorama 1.3 Álc./Gas.	83 → 86
Prêmio 1.3 Álc.	85 → 92
Prêmio 1.5 Gas.	89 → 93
Uno 1.0 Álc./Gas.	89 → 91
Uno 1.3 Álc.	84 → 91
Uno 1.5 Álc./Gas.	85 → 91

FORD	
Belina 1.6 Álc./Gas.	83 → 89
Corcel Álc./Gas.	83 → 89
Del Rey 1.6 Álc./Gas.	83 → 89
Escort 1.6 Álc./Gas.	83 → 91
Pampa/ 4WD 1.6 Álc./Gas.	83 → 96
Verona 1.6 Álc./Gas.	90 → 91

GM	
Caravan 2.5 Álc./Gas.	74 → 92
Chevette 1.0 Gas.	92 → 93
Chevette 1.4 Álc./Gas.	80 → 87
Chevette 1.6S Álc./Gas.	82 → 94
Chevy 500 Álc./Gas.	82 → 92

Marajó 1.4 Álc./Gas.	80 → 87
Marajó 1.6S Álc./Gas.	82 → 90
Opala 2.5 Álc./Gas.	71 → 92

VOLKSWAGEN	
Brasília 1.300 Álc./Gas.	80 → 82
Fusca 1.3 Álc./Gas.	81 → 83
Fusca 1.6 Álc./Gas.	84 → 86
Gol I 1.6 Álc./Gas.	85 → 91
Kombi 1.6 Álc./Gas.	84 → 91
Parati 1.6 Álc./Gas.	89 → 91
Passat 1.5 Álc./Gas.	75 → 82
Passat 1.6 Álc./Gas.	82 → 89
Passat 1.8 Álc./Gas.	84 → 89
Quantum 1.8 Álc./Gas.	85 → 86
Santana 1.8 Álc./Gas.	85 → 86
Saveiro I 1.6 Gas.	85 → 91
Voyage 1.6 Álc./Gas.	85 → 91

20 107

Referência: 1 235 522 107



PUMA	
GT/ GTE Gas.	72 → 74

VOLKSWAGEN	
Fusca 1200 Gas.	60 → 66
Fusca 1500 Gas.	60 → 66
Karmann Ghia 1600 Gas.	60 → 66
Kombi 1200 Gas.	60 → 66
Kombi 1.5 Gas.	72 → 74
Variant 1600 Gas.	72 → 74
Variant (Carburador Simples) 1600 Gas	72 → 74

20 109



FORD	
Maverick 6 Cil. c/distr. Waspsa - Gas.	71 → 73
Itamaraty 6 Cil. c/distr. Bosch - Gas.	60 → 71
Aero Willys 6 Cil. c/distr. Bosch - Gas.	60 → 71
Jeep 6 Cil. c/distr. Bosch - Gas.	60 → 83
Rural 6 Cil. c/distr. Bosch - Gas.	60 → 83

20 137



TOYOTA	
Corolla 1.6 16V - Gas.	06/92 → 04/97
Corolla 1.8 16V - Gas.	04/92 → 05/02

20 196

Referência: 1 235 522 196



GM	
Monza 1.6 - Álc.	82 → 95
Monza 1.8 - Álc./Gas.	83 → 92
Monza 2.0 - Álc.	83 → 92
Monza 2.0 - Gas.	83 → 92
Kadett 1.8 - Álc./Gas.	89 → 91
Kadett 2.0 - Álc./Gas.	89 → 91

20 226

Referência: 9 231 086 226



GM

11000.. 22000 Serie 11000/ 12000/ 13000/ 14000 - Álcl./Gas.	85 → 96
11000.. 22000 Serie 19000/ 21000/ 22000 - Álcl./Gas.	85 → 96
Caravan 4.1/ S - Álcl./Gas.	84 → 92
Opala 4.1 - Álcl./Gas.	84 → 92
Opala 4.1S - Gas.	84 → 89

20 259

Referência: 1 235 522 259



FIAT

Elba 1.5 - Álcl.	85 → 91
Elba 1.5 - Gas.	86 → 88
Elba 1.6/MPI - Álcl./Gas.	89 → 94
Fiorino 1.6 - Álcl./Gas.	91 → 94
Prêmio 1.5 - Álcl./Gas.	85 → 89
Prêmio 1.6 - Álcl./Gas.	89 → 94
Uno 1.5 - Álcl./Gas.	87 → 93
Uno 1.6/R MPI - Gas.	91 → 94
Uno 1.6/R - Álcl./Gas.	89 → 93

VOLKSWAGEN

Gol I 1300 - Álcl./Gas.	80 → 81
Gol 1.6 - Álcl./Gas.	82 → 86
Saveiro 1.6 GI - Álcl.	82 → 86

20 320

Referência: 9 231 081 320



GM

Chevette 1.4 c/ distr. Bosch - Gas.	06/74 → 11/76
Marajó 1.4 c/ distr. Bosch - Gas.	06/74 → 11/76

20 370/ 20 370 P

Referência: 9 231 086 370



LINHA PREMIUM

Indicado para Veículos com Sistema de Injeção Eletrônica (Epoxi)

FORD

Belina 1.8 - Gas.	90 → 92
Del Rey 1.8 - Álcl.	90 → 92
Escort 1.8 - Álcl./Gas	90 → 92
Escort 2.0 - Álcl./Gas	90 → 92
Pampa 1.6 - Álcl./Gas	90 → 92
Royale 1.8 - Álcl.	90 → 92
Royale 2.0 - Gas.	90 → 92
Verona 1.8 - Álcl./Gas.	90 → 92
Versailles 1.8/ 2.0 - Gas.	90 → 92

VOLKSWAGEN

Apollo 1.8 - Álcl.	90 → 92
Fusca 1.6 c/ catalizador - Álcl./Gas.	93 → 96
Kombi Standard 1.6 c/catalizador - Álcl./Gas.	92 → 96
Kombi Furgão 1.6 c/catalizador - Álcl./Gas.	92 → 96
Gol I 1.6 - Álcl.	86 → 89

20 375

Referência: 1 235 522 375



FORD

Escort XR3 2.0i - Gas.	→ 01/93
Royale Ghia 2.0i - Gas.	→ 08/93

VOLKSWAGEN

Gol Gti 2.0 - Gas.	09/88 → 12/92
Santana/ Quantum 2.0i - Gas.	→ 08/93
Santana Executive - Gas.	08/89 → 08/93

20 413

Referência: 9 231 081 413



ALFA ROMEO

2300 B - Gas.	→ 81
---------------	------

FIAT

Elba 1.3 - Gas.	86 → 88
Elba 1.5 - Gas.	89 → 90
Fiorino Furgão/ Pickup 1.3 - Gas.	88 → 88
Prêmio 1.3 - Gas.	85 → 88
Prêmio 1.5 - Gas.	85 → 89
Uno - Gas.	84 → 88

FORD

Belina 1.4 - Gas.	73 → 77
Corcel 1.4/ 1.6 - Gas.	73 → 77
Dodge 1800 c/distr. Bosch - Gas.	03/78 →
Rural 4 Cil. c/distr. Bosch - Gas	→ 75

VOLKSWAGEN

Brasília 1600 (Carb. Simples/ dupla) - Gas.	75 → 82
Fusca 1300 - Gas.	75 → 85
Fusca 1500 - Gas.	75 → 83
Fusca 1600 - Álcl./Gas.	84 → 86
Kombi 1.5 - Gas.	74 → 75
Kombi 1.6 (Carb. simples ou dupla) - Gas.	74 → 75

20 442 P

Referência: 9 232 081 442



LINHA PREMIUM

Indicado para Veículos
com Sistema de Injeção
Eletrônica (Epoxi)

AUDI

80 2.0 - Gas.	94 → 96
---------------	---------

FORD

Belina 1.8 - Álc./Gas.	89 → 91
Del Rey 1.8 - Álc./Gas.	89 → 91
Escort 1.6 - Álc./Gas.	91 → 94
Escort 1.6i/ 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Escort 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	89 → 94
Escort 2.0i XR3 - Álc./Gas.	92 → 96
Escort Hobby 1.0 - Álc./Gas.	93 → 96
Pampa 1.6/4WD - Álc./Gas.	93 → 95
Pampa 1.8 - Álc./Gas.	90 → 96
Pampa 1.8i - Álc./Gas.	96 → 97
Royale 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	92 → 94
Royale 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Royale 2.0i - Álc./Gas.	92 → 96
Verona 1.6 - Álc./Gas.	92 → 94
Verona 1.8 - Álc./Gas.	90 → 94
Verona 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Verona 2.0 - Álc./Gas.	93 → 94
Verona 2.0i - Álc./Gas.	93 → 96
Versailles 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	91 → 94
Versailles 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Versailles 2.0i - Álc./Gas.	91 → 96

SEAT

Cordoba 1.8 - Gas.	95 → 96
Ibiza 1.8 - Gas.	96 → 96

VOLKSWAGEN

Gol I 1.0 - Gas.	92 → 96
Gol I 1.6 - Álc./Gas.	91 → 94
Gol I 1.8 - Álc./Gas.	87 → 94
Gol II 1.0i - Gas.	94 → 96
Gol II 1.0i/ 16v - Gas.	96 → 99
Gol II 1.6i/ 1.8i/ 2.0i - Álc./Gas.	94 → 97
Gol II 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi/ Special - Álc./Gas.	96 → 05
Gol II Special 1.0Mi 8V - Álc./Gas.	99 → 05
Gol III 1.0Mi/ 16V - Álc./Gas.	99 → 05
Gol III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas.	99 → 05
Kombi 1.6Mi - Álc./Gas.	97 → 05
Logus 1.6 - Álc./Gas.	93 → 94
Logus 1.6i/ 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Logus 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	92 → 94
Logus 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Parati I 1.6 - Álc./Gas.	91 → 95
Parati I 1.8 - Álc./Gas.	91 → 95
Parati II 1.0Mi 16V - Álc./Gas.	91 → 95
Parati II 1.6i - Álc./Gas.	95 → 96

Parati II 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas.	96 → 99
Parati II 1.8i - Álc./Gas.	95 → 96
Parati II 2.0i - Álc./Gas.	95 → 96
Parati III 1.0Mi 16V - Álc./Gas.	99 → 05
Parati III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas.	99 → 05
Pointer 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	93 → 94
Pointer 1.8i/ 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Polo Classic 1.0Mi 16V/ 1.6Mi/ 1.8Mi - Álc./Gas.	96 → 03
Quantum 1.8 - Álc./Gas.	91 → 94
Quantum 1.8i - Álc./Gas.	93 → 96
Quantum 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas.	96 → 01
Quantum 2.0 - Álc./Gas.	91 → 94
Quantum 2.0i - Álc./Gas.	93 → 96
Santana 1.8 - Álc./Gas.	91 → 94
Santana 1.8i - Álc./Gas.	93 → 96
Santana 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas.	96 → 06
Santana 2.0 - Álc./Gas.	91 → 94
Santana 2.0i - Álc./Gas.	93 → 96
Saveiro I 1.6 - Álc./Gas.	91 → 96
Saveiro I 1.6Mi - Álc./Gas.	96 → 97
Saveiro I 1.8 - Álc./Gas.	91 → 96
Saveiro I 1.8Mi - Álc./Gas.	96 → 97
Saveiro II 1.6Mi/ 1.8 Mi/ 2.0 Mi - Álc./Gas.	97 → 00
Saveiro III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas.	00 → 05
Van 1.6 Mi - Álc./Gas.	98 → 03
Voyage 1.6 - Álc./Gas.	91 → 95
Voyage 1.8 - Álc./Gas.	91 → 95

20 510



GM

Monza 1.8 EFI - Álc./Gas.	92 → 94
Kadett 1.8 EFI - Álc./Gas.	92 → 94
Ipanema 1.8 EFI - Álc./Gas.	92

20 511



GM

Corsa 1.0/1.4/ 1.6 EFI c/ distr. Lucas - Gas. - Inj. Eletr.	94 → 96
---	---------

20 512



FIAT

Tempra 1.8 16v - Gas.	93 → 94
-----------------------	---------

RENAULT

Traffic - Gas.	92 →
----------------	------

20 513



GM

Chevrolet - Gas.	33 → 52
------------------	---------

20 514



WILLYS

Willys (USA) - Gas.	57 → 60
---------------------	---------

20 515



WILLYS

Willys (USA) - Gas.	50 → 59
---------------------	---------

20 551



FORD

F100/350/400/600 c/ distr. Wapsa - Gas.	70 → 77
---	---------

Galaxie c/ distr. Wapsa - Gas.	Todos
--------------------------------	-------

20 552



FORD

Maverick 8 cil. - Gas.	75 → 79
------------------------	---------

Ford 8 cil.c/distr. Fomoco - Gas.	75 → 79
-----------------------------------	---------

20 553



FORD

Maverick 6 cil. c/distr. Wapsa - Gas.	74 → 75
---------------------------------------	---------

Aero Willys 6 cil. c/distr. Wapsa - Gas.	60 → 71
--	---------

Itamaraty 6 cil. c/distr. Wapsa - Gas.	60 → 71
--	---------

Jeep 6 cil. c/distr. Wapsa - Gas.	60 → 75
-----------------------------------	---------

Rural 6 cil. c/distr. Wapsa - Gas.	60 → 75
------------------------------------	---------

20 554



CHRYSLER

Dodge 1800 c/ distr. Wapsa - Gas.	Todos
-----------------------------------	-------

20 555



CHRYSLER

Dodge 8 cil., D100, D400, D700, D900 c/ distr. Wapsa - Gas.	69 →
---	------

20 556



GM

Chevrolet Brasil A60/ C60/ C1415/ C1416/ C10/ A10 6Cil. c/distr. Delco - Gas.	53 → 83
---	---------

20 557



GM

C10 4 cil. - Gas. -	-
---------------------	---

Caminhão 4 Cil. - Gas.	83 →
------------------------	------

Caminhoneta 4 Cil. - Gas.	83 →
---------------------------	------

Caravan 4 Cil. - Gas.	83 →
-----------------------	------

Opala 4 Cil. - Gas.	83 →
---------------------	------

Comodoro 4 Cil. - Gas.	→ 83
------------------------	------

Pick-up 4 Cil. - Álc./Gas	83 →
---------------------------	------

20 558



GM

C10 6 cil. - Gas.	-
-------------------	---

Caminhão 6 Cil. - Gas.	→ 83
------------------------	------

Caminhoneta 6 Cil. - Gas.	→ 83
---------------------------	------

Caravan 6 Cil. - Gas.	→ 84
-----------------------	------

Opala 6 Cil. - Gas.	→ 83
---------------------	------

Comodoro 6 Cil. - Gas.	83 →
------------------------	------

Pick-up 6 Cil. - Álc./Gas.	→ 84
----------------------------	------

20 559



GM

Chevette 1.4 c/ distr. Delco Remy - Gas. - Plat.	73 → 79
--	---------

20 560



GM

Blazer 4.3 V6	94 → 03
---------------	---------

S10 4.3 V6	94 → 03
------------	---------

20 561



GM	
Omega 3.0 MPFI - Gas.	92 → 94
Suprema 3.0i - Gas.	92 → 94

20 562



RENAULT	
Clio 1.6	93 → 99

20 622

Referência: 1 987 233 127



HONDA	
Accord 2.2i/2.3i 16v - Gas.	90 → 95
Civic 1.6i 16v CRX - Gas.	91 → 98
CR-V 2.0i 16v 4WD - Gas.	99 → 02

20 623

Referência: 9 231 087 623



GM	
Corsa 1.0, 1.4 EFI, 1.6 EFI c/ distr. Bosch - Gas.	94 → 96

20 678

Referência: 9 231 081 678



FIAT	
147 - Gas.	.05/83
Fiorino - Gas.	.05/83
Spazio - Gas.	.05/83
Oggi - Gas.	.05/83
Panorama - Gas.	.05/83
Elba 1.3 - Gas.	.10/85
Premio 1.3 - Gas.	.10/85
Uno 1.3 - Gas.	.10/85

GM	
Chevette 1.4 - Álc./Gas.	12/76 → 12/80
Chevette 1.6 - Gas.	08/82 → 08/87
Cheve 500 - Gas.	08/82 → 08/87
Marajó 1.4 - Álc./Gas.	12/76 → 12/80
Marajó 1.6 - Gas.	08/82 → 08/87
Marajó 1.6 S - Gas.	→ 83

20 981

GM



GM	
Astra 2.0i MPFI - Gas.	09/94 → 12/96
Omega 2.0 4 Cil. MPFI - Álc./Gas.	03/92 → 12/95
Vectra 2.0 MPFI - Gas.	10/93 → 03/96

21 072

Referência: 1 234 332 072



PUMA

PUMA GT/ GTE - Gás.	72 → 74
---------------------	---------

VOLKSWAGEN

Brasilia (carburador simples e dupla) - Gas.	→ 02/74
--	---------

Fusca 1200 - Gas.	60 → 66
-------------------	---------

Kombi 1200 - Gas.	60 → 66
-------------------	---------

Karmann-Ghia 1200 - Gas.	→ 02/74
--------------------------	---------

Karmann-Ghia 1600 TC - Gas.	72 → 74
-----------------------------	---------

Variant I 1600 TL - Gas.	72 → 74
--------------------------	---------

21 082

Referência: 1 234 332 082



VOLKSWAGEN

Fusca 1300 - Gas.	66 → 68
-------------------	---------

Fusca 1500 - Gas.	68 → 70
-------------------	---------

Karmann Ghia 1500 - Gas.	66 → 70
--------------------------	---------

Karmann Ghia 1600 - Gas.	70 → 76
--------------------------	---------

Kombi 1.5 - Gas.	67 → 75
------------------	---------

TL 1.6 - Gas.	69 → 72
---------------	---------

Variant 1.6 - Gas.	69 → 72
--------------------	---------

21 137



TOYOTA

Camry passeio 4 CC - Gas.	Todos
---------------------------	-------

Corolla 1.6 16v - Gas.	06/92 → 04/97
------------------------	---------------

Corolla 1.8 16v - Gas.	04/92 → 05/02
------------------------	---------------

21 215/ 21 215 P

Referência: 1 234 332 215



LINHA PREMIUM

Indicado para Veículos com Sistema de Injeção Eletrônica (Epoxi)

AGRALE

Caminhão 1600 (GM151) - Álc.	Todos
------------------------------	-------

Caminhão 1200 TX (GM 151) - Álc.	Todos
----------------------------------	-------

Caminhão 1600 L (Motor 314-0) - Álc.	Todos
--------------------------------------	-------

ALFA ROMEO

2300 TI 2.3 - Álc.	81 → 87
--------------------	---------

FIAT

147 1.05 - Gas.	83 → 86
-----------------	---------

147 1.3 - Gas.	83 → 86
----------------	---------

Elba 1.3 - Álc./Gas.	85 → 89
----------------------	---------

Elba 1.5 - Álc./Gas.	85 → 93
----------------------	---------

Elba 1.6/ MPI - Álc./Gas.	89 → 91
---------------------------	---------

Fiorino furgão/ Pickup 1.3 - Álc.	88 → 93
-----------------------------------	---------

Fiorino furgão/ Pickup 1.5 - Álc./Gas.	88 → 93
--	---------

Oggi 1.3 - Álc.	83 → 85
-----------------	---------

Panorama 1.05 - Gas.	83 → 86
----------------------	---------

Panorama 1.3 - Álc.	83 → 86
---------------------	---------

Prêmio 1.3 - Álc.	85 → 92
-------------------	---------

Prêmio 1.5 - Álc./Gas.	85 → 93
------------------------	---------

Prêmio 1.6 - Álc./Gas.	89 → 91
------------------------	---------

Tempra 2.0 - Gas.	91 → 94
-------------------	---------

Uno 1.3 - Álc.	84 → 91
----------------	---------

Uno 1.5 - Álc./Gas.	87 → 93
---------------------	---------

Uno 1.6 R - Álc./Gas.	89 → 91
-----------------------	---------

Uno Mille 1.0 - Gas.	91 → 93
----------------------	---------

FORD

Belina 1.6 - Álc.	83 → 92
-------------------	---------

Corcel 1.6 - Álc./Gas.	83 → 86
------------------------	---------

Del Rey 1.6 - Álc./Gas.	83 → 89
-------------------------	---------

Escort 1.6 - Álc./Gas.	83 → 91
------------------------	---------

Pampa 1.6/ WD - Álc./Gas.	83 → 89
---------------------------	---------

Royale 1.8 - Álc.	92 → 92
-------------------	---------

Royale 2.0 - Álc.	92 → 92
-------------------	---------

Scala 1.6 - Álc.	83 → 92
------------------	---------

Verona 1.6 - Álc./Gas.	90 → 91
------------------------	---------

Versailles 1.8/ 2.0 - Gas.	91 → 91
----------------------------	---------

GM

11000.. 22000 Serie 11000/ 12000/ 13000/ 14000/ 19000/ 21000/ 22000 - Álc./Gas.	85 → 96
---	---------

Caravan 2.5 - Álc./Gas.	74 → 92
-------------------------	---------

Caravan 4.1/ S - Álc./Gas.	84 → 92
----------------------------	---------

Chevette 1.0 - Gas.	92 → 93
---------------------	---------

Chevette 1.4 - Álc./Gas.	80 → 87
--------------------------	---------

Chevette 1.6 S - Álc./Gas.	82 → 94
----------------------------	---------

Chevy 500 1.6 S - Álc./Gas.	82 → 92
-----------------------------	---------

Marajó 1.4 - Álc./Gas.	80 → 87
------------------------	---------

Marajó 1.6 S - Álc./Gas.	82 → 94
--------------------------	---------

Opala 2.5 - Álc./Gas.	71 → 92
-----------------------	---------

Opala 4.1 - Álc./Gas.	84 → 92
-----------------------	---------

Opala 4.1 S - Álc./Gas.	84 → 89
-------------------------	---------

VOLKSWAGEN

Apollo 1.8 - Álc.	90 → 91
-------------------	---------

Brasilia 1.6 - Gas.	81 → 81
---------------------	---------

Fusca 1.3 - Gas.	81 → 83
------------------	---------

Fusca 1.6 - Gas.	84 → 86
------------------	---------

Gol I 1.6 - Álc./Gas.	82 → 91
-----------------------	---------

Gol I 1.8 - Álc./Gas.	84 → 91
-----------------------	---------

Kombi 1.6 - Álc./Gas.	84 → 91
-----------------------	---------

Passat 1.5 - Gas.	75 → 82
-------------------	---------

Passat 1.6 - Gas.	82 → 89
-------------------	---------

Passat 1.8 - Gas.	82 → 89
-------------------	---------

Parati I 1.6 - Álc./Gas.	82 → 91
--------------------------	---------

Parati I 1.8 - Álc./Gas.	88 → 91
--------------------------	---------

Quantum 1.8 - Álc./Gas.	85 → 91
-------------------------	---------

Quantum 2.0 - Álc./Gas.	85 → 91
-------------------------	---------

Santana 1.8 - Álc./Gas.	84 → 91
-------------------------	---------

Santana 2.0 - Álc./Gas.	84 → 91
-------------------------	---------

Saveiro I 1.6 - Álc./Gas.	82 → 91
---------------------------	---------

Saveiro I 1.8 - Álc./Gas.	89 → 91
---------------------------	---------

Voyage 1.6 - Álc./Gas.	83 → 94
------------------------	---------

Voyage 1.8 - Álc./Gas.	86 → 96
------------------------	---------

21 216

Referência: 1 234 332 216



FIAT

Elba 1.6/ MPI - Álc./Gas.	91 → 94
Fiorino 1.6 - Álc./Gas.	91 → 94
Prêmio 1.6 - Álc./Gas.	91 → 94
Tempra Turbo 2.0 MPI 8V - Gas.	94 → 98
Uno 1.6/ R MPI - Gas.	91 → 94
Uno 1.6/ R MPI - Gas.	91 → 93

GM

Ipanema 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	89 → 91
Kadett 1.8/ 2.0 GS - Álc./Gas.	89 → 91
Kadett 2.0 Gsi - Gas.	91 → 95
Monza 1.6/ 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	84 → 91
Monza 2.0 MPFI - Álc./Gas.	89 → 93
Omega 2.0 MPFI - Gas.	92 → 94

21 227

Referência: 1 234 332 227



GM

Caminhões A60/ C60 6 Cil. - Álc./Gas.	Todos
Caminhões 2215 6 Cil. - Álc.	Todos
Pick-up A20/ C10 6 Cil. - Álc./Gas.	Todos
Pick-up F1000 6 Cil. - Álc./Gas.	Todos

21 271

Referência: 1 234 332 271



FIAT

147 1.05 - Gas.	76 → 87
147 1.3 - Álc.	79 → 87
Elba 1.3 - Álc.	86 → 90
Elba 1.5 - Gas.	86 → 90
Elba 1.6 - Gas.	91 → 96
Fiorino 1.0 - Gas.	83 → 96
Fiorino 1.3 - Gas.	83 → 91
Fiorino 1.5 - Gas.	91 → 93
Fiorino 1.6 - Álc./Gas.	93 → 94
Oggi 1.3 - Gas.	83 → 85
Panorama 1.3 - Álc.	83 → 85
Premio 1.3 - Gas.	85 → 91
Premio 1.5 - Álc.	85 → 91
Premio 1.6 - Álc.	91 → 94
Uno 1.3 - Álc.	84 → 91
Uno 1.5 - Álc.	86 → 94
Uno 1.6 - Gas.	90 → 96

FORD

Belina 1.8 - Álc.	90 → 92
Del Rey 1.8 - Álc.	90 → 92
Escort 1.8 - Álc.	90 → 92
Escort 2.0 - Álc.	90 → 92
Pampa 1.6 - Gas.	90 → 92
Royale 1.8 - Álc.	90 → 92
Royale 2.0 - Álc.	90 → 92

21 273

Referência: 1 234 332 273



GM

Monza MPFI - Gás.	92
Kadett Gsi - Gás.	92

FIAT

Elba 1.6 - Álc./Gas.	Todos
Prêmio 1.6 CS/CSL - Álc./Gas.	Todos
Uno - Álc./Gas.	Todos
Uno 1.6 R MPI - Álc./Gas.	03/93 → 94
Tempra Turbo 2.0i - Álc./Gas.	04/94 →

PEUGEOT

205 1.4 c/ distribuidor Bosch - Álc./ Gas.	10/87 → 10/89
205 1.6i - Álc./Gas.	10/85 → 12/89
205 1.9i - Álc./Gas.	10/87 → 06/94

21 300/ 21 300 P

Referência: 1 234 332 300



FORD

Escort 1.0 - Gas.	93 → 94
Escort 1.6 - Gas.	93 → 94
Escort 1.8 - Gas.	93 → 94
Escort 2.0 - Álc.	93 → 94
Pampa 1.6 4WD - Álc./Gas.	93 → 96

21 300/ 21 300 P

Referência: 1 234 332 300



FORD

Pampa 1.8 - Álc./Gas.	90 → 96
Pampa 1.8i - Álc./Gas.	96 → 97
Royale 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	92 → 94
Royale 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Royale 2.0i - Álc./Gas.	93 → 96
Verona 1.6 - Álc./Gas.	91 → 94
Verona 1.8 - Álc./Gas.	90 → 94
Verona 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Verona 2.0 - Álc./Gas.	93 → 94
Verona 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Versailles 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	91 → 94
Versailles 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Versailles 2.0i - Álc./Gas.	93 → 96

VOLKSWAGEN

Apollo 1.8 - Álc.	91 → 92
Fusca 1600 - Álc./Gas.	93 → 96
Gol I 1.0 - Gas.	92 → 96
Gol I 1.6 - Álc./Gas.	91 → 94
Gol I 1.8 - Álc./Gas.	91 → 94
Gol II 1.0i - Gas.	94 → 96
Gol II 1.6i/ 1.8i/ 2.0i - Álc./Gas.	94 → 97
Kombi 1.6 - Álc./Gas.	91 → 98
Logus 1.6 - Álc./Gas.	93 → 94
Logus 1.6i/ 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Logus 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	92 → 94
Logus 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Parati I 1.8 - Álc./Gas.	91 → 95
Parati II 1.6i - Álc./Gas.	95 → 96
Parati II 1.8i - Álc./Gas.	95 → 96
Parati II 2.0i - Álc./Gas.	95 → 96
Pointer 1.8/ 2.0 - Álc./Gas.	93 → 94
Pointer 1.8i/ 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Quantum 1.8 - Álc./Gas.	91 → 94
Quantum 1.8i - Álc./Gas.	93 → 96
Quantum 2.0 - Álc./Gas.	91 → 94
Quantum 2.0i - Álc./Gas.	93 → 96
Santana 1.8 - Álc./Gas.	91 → 94
Santana 1.8i - Álc./Gas.	93 → 96
Santana 2.0 - Álc./Gas.	91 → 94
Santana 2.0i - Álc./Gas.	93 → 96
Saveiro 1.1.6 - Álc./Gas.	91 → 96
Saveiro 1.1.8 - Álc./Gas.	91 → 96
Voyage 1.6 - Álc./Gas.	91 → 95
Voyage 1.8 - Álc./Gas.	91 → 95

21 398

Referência: 1 90540398



GM

Astra 2.0i MPFI - Gas.	09/94 → 12/96
Omega 2.0 MPFI - 4 Cil. - Álc.	03/93 → 12/95
Omega 2.0 MPFI - 4 Cil. - Gas.	09/92 → 12/94
Vectra 2.0 MPFI - 4 Cil. - Gas.	10/93 → 03/96

21 487

Referência: 9 231 081 487



FORD

Aero Willys 6 Cil. c/ distribuidor Bosch - Gas.	71 → 73
Itamaraty 6 Cil. c/ distribuidor Bosch - Gas.	60 → 71
Jeep 6 Cil. c/ distribuidor Bosch - Gas.	60 → 75
Rural 6 Cil. c/ distribuidor Bosch - Gas.	60 → 75
Maverick 6 Cil. c/ distribuidor Bosch - Gas.	71 → 73

21 551



FORD

Escort XR3 2.0i - Gas.	93 →
Royale Ghia 2.0i - Gas.	→ 08/93
Versailles Ghia 2.0i - Gas.	→ 08/93

VOLKSWAGEN

Gol GTi 2.0 - Gas.	09/88 → 12/92
Santana/ Quantum 2.0i - Gas.	→ 08/93
Santana Executive - Gas.	08/89 → 08/93

21 552



CHRYSLER

Dodge 8 cil. c/distribuidor Wapsa, D-100/ D-400/ D-700/ D-900 - Gas.	75 → 79
--	---------

FORD

Ford F100/ 350/ 400/ 600 C/distr. Wapsa - Gas.	Todos
Galaxie c/ distr. Wapsa - Gas.	Todos

21 553

Referência: 9 231 081 767



CHRYSLER

Dodge 1800 - Gas.	73 → 02/77
Polara - Gas.	73 → 02/77

FORD

Belina/ Corcel 1.3 - Gas.	→ 73
Belina/ Corcel 1.4 - Gas.	74 → 08/76
Gordini - Gas.	→ 68

21 554



FORD

Ford 8 cil. com c/distribuidor Fomoco - Gas.	74 → 79
Maverick 8 cil. com c/distribuidor Fomoco - Gas.	75 → 79

21 555



FORD

Aero Willys 6 cil. c/ distribuidor Wapsa - Gas.	60 → 71
Itamaraty 6 cil. c/ distribuidor Wapsa - Gas.	60 → 71
Pick-up 6 cil. c/ distribuidor Wapsa - Gas.	60 → 75
Jeep 6 cil. c/ distribuidor Wapsa - Gas.	60 → 75
Rural 6 cil. c/ distribuidor Wapsa - Gas.	60 → 75

21 556



CHRYSLER

Dodge 1800 c/distribuidor Wapsa - Gas.	Todos
--	-------

21 557



GM

Chevrolet Brasil A60/ C60/ C1415/ C1416/ C10/ A10 C/distr. Delco Remy - Gas.	53 → 83
--	---------

21 558



GM

C10 4/ 6 Cil. - Gas.	Todos
Caminhão 6 Cil. - Gas.	→ 83
Caminhoneta 6 Cil. - Gas.	→ 83
Caravan 6 Cil. - Gas.	→ 84
Opala 6 Cil. - Gas.	→ 83
Comodoro 6 Cil. - Gas.	→ 83
Pick-up 6 Cil. - Álc./Gas.	→ 84

21 559



GM

Chevette 1.4 Cil. c/distr. Delco Remy - Gas.	73 → 79
--	---------

21 560



GM

Ipanema 1.8 EFI - Álc./Gas.	91 → 97
Ipanema 2.0 EFI - Álc./Gas.	93 → 96
Kadett 1.8 EFI - Álc./Gas.	91 → 97
Kadett 2.0 EFI - Álc./Gas.	94 → 96
Monza 1.8/ 2.0 EFI - Álc./Gas.	91 → 96

21 561



GM

Corsa 1.0 c/distribuidor Lucas - Gas.	94 → 96
---------------------------------------	---------

21 562



FIAT

Tempra 16v c/distribuidor - Gas.	93 → 94
RENAULT	
Traffic - Gas.	94→

21 563



GM

Chevrolet - Gas.	33 → 52
Oldsmobile - Gas.	48 → 50

21 564



FORD

Willys - Gas.	33 → 56
---------------	---------

21 565



FORD

Willys (USA) - Gas.	57 → 61
---------------------	---------

21 566



GM

Blazer 4.3 V6 - Gas.	94 → 03
S10 4.3 V6 - Gas.	94 → 03

21 567



GM

Omega 3.0 i - Gas.	92 → 94
Suprema 3.0 i - Gas.	92 → 94

21 568



RENAULT

Clio 1.6 - Gas.	93 → 99
-----------------	---------

21 622



HONDA

Accord - Gas. 92 → 97

Civic/ EX/ LXB 1.6 16V - Gas. 96 → 00

21 628



Referência: 9 231 081 628

CHRYSLER

Dodge 1.8 c/distribuidor Bosch - Gas. 75 → 85

FIAT

147 - Gas. 76 → 05/83

Elba 1.3 - Gas. 86 → 88

Fiorino Furgão/ Pickup 1.3 - Gas. 88 → 88

Oggi 1.3 - Gas. → 05/83

Panorama 1.3 - Gas. 80 → 05/83

Prêmio 1.3 - Gas. 85 → 88

Spazio 1.3 - Gas. → 05/83

Uno 1.3 - Gas. 84 → 88

FORD

Belina 1.4 - Gas. 73 → 77

Belina 1.6 - Gas. 77 → 83

Corcel 1.4 - Gas. 68 → 77

Corcel 1.6 - Gas. 77 → 83

F100 2.3 - Gas. 60 → 86

F75 2.3 - Gas. 60 → 77

Jeep 2.3 - Gas. 60 → 79

Maverick 2.3 - Gas. 73 → 79

GM

Chevette 1.4 - Gas. 73 → 12/82

VOLKSWAGEN

Brasília 1600 (Carb. simples/ dupla) - Gas. 73 → 82

Fusca 1.3 - Gas. 67 → 82

Fusca 1.5 - Gas. 70 → 76

Fusca 1600 - Álc./Gas. 84 → 86

Gol I 1.3 - Álc./Gas. 80 → 81

Karmann Ghia 1.5 - Gas. 67 → 74

Kombi 1.6 - Álc. 77 → 87

SP2 1.6 - Gas. 69 → 81

Variant 1600 - Gas. 69 → 81

21 677/ 21 677 P

Referência: 9 231 087 677



LINHA PREMIUM

Indicado para Veículos com Sistema de Injeção Eletrônica (Epoxi)

AUDI

A4 1.6 - Gas. 94 → 96

A6 2.0 - Gas. 94 → 96

FORD

Escort 1.6 - Gas. 94 → 96

Escort 1.8 - Gas. 94 → 96

Escort 2.0 - Gas. 94 → 96

Royale 1.8 - Gas. 95 → 96

Royale 2.0 - Gas. 95 → 96

Verona 1.8 - Álc./Gas. 95 → 96

Verona 2.0 - Álc./Gas. 95 → 96

Versailles 1.8 - Gas. 95 → 96

Versailles 2.0 - Gas. 95 → 96

GM

Calibra 2.2 16V - Gas. 93 → 93

Corsa 1.0 EFI - Gas. 94 → 96

Corsa 1.4 EFI - Gas. 94 → 96

Corsa 1.6 EFI - Gas. 94 → 96

SEAT

Cordoba 1.6 - Gas. 00 → 03

Cordoba 1.8 - Gas. 95 → 99

Ibiza 1.8 - Gas. 93 → 94

VOLKSWAGEN

Gol II 1.0Mi 8V - Gas. 97 → 05

Gol II 1.0Mi/ 16V - Gas. 96 → 99

Gol II 1.6Mi/ 18Mi/ 2.0Mi/ Special - Álc./Gas. 96 → 05

Gol II Special 1.0Mi 8V - Álc./Gas. 99 → 05

Gol III 1.0Mi/ 16V - Álc./Gas. 99 → 05

Gol III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas. 99 → 05

Golf 2.0 8V - Gas. 95 → 04

Kombi 1.6Mi - Álc./Gas. 97 → 05

Parati II 1.0Mi 16V - Gas. 97 → 99

Parati II 1.6Mi/ 18Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas. 96 → 99

Parati II 2.0 16V - Álc./Gas. 96 → 05

Parati III 1.0Mi 16V - Gas. 99 → 05

Parati III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas. 99 → 05

Polo Classic 1.0Mi 16V/ 1.6Mi/ 1.8Mi - Álc./Gas. 96 → 03

Quantum 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas. 96 → 01

Santana 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./Gas. 96 → 06

Saveiro I 1.6Mi - Gas. 96 → 97

Saveiro I 1.8Mi - Gas. 96 → 97

Saveiro II 1.6Mi/ 1.8 Mi - Álc./Gas. 97 → 00

Saveiro III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./ Gas. 00 → 05

Van 1.6Mi - Gas. 98 → 03

21 712

Referência: 9 231 081 712



VOLKSWAGEN

Brasília 1300 - Álc. 80 → 82

Fusca 1300 - Álc. 83 → 86

Parati 1.5 - Álc./Gas. 81 → 82

Passat 1.5 - Álc./Gas. 74 → 82

Passat 1.6 - Gas. 82 → 89

Voyage 1.5 - Álc./Gas. 81 → 82

22 000

Referência: 9 231 083 000



GM

Chevette 1.4 - Álc./Gas.	82 → 87
Chevette 1.6 S - Álc./Gas.	82 → 87
Chevy 500 1.6 S - Álc./Gas.	82 → 87
Marajó 1.4 - Álc./Gas.	82 → 87
Marajó 1.6 S - Álc./Gas.	82 → 87

22 048

Referência: 9 231 081 102



CHRYSLER

Dodge 1800 - Álc./Gas.	73 → 77
------------------------	---------

FORD

Aero Willys - Gás.	Todos
Belina/ Corcel - Gás.	72 → 74
Itamaraty/ Jeep/ Rural 6 Cil. - Gas.	Todos

VOLKSWAGEN

Fusca 1500 - Gas.	72 → 74
Gordini - Gas.	62 → 66
Karmann Ghia 1600 - Gas.	72 → 74
Variant 1600 - Gas.	72 → 74

22 067

Referência: 9 232 081 067



FIAT

147 1.05 - Gas.	→ 83
147 1.3 - Gas.	→ 83
Elba 40603 - Álc./Gas.	84 → 88
Elba 40664 - Álc.	86 → 88
Fiorino Furgão/ Pickup 1.3 - Álc./Gas.	88 → 88
Fiorino Furgão/ Pickup 1.5 - Álc./Gas.	88 → 93
Oggi 40603 - Álc.	77 → 83
Panorama 40603 - Álc./Gas.	80 → 86
Prêmio 40603 - Gas.	84 → 88
Prêmio 40664 - Álc./Gas.	85 → 88
Uno 40603 - Álc./Gas.	84 → 88
Uno 40664 - Álc./Gas.	87 → 93

22 072

Referência: 9 231 081 072



VOLKSWAGEN

Fusca 1300 - Álc./Gas. - Plat.	68 → 74
Fusca 1.500 - Gas. - Plat.	70 → 72
Karmann Ghia 1.600 - Gas. - Plat.	70 → 72
Kombi 40664 - Gas. - Plat.	67 → 72

22 165

Referência: 9 231 081 165



FIAT

147 1300 - Álc./Gas.	78 → 83
Fiorino/ Pickup 1300 - Álc./Gas.	78 → 83
Oggi 1300 - Álc./Gas.	78 → 83
Panorama 1300 - Álc./Gas.	78 → 83
Spazio 1300 - Álc./Gas.	78 → 83
Uno/ SX 1300 - Álc./Gas.	78 → 83

22 182

Referência: 9 231 081 182



VOLKSWAGEN

Karmann - Ghia/ TL 1600 - Gas.	69 → 72
Variant I - Gas.	69 → 72

22 287

Referência: 9 231 083 287



CHRYSLER

Dodge 1800 - Gas.	Todos
Dart. D100/ D400/ D700 C/ distribuidor Wapsa - Gas.	Todos

FORD

Aero Willys 6 Cil. - Gas.	Todos
F100/ F400/ F600 6 Cil. - Gas.	Todos
Galaxie 8 Cil. - Gas.	Todos
Itamaraty 6 Cil. - Gas.	Todos
Jeep 6 Cil. - Gas.	Todos
Rural 6 Cil. c/ distribuidor Wapsa - Gas.	Todos

22 311

Referência: 9 231 081 311



GM

Chevrolette Brasil 6 cil. - Gas.	69 → 83
Chevrolette 40634 - Álc./Gas.	74 → 81
Marajó 40634 - Álc./Gas.	74 → 81

22 419

Referência: 9 231 081 419



PUMA

Puma GTE - Gas.	76 →
-----------------	------

VOLKSWAGEN

Fusca 1600 - Gas.	81 → 96
TL 1600 - Gas.	74 →
Karmann Ghia 1600 TC - Gas.	74 →
Variant I/ II - Gas.	74 →
SP 1600/ 1700 - Gas.	74 → 80

22 465

Referência: 9 231 081 465



VOLKSWAGEN

Brasília 1600 (Carb. Simples/ dupla) - Gas.	73 → 82
Fusca 1300 - Álc./Gas.	74 → 81
Fusca 1500 - Gas.	70 → 75
Fusca 1600 - Gas.	74 → 81
Kombi 40664 - Gas.	72 → 81

22 508

Referência: 9 231 081 508



FORD

F100 - Gas.	75 → 11/79
Maverick 4 cil. c/ motor Georgia - Gas.	75 → 11/79
Rural 4 cil. c/ distribuidor Bosch - Gas.	75 → 11/79

22 536

Referência: 9 231 081 536



FORD

Belina - Gas. - Plat.	76 → 77
Corcel - Gas. - Plat.	76 → 77

22 556

CHRYSLER



Dodge 1800 Polara c/distr. Bosch - Gas. - Plat.	Todos
---	-------

22 601

Referência: 9 231 081 601



VOLKSWAGEN

Gol I GT 1.8 - Gas.	85 → 94
Parati I 40664 - Álc./Gas.	81 → 82
Parati I 40695 - Gas.	82 → 83
Passat 40664 - Gas.	79 → 82
Passat 40695 - Gas.	81 → 89
Santana 40756 - Gas.	84 → 94
Voyage 40664 - Gas.	81 → 82
Voyage 40695 - Gas.	82 → 83

22 661

GM



A10/ C10/ A60/ C60/ C1415/ C1416 6 cil. C/distribuidor Delco - Gas.	→ 83
Chevrolet Brasil 6 cil. C/ distribuidor Delco - Gas.	→ 83

22 662

GM



Caravan - Gas.	→ 83
Caminhoneta/ Caminhão 4/6 cil. - Gas.	→ 83
Pick-up - Gas.	→ 83

22 663

GM



Chevette 1.4 c/ distr. Delco Remy - Gas.	73 → 79
--	---------

22 664

FORD



Ford 8 cil. c/distribuidor Fomoco - Gas.	→ 79
Maverick - Gas.	→ 79

22 665

CHRYSLER



Dodge 8 cil. c/ distr. Wapsa - Gas.	69 →
-------------------------------------	------

22 748

ALFA ROMEO



Alfa Romeo 2300 B - Gas.	→ 81
--------------------------	------

22 779

Referência: 9 231 081 779

FORD



Belina 40634 - Gas.	73 → 77
Corcel 40634 - Gas.	73 → 78
Corcel 40695 - Álc./Gas.	79 → 86

22 844

Referência: 9 231 081 844

VOLKSWAGEN



Gol 1300 - Álc./Gas.	Todos
Gol 1600 - Álc./Gas.	Todos
Saveiro 1600 - Álc./Gas.	→ 82
Kombi 1600 - Álc.	Todos

22 870

Referência: 9 231 081 870

VOLKSWAGEN



Brasília 1300 - Álc.	Todos
Fusca 1300 - Álc.	Todos

22 982

Referência: 9 231 081 982

GM



Monza 1.6 - Gas.	→ 82
------------------	------

23 044

Referência: 9 232 081 044



VW

Fusca 1300	12/74 → 05/81
Fusca 1300, Passat 1.5 - Álc.	01/80 → 12/82
Brasilia 1.6	10/73 → 04/75
Gol 1.3 - Álc.	05/80 → 09/81
Gol, Voyage, Parati, Saveiro, 1.6 - Álc./Gas.	02/81 → 08/84
Passat 1.6 - Gas.	09/81 → 07/87
Passat 1.6 - Álc.	08/87 → 06/89
Variant 1600	02/74 → 12/77
Variant 1600 II	01/78 → 12/81
Voyage 1.5	06/81 → 04/82

FORD

Maverick (4 cilindros), Corcel	10/76 →
Belina II, Pick-up F75/100	05/75 →
Jeep (4 cilindros)	01/76 →

FIAT

147 City, Europa, Fiorino GLS, Oggi, Panorama, Pick-up, Spazio - Álc.	07/81 → 12/86
Uno Prêmio, Elba 1.3/ 1.5 - Álc./Gas.	10/85 →

GM

Chevette 1.4 Hatch L, SL, Marajó - Gas.	06/74 → 12/80
Chevette 1.4 Hatch L, SL, Marajó - Álc.	01/80 → 09/81
Chevette 1.6 L, SL, Marajó, Chevy 500	08/82 → 08/82

23 156

Referência: 9 231 081 191



WILYS

Aero Wilys, Rural, Jeep, Todos com Distribuidor Wapsa	Todos
---	-------

CHRYSLER

Dodge 1800 c/ distribuidor Wapsa	Todos
----------------------------------	-------

23 243

Referência: 9 231 081 237



GM

Chevrolet Brasil Pick-up C10/14 Veraneio 6 cilindros	Todos
--	-------

23 244

Referência: 9 231 081 236



GM

Chevrolet Opala, Caravan 4/6 Cilindros Pick-up C-10 4 Cilindros	Todos
---	-------

23 331

Referência: 9 231 081 331



VW

Fusca 1200, Karman-Guia, Gordini, Fusca 1600, Variant TC, TL	04/72 → 01/74
Fusca, Kombi 1500	10/72 → 04/74
Brasilia	04/73 → 02/74
Fusca 1300	→ 75

FORD

Corcel, Belina	→ 09/76
----------------	---------

23 332

Referência: 9 231 081 332



VW

Fusca 1300	→ 11/74
Fusca, Kombi 1500	→ 09/72
Fusca 1600, Variant TC, TL	→ 03/72

23 862

FIAT



Uno 147 com cabo tipo Fensa - Export.	-
---------------------------------------	---

40 039

Referência: 9 220 081 039



GURGEL

Xavante - Gas. - Plat.	Todos
------------------------	-------

PUMA

Puma GT/GTS (Motor VW Ar) - Gas. - Plat.	Todos
--	-------

VOLKSWAGEN

Brasilia 1600 - Gas. - Plat.	Todos
Fusca 1300 - Álc./Gas. - Plat.	68 → 81
Fusca 1600 - Álc./Gas. - Plat.	81 → 84
Kombi 1.5 - Gas. - Plat.	67 → 75
SP 1600/1700 - Gas. - Plat.	72 → 76
TL 1600, Variant I/II - Gas. - Plat.	Todos

40 054

Referência: 9 220 081 054



ALFA ROMEO

2300 TI - Gas. - Plat.	77 → 80
------------------------	---------

CHRYSLER

Dodge 1800 - Gas. - Plat.	Todos
---------------------------	-------

FIAT

147 / Fiorino / Pickup - 1300 - Álc./Gas. - Plat.	78 → 83
Elba 1.3 - Álc./Gas. - Plat.	85 → 89
Fiorino Furgão / Pickup 1.3 - Álc./Gas. - Plat.	88 → 93
Oggi 1.3 - Gas. - Plat.	77 → 83
Oggi 1.5 - Álc. - Plat.	84 → 85
Panorama 1.3 - Álc./Gas. - Plat.	80 → 86
Prêmio 1.3 - Gas. - Plat.	85 → 92
Prêmio 1.6 - Álc. - Plat.	85 → 88
Spazio 1.3 - Álc./Gas. - Plat.	82 → 84
Uno 1.3 - Álc./Gas. - Plat.	84 → 91

FORD

Belina 1.3 - Gas. - Plat.	68 → 72
Belina 1.4 - Gas. - Plat.	73 → 77
Belina 1.6 - Álc./Gas. - Plat.	79 → 89
Corcel 1.3 - Gas. - Plat.	68 → 72
Corcel 1.4 - Gas. - Plat.	73 → 78
Corcel 1.6 - Álc./Gas. - Plat.	79 → 83
Del Rey 1.6 - Álc./Gas. - Plat.	81 → 83

40 067

Referência: 9 220 081 067



PUMA

Puma GTE/GTS - Gas. - Plat.	70 → 79
-----------------------------	---------

VOLKSWAGEN

Brasília 1300 - Álc. - Plat.	80 → 82
Brasília 1600 (Carb. simples / dupla) - Gas. - Plat.	73 → 82
Fusca 1300 - Gas. - Plat.	85 → 86
Fusca 1500 - Gas. - Plat.	70 → 75
Fusca 1600 - Gas. - Plat.	69 → 83
Karmann Ghia 1600 - Gas. - Plat.	70 → 72
Kombi 1.3 - Álc. - Plat.	80 → 81
Passat 1.5 - Álc. - Plat.	74 → 82
Passat 1.6 - Álc./Gas. - Plat.	82 → 83
Variant 1600 - Gas. - Plat.	69 → 81
Voyage 1.5 - Gas. - Plat.	81 → 82

WILLYS

Aero Willys, Gordini, Jeep, Itamaraty 6 cil. - Gas. - Plat.	60 → 71
---	---------

AGRALE-DEUTZ

1600-Serie 1600 A - Álc. - Trans. 85 → 95 TX-Serie 1200 - Álc. - Trans.	82 → 85
--	---------

ALFA ROMEO

2300 TI - Álc./Gas. - Trans.	81 → 87
------------------------------	---------

FIAT

147 / Fiorino / Pickup - 1300 - Álc. - Trans.	83 → 87
Oggi 1.3 - Gas. - Trans.	83 → 86
Panorama 1.3 - Álc./Gas. - Trans.	83 → 86
Spazio 1.3 - Álc./Gas. - Plat.	83 → 84

FORD

Belina 1.8 - Álc./Gas. - Trans.	89 → 91
Corcel 1.6 - Álc./Gas. - Trans.	83 → 86
Del Rey 1.6 - Álc./Gas. - Trans.	83 → 89
Del Rey 1.8 - Álc./Gas. - Plat.	89 → 91
Escort 1.3 - Álc./Gas. - Plat.	83 → 86
Escort 1.6 - Álc./Gas. - Plat.	83 → 94
Escort 1.8 / 2.0 - Álc./Gas. - Plat.	89 → 92
F-Serie F 1000 3.6 - Gas. - Plat.	92 → 95
Maverick - Gas. - Trans.	75 → 79
Pampa 1.6 / 4WD - Álc./Gas. - Plat.	83 → 89

40 067



Referência: 9 220 081 067

Royale 2.0i - Gas. - Plat.	92 → 93
Verona 1.6 - Álc./Gas. - Plat.	90 → 92
Verona 1.8 - Álc./Gas. - Plat.	90 → 93
Versailles 2.0i - Gas. - Trans.	91 → 92

GM

11000 / 12000 / 13000 / 14000 / 19000 / 21000 / 22000 Series - Álc./Gas.	85 → 96
Bonanza 4.1 - Gas.	92 → 95
Caravan 2.5 - Álc./Gas.	74 → 92
Caravan 4.1 / S - Álc./Gas.	74 → 92
Caminhão - Gas.	→ 84
Chevette 1.4 - Álc./Gas.	74 → 87
Chevette S 1.6 - Álc./Gas.	82 → 89
Chevy 500 1.6 S - Álc./Gas.	82 → 89
Ipanema 1.8 / 2.0 - Álc./Gas.	89 → 91
Kadett 1.8 / 2.0 GS - Álc./Gas.	89 → 91
Marajó 1.4 - Álc./Gas.	74 → 87
Marajó 1.6 / S - Álc./Gas.	82 → 89
Monza 1.6 / 1.8 / 2.0 - Álc./Gas.	84 → 91
Opala 2.5 - Álc./Gas.	71 → 92
Opala 4.1 - Álc./Gas.	71 → 92
Opala 4.1 S - Gas.	76 → 89
Veraneio - Gas.	→ 84

GURGEL

BR-Serie BR 800 - Gas.	89 → 91
------------------------	---------

MERCEDES-BENZ

22t L-Serie 2216 / LK2215 - Álc.	84 → 88
6t L-Serie 610 - Álc.	84 → 89
OH-Serie 1315 G - Gas.	93 → 03

VOLKSWAGEN

Apollo 1.8 - Álc./Gas.	90 → 92
Fusca 1300 - Álc./Gas.	81 → 86
Fusca 1600 - Álc./Gas.	81 → 86
Gol I 1.6 - Gas.	85 → 89
Gol I 1.8 - Álc./Gas.	84 → 86
Kombi 1.6 - Álc./Gas.	84 → 91
Parati I 1.6 - Gas.	82 → 86
Passat 1.6 - Álc./Gas.	84 → 89
Passat 1.8 - Álc./Gas.	84 → 89

Quantum 1.8 - Álc./Gas.	85 → 87
Quantum 2.0 - Álc./Gas.	85 → 87
Santana 1.8 - Álc./Gas.	84 → 87
Santana 2.0 - Álc./Gas.	84 → 87
Saveiro I 1.6 - Gas.	86 → 89
Voyage 1.5 - Álc./Gas.	81 → 82
Voyage 1.6 - Álc./Gas.	83 → 86

40 068



Referência: 9 220 081 068

GM

A10 / C10 c/distribuidor Delco - Gas.	→ 83
A20 / C20 - Gas.	Todos
Bonanza - Gas.	Todos
Caminh.o A-60 - Gas.	Todos
Caminhonete - Gas.	→ 83
Caravan - Gas.	Todos
Comodoro 6 cil. - Gas.	→ 83
Chevrolet Brasil A-60 / C-60 / C-1415 / C-1416 - Gas.	→ 83
Opala 4 cil. / 6 cil. - Gas.	Todos

40 072



Referência: 9 220 081 072

FIAT

147 - Álc.	83 → 86
Fiorino - Álc.	83 → 86
Elba 1.3 / 1.5 - Álc.	89
Passat - Gas.	Todos
Panorama - Álc.	83 → 86
Premio 1.3 / 1.5 - Álc.	89
Uno 1.3 / 1.5 - Álc.	89

VOLKSWAGEN

Brasilia 1300 - Álc.	73 → 81
Fusca 1300 - Álc.	Todos
Gol 1300 - Álc.	80 → 81
Gol 1.6 - Álc.	81 → 84
Passat 1.5 - Gas.	79 → 82
Parati 1.5 - Álc.	→ 82
Voyage 1.5 - Álc.	81 → 82

40 073

Referência: 9 220 081 073



VOLKSWAGEN

Brasília 1300 c/Hall - Gas.	Todos
Brasília 1600 c/Hall - Gas.	Todos
Fusca 1300 c/Hall - Gas.	Todos
Fusca 1600 c/Hall - Gas.	Todos

40 074

Referência: 9 220 081 074



FIAT

Fiat 147, Spazio, Oggi, Fiorino, Panorama - Álc./Gas. - Hall	Todos
--	-------

GM

Chevette, Marajó 1.4/1.6, Chevy 500 - Álc./Gas. - Hall	Todos
--	-------

VOLKSWAGEN

Passat c/ distr. 9220087 901, Gol 1300/1600 - Álc./Gas. - Hall	Todos
--	-------

40 077 c/ pino

Referência: 9 220 081 077



FORD

Royale 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Royale 2.0i - Gas.	93 → 96
Versailles 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Versailles 2.0i - Gas.	93 → 96

LADA

Laika 1.5/1.6 - Álc./Gas.	93 →
Niva 1.5/1.6 - Álc./Gas.	93 →
Niva 1.6 4X4 - Álc./Gas.	93 →

VOLKSWAGEN

Gol I 1.6 - Álc./Gas.	86 → 91
Gol I 1.8 / GTS - Álc./Gas.	86 → 91
Gol I 2.0 / GTI - Álc./Gas.	86 → 91
Parati I 1.6 - Álc./Gas.	86 → 91
Parati I 1.8 - Álc./Gas.	88 → 91
Quantum 1.8 - Álc./Gas.	87 → 96
Quantum 1.8i - Álc./Gas.	93 → 96
Quantum 2.0 - Álc./Gas.	87 → 91
Quantum 2.0i - Gas.	93 → 96
Santana 1.8 - Álc./Gas.	87 → 91
Santana 1.8i - Álc./Gas.	93 → 96

Santana 2.0 - Álc./Gas.	87 → 91
Santana 2.0i - Álc./Gas.	90 → 96
Saveiro I 1.6 - Álc./Gas.	86 → 91
Saveiro I 1.8 - Álc./Gas.	89 → 91
Voyage 1.6 - Álc./Gas.	86 → 91
Voyage 1.8 - Álc./Gas.	86 → 91

40 087

Referência: 9 220 081 087



FORD

Belina II - Álc./Gas.	88 → 89
Corcel II - Álc./Gas.	→ 91
Del Rey - Álc./Gas.	→ 91
Escort 1.6 CHT - Álc./Gas.	88 → 89
Escort Ghia - Álc./Gas.	Todos
Escort Guarujá - Álc./Gas.	Todos
Escort XR3 1.8 - Álc./Gas.	Todos
Pampa 1.6 CHT - Álc./Gas.	88 → 89
Pampa 1800 AP - Álc./Gas.	→ 91

40 091

Referência: 9 220 081 091



FIAT

Elba 1.3 - Álc./Gas.	85 → 89
Elba 1.5 - Álc./Gas.	85 → 93
Elba 1.6 / MPI - Álc./Gas.	89 → 94
Fiorino 1.6 - Álc./Gas.	91 → 94
Fiorino Furgão / Pickup 1.3 - Álc./Gas.	88 → 93
Fiorino Furgão / Pickup 1.5 - Álc./Gas.	88 → 93
Prêmio 1.3 - Álc.	85 → 92
Prêmio 1.5 - Álc./Gas.	85 → 93
Prêmio 1.6 - Álc./Gas.	89 → 94
Tempra 2.0 8V - Álc./Gas.	92 → 94
Uno 1.5 - Álc./Gas.	87 → 93
Uno 1.6 / R MPI - Gas.	91 → 94
Uno 1.6 R - Álc./Gas.	89 → 93
Uno Mille 1.0 - Gas.	90 → 93

40 095

Referência: 9 220 081 095



GM

Monza 1.8 MPFI - Gas.	92
Kadett 2.0 Gsi - Gas.	92

40 097 c/ Pino

Referência: 9 220 081 097



FORD

Escort Hobby 1.0 - Álcl./Gas.	93 → 96
Pampa 1.6 / 4WD - Álcl./Gas.	93 → 96
Pampa 1.8 - Álcl./Gas.	90 → 96
Royale 1.8 / 2.0 - Álcl./Gas.	92 → 94
Versailles 1.8 / 2.0 - Álcl./Gas.	91 → 94

MIURA

Top Sport 2.0 - Gas.	91 → 00
----------------------	---------

VOLKSWAGEN

Fusca 1600 - Álcl./Gas. - Trans. TZ-h	03/93 →
Gol I 1.0 - Gas. - Trans. TZ-h	11/92 →
Gol I 1.6 - Álcl./Gas. - Trans. TZ-h	Todos
Gol I 1.8 - Álcl./Gas.	93 → 96
Kombi 1.6 - Álcl./Gas.	93 → 96
Parati I 1.6 - Álcl./Gas.	90 → 96
Parati I 1.8 - Álcl./Gas.	92 → 94
Quantum 1.8 - Álcl./Gas.	91 → 94
Quantum 2.0 - Álcl./Gas.	93 → 96
Santana 1.8 - Álcl./Gas.	93 → 96
Santana 2.0 - Álcl./Gas.	90 → 96
Saveiro I 1.6 - Álcl./Gas.	92 → 94
Saveiro I 1.8 - Álcl./Gas.	91 → 94
Voyage 1.6 - Álcl./Gas.	93 → 96
Voyage 1.8 - Álcl./Gas.	93 → 96

40 409 c/ Pino

Referência: F 000 ZS0 001



GM

Astra 2.0 MPFI / SW - Gas.	94 → 96
Omega 2.0 MPFI - Gas.	92 → 94
Omega 3.0 MPFI - Gas.	92 → 94
Vectra 2.0 MPFI - Gas.	93 → 96

40 098 c/ Pino

Referência: 9 220 081 098



FORD

Versailles 2.0i - Gas.	92 → 93
Royale 2.0i c/catalizador - Gas.	92 → 93

VOLKSWAGEN

Gol 2.0 c/catalizador - Gas.	91 → 94
Gol 2.0 GTi c/catalizador - Gas.	91 → 94
Quantum 2.0i c/catalizador - Gas.	92 → 93
Santana 2.0i c/catalizador - Gas.	92 → 93

41 102

Referência: F 000 ZS0 102



FORD

Escort 1.6i/ 1.8i - Álc./Gas.	93 → 95
Escort 2.0i XR3 - Álc./Gas.	94 → 96
Pampa 1.8i - Gas.	96 → 97
Royale 2.0i - Álc.	94 → 96
Verona 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Verona 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Versailles 2.0i - Álc.	94 → 96

VOLKSWAGEN

Gol II 1.0i - Gas.	94 → 96
Gol II 1.6i/ 1.8i/ 2.0i - Álc./Gas.	94 → 97
Logus 1.6i/ 1.8i - Álc./Gas.	94 → 96
Logus 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Parati II 1.6i - Álc./Gas.	95 → 96
Parati II 1.8i - Álc./Gas.	95 → 96
Parati II 2.0i - Álc./Gas.	95 → 96
Pointer 1.8i/ 2.0i - Álc./Gas.	94 → 96
Quantum 2.0i - Álc.	94 → 96
Santana 2.0i - Álc.	94 → 96

41 103

Referência: F 000 ZS0 103



FIAT

Elba 1.5 SPI - Álc./Gas.	06/92 → 10/96
Elba 1.6 SPI - Gas.	06/92 → 10/96
Fiorino 1.0/ SPI/ Pick-up - Gas.	01/94 → 11/95
Fiorino 1.3 MPI 8V Fire - Gas.	02/03 → 12/06
Fiorino 1.5 MPI/ Pick-up - Álc./Gas.	09/97 → 12/04
Fiorino 1.5 SPI/ Pick-up - Álc./Gas.	11/94 → 01/96
Fiorino 1.6 SPI Pick-up - Gas.	12/93 → 12/94
Palio 1.0 MPI 8V/ 6 Marchas/ Fire/ Weekend - Álc./Gas.	06/96 → 10/03
Palio 1.3 MPI 8V/ Weekend Fire - Flex	09/02 → 05/05
Palio 1.5 MPI 8V/ Weekend - Álc./ Gas.	04/96 → 02/04
Palio 1.6 MPI/ SPI 8V/ Weekend - Gas.	08/97 → 12/01
Premio 1.5 SPI - Álc./Gas.	06/92 → 09/94
Premio 1.6 SPI - Gas.	10/93 → 10/94

41 104

Referência: F 000 ZS0 104



VOLKSWAGEN

Gol II 1.0Mi/ 16V - Gas.	96 → 99
Gol II Special 1.0Mi 8V - Álc./Gas.	99 → 05
Gol III 1.0Mi/ 16V - Álc./Gas.	99 → 05
Kombi 1.6Mi - Álc./Gas.	97 → 05
Parati II 1.0Mi 16V - Gas.	97 → 99
Parati III 1.0Mi 16V - Gas.	99 → 03

ASIA MOTORS

Towner Truck 0.8i MPI/ Van/ Coach - Gas.	10/98 → 09/03
--	---------------

41 105

Referência: F 000 ZS0 105



VOLKSWAGEN

Gol II 1.6Mi/ 18Mi/ 2.0Mi/ Special - Álc./Gas.	96 → 05
Gol III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Álc./ Gas.	99 → 05
Parati II 1.6Mi/ 18Mi/ 2.0Mi - Álc./ Gas.	96 → 99

Siena 1.0 MPI 8V/ 6 Marchas Fire - Gas.	01/99 → 02/04
Siena 1.3 MPI 8V Fire - Flex	09/02 → 02/04
Siena 1.5 MPI 8V - Álc.	08/98 → 02/04
Siena 1.6 MPI 8V/ SPI - Gas.	03/99 → 03/00
Strada 1.3 MPI 8V Fire - Gas.	09/02 → 05/05
Strada 1.5 MPI 8V - Álc./Gas.	10/98 → 02/04
Strada 1.6 MPI 8V - Gas.	11/98 → 12/00
Tempra 2.0 MPI 16V - Gas.	09/94 → 12/98
Tempra 2.0 SPI 8V - Álc./Gas.	05/94 → 12/98
Uno 1.0 MPI Mille Fire - Álc./Gas.	09/98 → 01/06
Uno 1.0 SPI Mille - Gas.	07/95 → 06/01
Uno 1.0 Mille Eletronic - Gas.	05/93 → 11/95
Uno 1.3 MPI 8V Furgoneta Fire - Gas.	01/04 → 12/06
Uno 1.5 SPI - Álc./Gas.	03/92 → 01/96
Uno 1.5 MPI 8V Furgoneta - Álc./ Gas.	04/97 → 12/04

41 105

Referência: F 000 ZS0 105



Parati III 1.6Mi/ 18Mi/ 2.0Mi - Ál./ Gas.	99 → 05
Quantum 1.8Mi/ 2.0Mi - Ál./Gas.	96 → 05
Santana 1.8Mi/ 2.0Mi - Ál./Gas.	96 → 06
Saveiro I 1.6Mi - Gas.	96 → 97
Saveiro I 1.8Mi - Gas.	96 → 97
Saveiro II 1.6Mi/ 1.8 Mi/ 2.0 Mi - Ál./Gas.	97 → 00
Saveiro III 1.6Mi/ 1.8Mi/ 2.0Mi - Ál./Gas.	00 → 05

Saveiro III 1.6Mi - Flex	05.03 → 08.05
Saveiro III 1.8Mi - Flex	02.05 → 08.05
Saveiro IV 1.6 - Flex	09.05 → 08.09
Saveiro IV 1.8 - Flex	09.05 → 08.09

41 203

Referência: F 000 ZS0 203



GM

Astra 1.8 MPFI/ Sedan - Ál./Gas.	10/98 → 12/04
Astra 2.0 MPFI/ Sedan - Gas.	10/98 →
Astra 2.0 MPFI/ Sedan - Flex	04/04 →
Astra 2.0 SFI 16V/ Sedan - Gas.	02/99 → 06/05
Astra Sedan 2.0 MPFI Multipower - Tri-Fuel	10/04 → 12/06
Vectra 2.0/ MPFI - Flex/ Gas.	01/03 → 02/09
Vectra 2.2 MPFI/ SFI 16V - Gas.	12/97 → 06/05
Vectra 2.4 16V - Flex	10/05 → 01/09
Vectra Hatch 2.0 - Flex	09/07 → 02/09
Zafira 2.0 MPFI/ SFI 16V - Flex	04/01 →

41 509

Referência: 9 220 081 509



GM

Ipanema 1.8/ 2.0 EFI - Ál./Gas.	91 → 97
Kadett 1.8/ 2.0 EFI - Ál./Gas.	91 → 97
Monza 1.8/ 2.0 EFI - Ál./Gas.	91 → 97

41 510

Referência: 9 220 081 510



GM

Corsa 1.0/1.4 EFI - Gas.	94 → 96
--------------------------	---------

41 213

Referência: F 000 ZS0 213



VOLKSWAGEN

GoI III 1.6 Mi - Flex	05.03 → 08.05
GoI III 1.8Mi - Flex	02.05 → 08.05
GoI IV 1.6 - Flex	08.05 → 06.08
GoI IV 1.8 - Flex	08.05 → 06.08
Parati III 1.6Mi - Flex	05.03 → 08.05
Parati III 1.8Mi - Flex	02.05 → 08.05
Parati IV 1.6 - Flex	09.05 →
Parati IV 1.8 - Flex	09.05 → 12.08

42 020

Referência: 5010



GM

Monza EFI	91 → 96
Kadett EFI	91 → 96

42 030

Referência: 5020



AGRALE DEUTZ

TX 1200 - Álc.	82 → 09/85
----------------	------------

ALFA ROMEO

2300 TI - Álc.	85 → 87
----------------	---------

FIAT

147 City, Europa, Fiorino, GLS, Oggi, Panorama, Pick-up, Spazio - Álc.	05/83 → 12/86
--	---------------

Uno 1.3, Prêmio 1.3, Elba 1.3 - Álc./Gas.	-
---	---

Uno 1.5 R - Álc./Gas.	07/88 →
-----------------------	---------

Uno 1.5, Prêmio 1.5, Elba 1.5 - Álc./Gas.	-
---	---

Uno 1.6 R, Prêmio 1.6, Elba 1.6 - Álc./Gas.	90 →
---	------

Uno Brio - Gas.	08/91 →
-----------------	---------

Uno Mille - Gas.	08/91 →
------------------	---------

Uno Pickup LX - Álc./Gas.	90 →
---------------------------	------

FORD

Corcel II 1.6	07/83 →
---------------	---------

Escort Ghia - Álc./Gas.	03/83 →
-------------------------	---------

Escort XR-3 - Álc.	03/83 →
--------------------	---------

Pampa 1.6 - Álc./Gas.	07/83 →
-----------------------	---------

Verona 1.6 LX - Álc./Gas.	01/90 →
---------------------------	---------

GM

12000, 14000	03/92 →
--------------	---------

C 40, C 60, C 70, C 90	02/92 →
------------------------	---------

Caravan 2.5, Comodoro 2.5, Diplomata 2.5 - Gas.	82 →
---	------

Caravan 2.5, Comodoro 2.5, Diplomata 2.5 - Álc.	06/81 →
---	---------

Caravan 4.1, Diplomata 4.1 - Álc./Gas.	10/84 →
--	---------

Chevette 1.4 Hatch, L, SL, Marajó - Gas.	81 → 07/82
--	------------

Chevette 1.4 Hatch, L, SL, Marajó - Álc.	80 → 07/82
--	------------

Chevette 1.6 Hatch, SL, SLE, Marajó, Chevy 500 - Álc./Gas.	08/82 →
--	---------

Chevette 1.6 S - Gas.	03/92 →
-----------------------	---------

Chevette 1.6 S DL - Álc./Gas.	08/90 →
-------------------------------	---------

Chevette Junior L - Gas.	02/92 →
--------------------------	---------

D 10	-
------	---

D 20	03/92 →
------	---------

Opala 2.5, Opala 2.5 Comodoro SL/E, Opala 2.5 Diplomata SE, Opala 2.5 L, SL/E - Gas.	82 →
--	------

Opala 2.5, Opala 2.5 Comodoro SL/E, Opala 2.5 Diplomata SE, Opala 2.5 L, SL/E - Álc.	06/81 →
--	---------

Opala 4.1, Opala 4.1 Comodoro SL/E, Opala 4.1 Diplomata SE, Opala 4.1 L, SL/E - Álc./Gas.

MERCEDES-BENZ

22 t L 2215 - Álc.	84 → 86
--------------------	---------

22 t L 2216 - Álc.	87 →
--------------------	------

6 t L 610 - Álc.	84 → 07/89
------------------	------------

OH 1315 G	04/93 →
-----------	---------

VOLKSWAGEN

1300 Fusca - Gas.	06/81 → 12/83
-------------------	---------------

1300 Fusca - Álc.	83
-------------------	----

Brasilia 1.3 - Álc.	81
---------------------	----

Brasilia 1.6 - Gas.	81
---------------------	----

Gol 1.3 - Álc./Gas.	05/80 → 09/81
---------------------	---------------

Gol 1.6 - Gas.	02/81 → 07/85
----------------	---------------

Gol 1.6 - Álc.	02/81 → 02/86
----------------	---------------

Gol 1.8 GT, GTS - Gas.	03/84 → 03/86
------------------------	---------------

Kombi 1.6 - Gas.	84 →
------------------	------

Kombi 1.6 - Álc.	05/79 →
------------------	---------

Parati 1.6 - Gas.	05/82 → 07/85
-------------------	---------------

Parati 1.6 - Álc.	84 → 02/86
-------------------	------------

Passat 1.5 LS - Álc.	79 → 07/82
----------------------	------------

Passat 1.6 - Álc.	80 → 09/85
-------------------	------------

Passat 1.8 GTS - Gas.	08/84 → 04/85
-----------------------	---------------

Passat 1.8 GTS - Álc.	05/85 → 03/86
-----------------------	---------------

Santana 1.8, Quantum 1.8 - Gas.	11/84 → 03/86
---------------------------------	---------------

Santana 1.8, Quantum 1.8 - Álc.	05/85 → 02/86
---------------------------------	---------------

Voyage 1.5 - Álc./Gas.	06/81 → 04/82
------------------------	---------------

Voyage 1.6 - Gas.	05/82 → 07/85
-------------------	---------------

Voyage 1.6 - Álc.	84 → 02/86
-------------------	------------

Voyage 1.8 Super - Gas.	11/85 → 06/86
-------------------------	---------------

Voyage 1.8 Super - Álc.	11/85 → 07/86
-------------------------	---------------

42 040

Referência: 5040



VOLKSWAGEN

Gol, Santana, Voyage 1.8 - Gas.	86 →
---------------------------------	------

Voyage 1.6 - Gas.	85 →
-------------------	------

43 292

Referência: 9.231.087.292 / 50 292



FORD

Escort 2.0i XR3 AP	01/92 → 01/94
Royale 2.0i AP	02/92 → 08/93
Versailles 2.0i AP	03/91 → 08/93

VOLKSWAGEN

Go! GTI	09/88 → 12/92
Quantum 2000 GLS	01/92 → 08/93
Santana 2000 GLS	01/90 → 08/93

43 295

Referência: 1237031295



GM

Corsa 1.0/1.4/1.6 EFI	92 → 96
-----------------------	---------

43 296

Referência: 50 296



VOLKSWAGEN

Go! AT 1,0 Mi 8V, AT 1,0 Mi 16V, AP 1,6 Mi 8V, AP 1,8 Mi 8V, AP 2,0 Mi 8V	97 →
Parati AT 1,0 Mi 8V, AT 1,0 Mi 16V, AP 1,6 Mi 8V, AP 1,8 Mi 8V, AP 2,0 Mi 8V	97 →
Saveiro AP 1,6 Mi 8V, AP 1,8 Mi 8V, AP 2,0 Mi 8V	97 →
Santana AP 1,8 Mi 8V, AP 2,0 Mi 8V	97 →
Quantum AP 1,8 Mi 8V, AP 2,0 Mi 8V	97 →
Golf 1,8 8 V, 2,0 8V	95 →
Passat (importado) 1,8 8 V, 2,0 8V	→

43 030

Referência: 56041030



JEEP

Cherokee Laredo 4.0	97 → 01
Cherokee 2.5	98 → 00
Grand Cherokee 4.0 6CC	1998

DODGE

Dakota 2.5	97 → 02
Wrangler 2.5	98 → 02
Wrangler 4.0	98 → 99

43 552

Referência: 9231087552 / 50 552



FORD

Escort 1.6 AE, 1.6 AP, 1.8 AP, 2.0 AP - Com avanço	12/92 → 05/94
Pampa 1.6 AP, 1.8 AP - Com avanço	04/93 → 12/96
Royale 1.8 CFI AP, 2.0 EFI AP - Com avanço	12/92 → 05/94
Verona 1.6 AP, 1.8 AP, 2.0 AP - Com avanço	01/92 → 03/93

Versailles 1.8 AP 2.0 AP - Com avanço	02/92 → 08/94
---------------------------------------	------------------

VOLKSWAGEN

Apolo 1.8 AP / BOBINA C/ PINO - Com avanço	11/91 → 11/92
Fusca 1.6 C/ Catalizador, 1.6 C/ Catalizador - Com avanço	08/93 → 12/96
Go! 1000 AE 8V, 1.6 AE, 1.8 AP - Com avanço	10/92 → 11/94
Kombi 1.6 - Com avanço	11/91 → 01/98
Logus 1.6 AP, 1.6 AE - Com avanço	12/92 → 10/94
Parati 1.8 AP, 2.0 AP - Com avanço	11/91 → 12/95
Quantum 1.8 AP - Com avanço	10/91 → 12/01
Santana 1.8 AP - Com avanço	10/91 → 01/03
Voyage 1.6 AE, 1.8 AP, 2.0 AP - Com avanço	11/91 → 09/95

43 594

Referência: 9231087594 / 50 594



FORD

Escort 1.6i AP, 1.8i AP, 2.0i XR3 AP - Sem avanço	03/94 → 09/96
Royale 1.8i AP i-core, 2.0i AP i-Core - Sem avanço	03/93 → 07/99
Verona 1.8i AP, 2.0i EFI AP - Sem avanço	02/94 → 09/96
Versailles 1.8i AP i-core, 2.0i AP e-Core - Sem avanço	01/93 → 10/96

VOLKSWAGEN

Go! 1.0i AE, 1.6i AP, 1.8i AP, 2.0 GTI - Sem avanço	06/94 → 07/99
Logus 1.6i AP, 1.8i AP, 2.0i AP - Sem avanço	10/94 → 12/96
Parati 1.6i AP, 1.8i AP, 2.0i AP - Sem avanço	08/95 → 12/96
Pointer 1.8i AP, 2.0i AP - Sem avanço	05/94 → 12/96
Quantum 1.8i AP e-Core, 2.0i AP e-Core - Sem avanço	04/94 → 12/96
Santana 1.8i AP, 2.0i AP i-Core - Sem avanço	02/93 → 12/96
Saveiro 1.6i, 1.8i - Sem avanço	10/94 → 07/99

44 026

Referência: 9 220 087 026



3 Pinos

FIAT • 7076168

Elba - 1.5	91→93
Fiorino - 1.5	91→93
Prêmio - 1.5	91→93
Uno - 1.0	91→93
Uno - 1.3	91→93
Uno - 1.5	91→93
Uno Mille - 1.5	91→93

44 100

Referência: 0 221 600 001



7 Pinos

ALFA ROMEO • 227100100 – 211905351A – 211905351B – 211905351D - 211905351E

Alfa Romeo	-
------------	---

VOLKSWAGEN • 227100100 – 211905351A – 211905351B – 211905351D - 211905351E

Gol - 1.8	90→94
Passat - 1.6	90→96
Saveiro - 1.8	-

44 140

Referência: 0 227 100 140 – 1 127 022 017 – 1 127 022 018



3 Pinos

CITROEN • 594555 – 97531304

AX - 1.0	90→96
AX - 1.1	90→96
AX - 1.4	90→96
Berlingo - 1.4	96→98
BX - 1.5	90→93
BX - 1.6	90→93
BX - 1.9	90→93
XM - 2.0	89→94
ZX - 1.0	90→93
ZX - 1.4	90→93

FIAT • 9753182280

Ducato - 2.0	87→01
--------------	-------

FORD • 6159437 – 6153451 – 84SF12K067BA

Escort - 1.1	80→85
Fiesta - 1.0	84→89
Fiesta - 1.1	-
Fiesta - 1.4	-

PEUGEOT • 594545 – 594555

106 - 1.0	91→96
106 - 1.1	91→96
106 - 1.4	91→96
306 - 1.4	93→01
306 - 2.0i 16V	93→01

309 - 1.1	90→93
309 - 1.1i	90→93
309 - 1.4	90→93
309 - 1.6	90→93
309 - 1.6i	90→93
309 - 1.9	90→93
205 I - 1.0	86→94
205 I - 1.1	86→94
205 I - 1.4	86→94
205 li - 1.0	87→98
205 li - 1.1	87→98
205 li - 1.4	87→98
405 Boxer - 2.0	87→92
405 Break - 2.0	87→92

44 315

Referência: 549.87.086 DAB134 / 803 34A / 84 890D
DAB126 / LM126 Lucas



4 Pinos

GM • 90243618 - 90360314 – 90360315

Corsa - 1.0	94→96
-------------	-------

Corsa - 1.4	94→96
-------------	-------

44 379

Referência: D1960A / D1980 / DM 1980 Delco



GM • 01989747 - 16139379

Ipanema - 1.8 8V E.F.I - Álç/Gas	91→96
Ipanema - 2.0 8V E.F.I - Álç/Gas	93→96
Kadett - 1.8 8V E.F.I - Álç/Gas	91→96
Kadett - 2.0 8V .E.F.I - Álç/Gas	94→96
Monza - 1.8 8V E.F.I - Álç/Gas	91→96
Monza - 2.0 8V E.F.I - Álç/Gas	91→96

45 003

Referência: 468111212



FIAT

Uno / Punto / Palio / Idea 1.0 1.4 /
Linea 1.4 Tjet

45 004

Referência: 23731-En20a



NISSAN

Sentra

Tiida 09/11 1.8 16v Flex

45 005

Referência: 39350-25000



HYUNDAI

Ix35	-
Sonata	-
Santa Fé	-
Tucson 2.0 2.4	2010→
Hb20	-
Sportage 2.0	2010→

45 006

Referência: 39350-2b030



HYUNDAI

Veloster	-
I30	-
Hb20 1.6	12 → 15
Kia	-
Soul	-
Cerato	-

45 007

Referência: 82 00 963 886



RENAULT

Duster 1.6	2013→
Megane 1.6	2013→
Logan 1.6	2013→

45 008

Referência: 9s6g-12k073-Aa



FORD

Ecosport 1.6	2009 →
Fiesta 1.0/1.6	2009 →
Courrier 1.6	2009 →
Focus 1.6 2008 > 2009	2008 → 2009

45 011

Referência: 1111 037



FORD

Courier 1.6 8v	2005 → 2007
Ecosport 1.6 8v	2003 → 2009
Ecosport 1.6 16v	2012 → 2016
Fiesta 1.0/1.6 8v	2003 → 2009
Fiesta 1.6 16v	2010 → 2012
Fiesta 1.6 16v / 1.5 16v	2013 → 2016
Focus 1.6 8v	2003 → 2007
Focus 1.6 16v	2010 → 2013
Ka 1.3 8v	1997 → 2000
Ka 1.6 8v	2003 → 2005

46 001

Referência: 12588992



GM

Agile Lt 1.4 Flex- Manual	10 → 13
Agile Ltz 1.4 Flex- Easytronic	13 → 14
Agile Ltz 1.4 Flex- Manual	10 → 14
Agile Ltz Effect 1.4 Flex- Easytronic/Manual	14
Agile Ltz Wi-Fi 1.4 Flex- Manual	12
Captiva Sport 2.4 16v - Gasolina	09 → 16
Celta Spirit/ Lt 1.0 Mpfi 4p- Flex	15 → 16
Cobalt Advantage 1.4 Mpfi F.power -Manual	14
Cobalt Advantage 1.8 Ecoflex- Automático	14
Cobalt Elite 1.8 Flex- Automático	16
Cobalt Graphite 1.8 Econoflex- Automático/ Manual	15 → 16
Cobalt Ls/Lt 1.4 Flexpower-Manual	11 → 16
Cobalt Lt/Ltz 1.8 Econoflex- Automático/Manual	13 → 16
Cobalt Ltz 1.4 Flexpower-Manual	12 → 16
Malibu Ltz 2.4 16v 171cv 4p - Gasolina	10 → 13
Montana Ls/Combo/Sport 1.4 Flex	11 → 16
S10 Cab. Dupla-Simples Ls/Lt/Ltz/ Ls/Lt 4x2 2.4 8v Flexpower	12 → 16
Spin Activ. 1.8 Flex- Automático/ Manual	14 → 16
Spin Advantage 1.8 Flex- Automático/Manual	13 → 16
Spin Ls/Lt/Ltz 1.8 8v Flex – Manual / Automático	13 → 16

46 002

Referência: 31 906 433



AUDI

A1 1.2 4cil 8v Tsi Gasolina	10 →
A1 1.4 4cil 16v Tfsi Gasolina	10 →
A3 1.2 4cil 8v Tsi Gasolina	10 → 12
A3 1.4 4cil 16v Tfsi Gasolina	07 → 13
A3 1.4 4cil 16v Tsi Gasolina	07 → 13
A3 1.6 4cil 16v Fsi Gasolina	03 → 07
A3 2.0 4cil 16v Tfsi Gasolina	04 → 13
A3 3.2 V6 24v Gasolina	04 → 09
A3 3.2 Vr6 24v Gasolina	04 → 09
Q5 2.0 4cil 16v Tdi Diesel	08 →

VOLKSWAGEN

Amarok 2.0 4cil 16v Tdi Diesel	10 →
Beetle 1.2 4cil 8v Tsi Gasolina	11 →
Beetle 1.4 4cil 16v Tsi Gasolina	11 →
Crafter 30-35 2.0 4cil 16v Turbo Tdi Diesel	11 →
Crafter 30-35 2.5 5cil 10v Tdi Diesel	06 → 11

Crafter 30-50 2.5 5cil 10v Tdi Diesel	06 → 11
Fox 1.4 4cil 16v Gasolina	05 →
Fox 1.6 4cil 8v Flex	03 →
Fox 1.6 4cil 8v Gasolina	03 →
Golf 1.2 4cil 8v Tsi Gasolina	09 → 12
Golf 1.4 4cil 16v Gasolina	06 → 12
Golf 1.4 4cil 16v Tfsi Gasolina	07 → 12
Golf 1.4 4cil 16v Tsi Gasolina	05 → 12
Golf 1.6 4cil 16v Fsi Gasolina	03 → 08
Jetta 1.2 4cil 8v Tsi Gasolina	11 →
Jetta 1.4 4cil 16v Tfsi Gasolina	11 →
Jetta 1.4 4cil 16v Tsi Gasolina	08 →
Jetta 1.6 4cil 16v Gasolina	11 →
Multivan 2.0 4cil 16v Biturbo Tdi Diesel	09 →
Multivan 2.0 4cil 16v Tdi Diesel	09 →
Passat 1.4 4cil 16v Tfsi Gasolina	07 →
Passat 1.4 4cil 16v Tsi Flex	10 →
Passat 1.4 4cil 16v Tsi Híbrido - Gasolina/Cng	09 →
Passat 1.8 4cil 16v Tsi Gasolina	09 → 10
Polo 1.2 4cil 8v Tsi Gasolina	09 →
Polo 1.4 4cil 16v Flex	10 → 11
Polo 1.4 4cil 16v Gasolina	01 →
Polo 1.4 4cil 16v Tsi Gasolina	10 →
Polo 1.6 4cil 16v Flex	11 →
Polo 1.6 4cil 16v Gasolina	06 → 09
Polo 1.6 4cil 8v Gasolina	02 → 05
Scirocco 1.4 4cil 16v Tfsi Gasolina	08 →
Tiguan 1.4 4cil 16v Tfsi Gasolina	10 →
Tiguan 1.4 4cil 16v Tsi Gasolina	07 →
Tiguan 2.0 4cil 16v Tdi Diesel	07 →
Transporter 2.0 4cil 16v Tdi Diesel	09 →

46 003

Referência: 90919-05050



TOYOTA

Hilux 2.5 Diesel	05 → 13
Hilux 3.0 Diesel	05 → 13

46 007

Referência: 06h 906 433



VW

New Fusca 2.0 Turbo Tsi	12 → 15
Passat 2.0 Tsi	09 → 15
Jetta 2.0 Tsi	11 → 17
Passat 2.0 Fsi	06 → 10
Tiguan 2.0 Tsi	09 → 17

46 007

Referência: 06h 906 433



Audi

A5	08 → 12
A4 2.0 Tfsi B8	09 → 12

46 009

Referência: 23731-1kt0a



NISSAN

March 1.6 16v	13 →
---------------	------

46 012

Referência: 5293161aa



FIAT

Palio 1.6 16v Etorq	12 → 17
Doblo 1.6 16v Etorq	12 → 17
Bravo 1.6 16v Etorq	12 → 17
Punto 1.6 16v Etorq	12 → 17
Linea 1.6 16v Etorq	12 → 17

46 013

Referência: 77 00 101 969



RENAULT

Clio 1.0 8v	99 → 08
Clio 1.0 16v / 1.6 8v	00 → 16
Kangoo 1.0 16v / 8v	00 → 16
Kangoo 1.0 16v	02 → 05
Twingo	-
Scenic	-

46 016

Referência: 82 00 772 182



RENAULT

Sandero 1.0 16v	08 → 12
Clio 1.0 1.6	99 → 04
Kangoo 1.0 1.6 8v 16v	98 → 06
Megane 1.6 8v	96 → 99
Scenic 1.6 8v	97 → 99
Logan 1.0 1.6 8v 16v	05 → 12

46 020

Referência: 96434780



GM

Cruze 1.6 4cil 16v Gas	09 →
------------------------	------

46 029

Referência: 39350-26900



HYUNDAI

Hb20 1.0	13 → 18
Kia	
Picanto 1.0 3 Pinos	08 → 18

46 034

Referência: 0 261 210 124



FIAT

Fiorino Fire 1.3	00 → 10
Palio Fire 1.0/1.3	06 → 15
Siena Fire 1.0	02 → 03
Siena Fire 1.3	06 → 18
Strada Fire 1.3	03 → 05
Strada Fire Estendida 1.3	03 → 05
Uno Mille Fire 1.0	02 → 15

46 037

Referência: 90451442



GM

Astra 1.6 16v	03 → 07
Meriva 1.8 8v E 16v	03 → 04
Corsa 1.0 E 1.4 - 1.8	02 → 12
Montana 1.4 E 1.8	04 → 11
Celta 1.0 E 1.4	01 → 16
Corsa/Classic 1.0	94 → 17

46 040

Referência: 37500-Pna-003



HONDA

Fit 1.4 / 1.5 Mecânico	04 → 08
Crv 2.0	02 → 09
New Civic 2.0	06 → 11

46 046

Referência: Mr 985145



MITSUBISHI

Pajero Full 3.5 V6	-
Galant	04 → 09
Eclipse	07 → 12
Eclipse Gt 3.8 V6	06 → 12
Endeavor 3.8 V6	04 → 11
Galant 3.8 V6	05 → 09

46 052

Referência: 39180-25200



HYUNDAI

Santa Fé 2.4	10 → 14
Santa Fé /Esporte 2.0 E 2.4	13 → 15
Sonata 2.0 E 2.4	06 → 15
Tuscon 2.0 E 2.4	10 → 15
Ix35 2.4	10 → 15
Kia	
Óptima 2.0 E 2.4	07 → 16
Sorento 3.5 V6	11 → 15
Sorento 2.4	13 → 15
Sportage 2.0 E 2.4	12 → 16
Turbocharged 2.4	11 → 14

46 059

Referência: 948f 6c315 Aa



FORD

Escort 1.3/1.6	92 → 16
Escort 1.8	97 → 16
Fiesta 1.4	1995 → 16
Fiesta 1.0	96 → 16
Focus	98 → 04
Ka 1.3	96 → 08
Mondeo 1.6	96 → 00
Transit 2.4	00 → 06

46 077

Referência: 39650-42600



HYUNDAI

H100	04 →
Kia	
Bongo	-

46 079

Referência: 39310-02700



KIA

Picanto 1.0/1.1	01 → 10
Hyundai	
Atos Prime 1.0/1.1	01 → 07

CABO DE IGNIÇÃO SUPRESSIVO

Olimpic	Referência	
11 000	SC - G62	9 295 080 000
11 001	-	-
11 002	SC - G61	9 295 080 002
11 003	SC - G65	9 295 080 003
11 004	SC - G64	9 295 080 004
11 005	SC - G01	9 295 080 005
11 006	SC - G67	9 295 080 006
11 007	SC - G71	9 295 080 007
11 008	SC - G68	9 295 080 008
11 009	SC - G69	9 295 080 009
11 010	SC - G66	9 295 080 010
11 012	SC - G73	F 000 99C 012
11 013	SC - G80	F 000 99C 013
11 014	SC - G72	F 000 99C 128
11 015	SC - G78	F 000 99C 015
11 016	ST - F27	9 295 080 016
11 017	ST - F25	9 295 080 017
11 018	ST - F22	9 295 080 018
11 019	ST - F26	9 295 080 019
11 020	ST - V04	9 295 080 020
11 021	ST - V05	9 295 080 021
11 022	ST - V06	9 295 080 022/ 9 295 080 023
11 024	SC - G75	F 000 99C 024
11 025	SC - G77	F 000 99C 025
11 026	SC - T04	9 295 080 026
11 027	SC - T42	9 295 080 027
11 028	SC - T47	9 295 080 028
11 029	SC - T44	9 295 080 029
11 030	SC - T41	9 295 080 030
11 031	SC - T45	9 295 080 031
11 032	SC - T46	9 295 080 032
11 033	SC - T49	9 295 080 033
11 034	SC - T43	9 295 080 034
11 035	SC - T48	9 295 080 035
11 037	SC - T51	9 295 080 037
11 038	SC - T52	9 295 080 038
11 040	ST - V01	9 295 080 040
11 041	ST - V02	9 295 080 041
11 042	ST - V12	9 295 080 042/ F 000 99C 080
11 043	ST - V22	9 295 080 043
11 044	ST - V03	9 295 080 044
11 046	ST - F28	9 295 080 046
11 047	ST - V13	9 295 080 047
11 048	ST - V10	9 295 080 048
11 049	ST - V08	9 295 080 049
11 050	ST - V09	9 295 080 050

11 051	ST - V11	9 295 080 051
11 052	ST - V21	9 295 080 052
11 054	SC - T50	9 295 080 054
11 055	SC - T55	9 295 080 055
11 056	SC - T56	-
11 057	SC - T03	9 295 080 057
11 058	SC - T54	F 000 99C 058
11 059	ST - V07	9 295 080 059
11 060	ST - V26	9 295 080 060
11 062	ST - V16	F 000 99C 062
11 064	SC - F01	F 000 99C 063/ F 000 99C 064
11 066	ST - V23	F 000 99C 124
11 067	SC - T58	F 000 99C 067
11 068	ST - V20	F 000 99C 068
11 070	SC - T57	F 000 99C 070
11 072	SC - F03	F 000 99C 072
11 073	SC - F12	F 000 99C 073
11 074	SC - F11	F 000 99C 074
11 075	SC - G79	F 000 99C 075
11 076	SC - F02/30	F 000 99C 076
11 078	ST - V28	F 000 99C 078
11 081	ST - V17	F 000 99C 081
11 082	ST - V18	F 000 99C 082
11 083	ST - V19	-
11 084	ST - V24	F 000 99C 084
11 092	SC - G81	F 000 99C 092
11 121	SC - F10	F 000 99C 121
11 122	SC - T08	F 000 99C 071
11 125	ST - V25	F 000 99C 125
11 126	ST - V32	F 000 99C 126
11 127	ST - V30	F 000 99C 127
11 129	SC - F26	F 000 99C 129
11 551	-	-
11 552	SC - F29	9 295 080 016
11 553	SC - G74	F 000 99C 119
11 554	SC - G63	9 295 080 001
11 555	-	-
11556	-	-
11 557	SC - T60	F 000 99C 091
11 558	SC - T06	F 000 99C 110
11 559	SC - G76	F 000 99C 014
11 560	SC - T53	9 295 080 036
11 561	SC - G77	F 000 99C 131
11 562	SC - T02	F 000 99C 122
11 564	SC - T09	F 000 99C 130
11 565	SC - T07	-
11 566	SC - T62	-
11 567	SC - F23	F 000 99C 132
11 568	ST - V36	-

11 569	SC - G90	-
11 570	ST - V38	F 000 99C 133
11 571	ST - V27	F 000 99C 077
11 572	ST - V40	-
11 574	SC - F24	-
11 575	SC - H01	F 000 99C 095
11 576	SC - P01	F 000 99C 088
11 577	SC - P02	F 000 99C 089
11 578	SC - R07	F 000 99C 085
11 579	SC - R08	-
11 580	SC - R09	-
11 581	SC - R10	-
11 582	SC - R11	F 000 99C 079
11 583	SC - R12	-
11 584	SC - R13	F 000 99C 135
11 585	SC - R06	F 000 99C 086
11 586	SC - S02	-
11 587	SC - H02	-
11 588	SC - N04	-
11 589	SC - S01	-
11 590	SC - S03	-
11 591	SC - T64	-
11 592	SC - T65	-
11 593	SC - F30	-
11 594	SC - F35	-
11 595	ST - V42	-
11 596	ST - V43	-
11 597	SC - T63	-
11 598	SC - T66	-
11 599	SC - G101	-
11 600	SC - N08	-
11 601	SC - R16	-
11 603	SC - G102	-
11 604	SC - N01	-
11 605	SC - N03	-
11 607	SC - F32	-
11 608	SC - G97	-

INTERRUPTOR ÓLEO

Olimpic	Referência
13 011	3370
13 012	3369
13 013	3372
13 014	3393
13 015	3327
13 016	3344
13 017	3399
13 018	3373
13 019	3311
13 020	3322

INTERRUPTOR ÓLEO	
Olimpic	Referência
13 021	3324
13 022	3378
13 023	3374
13 024	3355
13 025	3379
13 026	3345
13 027	3356
13 028	3346
13 029	3347
13 030	3350
13 031	3333
13 032	3332
13 033	3384
13 034	3380
13 035	3381
13 036	3368
13 037	3388
13 038	3375
13 039	3335
13 040	3376
13 041	3382
13 042	-
13 044	3395
13 045	3385
13 048	3365
13 049	3334
13 052	3358
13 053	3396
13 054	N/T
13 055	N/T
13 056	3387
13 057	3389
13 058	3371
13 059	3367
13 060	3326
13 061	3349
13 062	3317
13 063	3366
13 064	3391
13 065	3386
13 066	3300
13 067	3339
13 068	3348
13 069	3341
13 070	3343
13 071	3390
13 072	3340
13 073	3392

13 074	3377
13 075	3318
13 076	3312
13 077	3313
13 078	3337
13 082	3308
13 083	3310
13 084	3302
13 085	3314
13 086	3316
13 087	3342
13 088	3351
13 089	3307
13 090	3321
13 091	3328
13 092	3352
13 093	3368
13 095	3397
13 096	3315
13 097	3303
13 098	3309
13 099	3357
13 111	3359
13 112	33103
13 115	33100
13 120	33102
13 121	33106
13 122	33112
13 123	33101

INTERRUPTOR FREIO	
Olimpic	Referência
14 111	310
14 112	330
14 113	ZBA.945.515.A
14 114	69.541
14 115	375
14 116	350
14 117	371
14 118	376
14 119	340
14 120	372
14 121	320
14 122	364
14 123	366
14 124	370
14 125	373
14 126	374
14 127	395
14 128	380

14 129	360
14 130	362
14 131	363
14 133	379
14 135	396
14 136	397
14 139	355
14 140	354
14 143	-
14 144	415
14 146	-
14 147	367
14 148	-
14 151	332
14 152	335
14 153	398
14 154	351
14 155	352
14 156	357
14 157	414
14 158	408
14 160	381
14 161	384
14 162	341
14 163	359
14 164	334
14 165	402
14 166	342
14 167	405
14 168	344
14 169	329
14 170	348
14 171	411
14 175	400
14 176	427
14 177	377
14 178	319
14 179	356
14 180	399
14 181	409
14 182	406
14 183	416
14 184	410
14 185	413
14 186	412
14 187	318
14 188	322
14 189	313
14 190	321
14 191	326

INTERRUPTOR FREIO

Olimpic	Referência
14 194	3368
14 195	388
14 196	394
14 197	-
14 198	393
14 199	423
14 200	432
14 201	420
14 202	421
14 203	438
14 204	436
14 205	347
14 206	404

INTERRUPTOR RÉ

Olimpic	Referência
15 222	4411
15 223	4444
15 224	4422
15 225	4499
15 226	4467
15 227	4468
15 228	4423
15 229	4424
15 230	4479
15 231	4455
15 232	4488
15 233	4477
15 234	4466
15 235	4478
15 236	4433
15 237	4434
15 238	4435
15 239	4413
15 240	4414
15 241	4416
15 242	4417
15 243	4418
15 244	4420
15 245	4421
15 246	4412
15 247	4415
15 248	4419
15 249	4469
15 250	4470

15 251	4429
15 252	4430
15 253	4431
15 254	4426
15 255	4428
15 256	4489
15 259	4440
15 260	4479
15 261	4453
15 262	4428
15 263	4473
15 264	4437
15 265	4445
15 266	4439
15 267	4460
15 268	4490
15 270	4443
15 271	4448
15 272	4442
15 273	4492
15 274	44101
15 275	4496
15 276	4494
15 277	44102
15 278	4446
15 279	4474
15 280	4450
15 281	4485
15 282	4482
15 283	4459
15 284	4432
15 285	4451
15 286	4493
15 287	4427
15 288	4498
15 289	4441
15 290	4447
15 291	4458
15 292	4461
15 293	4463
15 294	4480
15 295	4475
15 296	4456
15 297	4449

15 298	6627
15 299	44105
15 300	4483
15 301	44109
15 302	44110
15 303	44114
15 304	4486
15 305	44108
15 308	4476
15 311	44107
15 322	4487
15 330	44112
15 331	44124
15 332	44121
15 333	44120
15 334	44116
15 335	44119
15 336	44125

SENSOR ELETRÔNICO DO AR CONDICIONADO

Olimpic	Referência
16 801	8801
16 802	8802
16 803	8803
16 804	8804
16 805	8805
16 806	8806
16 807	8807
16 808	8808

INTERRUPTOR DE PRESSÃO DA DIREÇÃO HIDRÁULICA

Olimpic	Referência
17 901	9901
17 902	9902
17 903	9903
17 904	9904
17 905	9905
17 906	9906
17 907	9907

TAMPA DO DISTRIBUIDOR

Olimpic	Referência
20 008	BD3M12106 A 088
20 027	1 235 522 027
20 056	9 231 086 056

TAMPA DO DISTRIBUIDOR

Olimpic	Referência
20 056 P	9 231 086 056
20 107	1 235 522 107
20 109	81415 109
20 137	19101-11060
20 196	9 231 086 196
20 226	9 231 086 226
20 259	1 235 522 259
20 320	9 231 081 320
20 370	9 231 086 370
20 370 P	9 231 086 370
20 375	1 235 522 375
20 413	9 231 081 413
20 442 P	9 232 081 442
20 510	F 000 ZV1 060
20 511	903500997
20 512	7702217353
20 513	-
20 514	-
20 515	-
20 551	BD0A12106 A
20 552	-
20 553	90555
20 554	71303541
20 555	2994276
20 556	1924248
20 557	1954606
20 558	1963556
20 559	3479003
20 560	-
20 561	-
20 562	-
20 622	30102-PT2-026
20 623	9 231 087 623
20 678	9 231 081 678
20 981	1 9037698 1

ROTOR DO DISTRIBUIDOR

Olimpic	Referência
21 072	1 234 332 072
21 082	1 234 332 082
21 137	19102-11030
21 215	1 234 332 215
21 215 P	1 234 332 215

21 216	1 234 332 216
21 227	1 234 332 227
21 271	1 234 332 271
21 273	1 234 332 273
21 300	1 234 332 300
21 300 P	1 234 332 300
21 398	1 90540398
21 487	9 231 081 487
21551	-
21 552	BD0A12200A/2994272
21 553	923 081 767
21 554	B7A12200A
21 555	120125
21 556	71303542
21 557	1924245
21 558	800055
21 559	3470056
21 560	F 000 ZV1 059
21 561	90349877
21 562	9946356
21 563	-
21 564	-
21 565	-
21 566	-
21 567	-
21 568	-
21 622	30103-P08-003
21 628	9 231 081 628
21 677	9 231 087 677
21 677 P	9 231 087 677
21 712	9 231 081 712

CONDENSADOR

Olimpic	Referência
22 000	9 231 083 000
22 048	9 231 083 102
22 067	9 231 083 067
22 072	9 231 083 072
22 165	9 231 083 165
22 182	9 231 083 182
22 248	-
22 311	9 231 083 311
22 419	9 231 083 419
22 465	9 231 083 465
22 508	BD5D12300A 508

22 536	9 231 083 536
22 556	556
22 601	9 231 083 601
22 661	1928111
22 662	1956007
22 663	3474501
22 664	B7A12300A
22 665	71303868
22 748	748
22 779	9 231 083 779
22 844	9 231 083 844
22 870	9 231 083 870
22 982	94632574 982

PLATINADO

Olimpic	Referência
23 044	9 232 081 044
23 156	9 231 081 191
23 243	9 231 081 237
23 244	9 231 081 236
23 331	9 231 081 331
23 332	9 231 081 332
23 862	-

BOBINA DE IGNIÇÃO CILÍNDRICA

Olimpic	Referência
40 054	9 220 081 054
40 067	9 220 081 067
40 068	9 220 081 068
40 072	9 220 081 072
40 073	9 220 081 073
40 074	9 220 081 074
40 077	9 220 081 077
40 087	9 220 081 087
40 091	9 220 081 091
40 095	9 220 081 095
40 097	9 220 081 097
40 098	9 220 081 098
40 409	F 000 XS0 001

BOBINAS PLÁSTICAS

Olimpic	Referência
41 102	F 000 ZS0 102
41 103	F 000 ZS0 103
41 104	F 000 ZS0 104
41 105	F 000 ZS0 105

BOBINAS PLÁSTICAS

Olimpic	Referência
41 203	F 000 ZS0 203
41 213	F 000 ZS0 213
41 509	9 220 081 509
41 510	9 220 081 510

BOBINA IMPULSORA

Olimpic	Referência
42 020	5010
42 030	5020
42 040	5040

SENSOR HALL

Olimpic	Referência
43 292	9.231.087.292 / 50 292
43 295	1237031295
43 296	50 296
43 030	56041030
43 552	50 552
43 594	50 594

MÓDULO DE IGNIÇÃO

Olimpic	Referência
44 026	9 220 087 026
44 100	0 221 600 001
44 140	0 227 100 140 / 1 127 022 017 / 1 127 022 018
44 315	DAB134 / 803 34A / 84 890D DAB126 / LM126 Lucas
44 379	16139379 1989747 / DI960A / DI980 / DM 1980 Delco

SENSOR DE FASE

Olimpic	Referência
45 003	468111212
45 004	23731-En20a
45 005	39350-25000
45 006	39350-2b030
45 007	82 00 963 886
45 008	9s6g-12k073-A
45 011	1 111 037

SENSOR DE ROTAÇÃO

Olimpic	Referência
46 001	12588992
46 002	31 906 433
46 003	90919-05050
46 007	06h 906 433
46 009	23731-1kt0a
46 012	5293161aa
46 013	77 00 101 969
46 016	82 00 772 182
46 020	96434780
46 029	39350-26900
46 034	0 261 210 124
46 037	90451442
46 040	37500-Pna-003
46 046	Mr 985145
46 052	39180-25200
46 059	948f 6c315 Aa
46 077	39650-42600
46 079	39310-02700

A Olympic reserva-se ao direito de corrigir qualquer falha gráfica ou erro de digitação.

TENHA O MELHOR DESEMPENHO, COM AS MELHORES SOLUÇÕES.

LINHA DE PRODUTOS OLIMPIC



BOBINAS DE IGNIÇÃO

Motores antigos são equipados com um sistema de ignição composto por: platinado e condensador. Para esse sistema a Olympic disponibiliza as bobinas cilíndricas, que proporcionam a tensão exata para o acionamento do motor.



BOBINAS PLÁSTICAS

Motores modernos exigem um sistema de ignição mais potente. Por isso, desenvolvemos as bobinas plásticas, que geram maior tensão de ignição e maior disponibilidade de faísca por minuto.



BOBINAS IMPULSORAS

É um gerador de sinal indutivo, ela substitui o platinado e por não entrar em contato com o eixo tem maior durabilidade.



CABOS DE IGNIÇÃO SUPRESSIVOS

A principal função do cabo de ignição é conduzir a corrente elétrica sob alta tensão até as velas de ignição sem permitir fugas de corrente, garantindo uma ignição sem falhas.



SENSOR HALL

O Sensor Hall está localizado no interior do conjunto do distribuidor, é de importância "vital" para o pleno funcionamento do sistema de injeção eletrônica e é aplicado na maioria dos veículos injetados que ainda utilizam distribuidor de ignição dinâmica.



INTERRUPTOR ÓLEO

o interruptor de óleo que tem a função de acender a luz de advertência no painel em caso de nível insuficiente de óleo do motor



INTERRUPTOR FREIO

Tem a função de enviar corrente para as lâmpadas sinalizadoras, quando o pedal for acionado.



INTERRUPTOR RÉ

São acionados pela alavanca do câmbio, ligando o circuito das luzes de ré.



TAMPAS

Sua função é receber a corrente de alta tensão produzida pela bobina e assim distribuir a corrente elétrica através dos cabos para as velas de ignição. As Tampas do Distribuidor Olympic são projetadas para garantir máximo desempenho e potência do motor.



ROTORES DO DISTRIBUIDOR

O rotor é um dispositivo do sistema de ignição que tem por finalidade, distribuir as centelhas de alta tensão para cada um dos pólos da tampa do distribuidor



CONDENSADORES

O condensador é utilizado no sistema de ignição com a finalidade de armazenar cargas elétricas durante a abertura do platinado, evitando a formação de faíscas nos contatos do platinado, o que reduziria a sua vida útil.



PLATINADOS

O platinado funciona como uma chave liga/desliga sua finalidade é formar o campo eletromagnético na bobina de ignição e depois desfazer esse campo para que haja uma indução no enrolamento secundário da bobina de ignição.



OLIMPIC IND. AUTO PEÇAS LTDA

Av. Dr. José Higino, 895 - Vila Bertioga - São Paulo - SP

CEP: 03189-040 - Tel: +55 11 2020 6400

WhatsApp: +55 11 9 7492 7647

www.olimpic.com.br | vendas@olimpic.com.br