

Tabela de Aplicação



HD SCANNER G4 Scanner Automotivo Profissional

Funções Especiais:

Reset da Luz de Óleo / Reset do Sincronismo da Correia do Sistema AC Delco / Reset do Sistema EPB (Freio de Estacionamento) / Reset e Programações em Câmbios Automatizados / Reset do Sistema SAS (Ajuste de Ângulo de Direção Elétrica) / Regeneração do DPF (Filtro de Partículas Injeção) / Sangria do Sistema de ABS / Reset do TBI (Corpo de Borboleta Eletrônico) / Compensação dos Injetores Injeção / Programação AF (Ajuste de combustível) / Reset de Bateria (Reset o monitoramento da bateria e apresenta o lâmpada de foral)

Funções dos Diagnósticos:

- Lê e apaga códigos dos sistemas do veículo;
- Leitura dos parâmetros do motor;
- Leitura gráfica dos parâmetros do motor;
- Leitura em gráfico de barras dos parâmetros do motor;
- Leitura em gráfico de senóide dos parâmetros do motor;
- Teste dos atuadores;
- Reset dos parâmetros auto adaptativos;
- Imprime relatórios.
- Atualizações via internet (Comercializadas separadamente);
- Garantia: 06 meses;
- Assistência técnica: Permanente diretamente com o fabricante.

A Tabela de Aplicação descrita a seguir, é apenas um guia de referência, que poderá não ser aplicada em veículos similares com o mesmo tipo de Central Eletrônica, isto é, poderá haver veículos da Tabela Descrita, com a mesma Central Eletrônica, e não comunicar-se com o Equipamento de Diagnóstico, ou comunicar-se somente com algumas funções disponível no mesmo. Isso pode acontecer quando um determinado veículo descrito na Tabela estiver com alguma modificação de Sistema, sensores, local dos conectores utilizados ou ano de fabricação, alterações feitas pelos fabricantes dos veículos ou pelo próprio mercado de reparação independente, que tenham ocorrido após o desenvolvimento do sistema pela empresa.

Com isso a PLANATC não se responsabiliza por eventuais problemas de diagnósticos descritos acima, lembrando que os equipamentos, Softwares foram exaustivamente testados em vários veículos nacionais e importados do mesmo tipo e módulos descritos na Tabela

Atenção os veículos sugeridos abaixo podem conter variações nos sistemas de injeções e nos protocolos de comunicações, havendo essas variações o equipamento pode ler valores irregulares ou até mesmo não efetuar a leitura do sistema do veículo, verificar o sistema de injeção analisado.

Verificar com o setor comercial a necessidade de compra de cabos opcionais, para fazer leitura em determinados veículos dessa tabela.

Nota: As funções acima dependem de cada sistema de injeção incluso em nossa lista de aplicação.

OBS: O diagnóstico do veículo dependerá sempre do protocolo do veículo analisado estar compatível com os desse equipamento.

Verificar com o setor comercial a necessidade de compra de cabos opcionais, para fazer leitura em determinados veículos dessa tabela.

MODELO E ANO	SISTEMA
AGRALE	
INJEÇÃO ELETRÔNICA	
Caminhão 8500 TCE 04/05	Bosch EDC 7
Caminhão 9200 TCE 04/05	Bosch EDC 7
Furgovan 6000 04 - >	Bosch EDC 16
MA 12 TCE 04/05	Bosch EDC 7
MA 7.5 TCE 04/05	Bosch EDC 7
MA 8.5 TCE 04/05	Bosch EDC 7
MA 9.2 TCE 04/05	Bosch EDC 7
Marruá AM100 05 - >	Bosch EDC 16
Marruá AM150 05 - >	Bosch EDC 16
Marruá AM2 05 - >	Bosch EDC 16
Marruá AM200 05 - >	Bosch EDC 16
Marruá AM50 05 - >	Bosch EDC 16
Marruá VTL - REC 05 - >	Bosch EDC 16
Marruá VTN 3/4 05 - >	Bosch EDC 16
MT 12 TCE 04/05	Bosch EDC 7
Volare V5 04 - >	Bosch EDC 16
Volare V6 04 - >	Bosch EDC 16
Volare W8 04/05	Bosch EDC 7

ALFA ROMEO	
INJEÇÃO ELETRÔNICA	
145 1.8 16V 96/99	Motronic 2.10.4
145 2.0 16V 96/99	Motronic 2.10.4
146 1.8 16V 96/99	Motronic 2.10.4
146 2.0 16V 96/99	Motronic 2.10.4
155 1.8 16V 96/99	Motronic 2.10.4
155 1.8 TS 92/97	Bosch Motronic M1.7
155 2.0 16V 95/99	Motronic 2.10.4
155 2.0 TS 92/97	Bosch Motronic M1.7
164 2.0 16V Twin Spark 92/99	Bosch Motronic M1.7
164 3.0 V6 16V 92/99	Bosch Motronic M1.7
164 3.0 V6 24V 93/97	Bosch Motronic M1.7
166 3.0 24V 97/00	Motronic ME3.1

AUDI
INJEÇÃO ELETRÔNICA

MODELO E ANO	SISTEMA
A1 1.4 TSFI 122 cv 11 - >	OBD II
A1 2.0 TSFI Quattro 256 cv 13 - >	OBD II
A1 SB 1.4 TSFI 122 cv 13 - >	OBD II
A1 Sport 1.4 TSFI 185 cv 12 - >	OBD II
A2 1.4 16V 00 - >	Marelli 4LV
A3 1.6 01/05	Bosch ME 7.5.10
A3 1.6 97/03	Simos HS
A3 1.8 04 - >	Bosch ME 7.5.10
A3 1.8 97/03	Motronic 3.8.2
A3 1.8 Turbo 97/03	Bosch ME 7.5.10
A3 1.8 Turbo 97/03	Motronic 3.8.2
A3 2.0 16V 06 - >	OBD II
A3 2.0 Turbo 06/09	OBD II
A4 1.6 97/03	Simos HS
A4 1.8 04 - >	Bosch ME 7.5.10
A4 1.8 96/01	Motronic 3.8.2
A4 1.8 Turbo 96/01	Motronic 3.8.2
A4 2.0 Turbo 06/08	OBD II
A4 2.4 96/01	Motronic 3.8.2
A4 2.4 V6 5V 96/01	Motronic 5.9.2
A4 2.6 96/01	Motronic 3.8.2
A4 2.8 V6 96/01	Motronic 3.8.2
A6 1.8 20V 98 - >	Motronic 3.8.2
A6 1.8 Turbo 97 - >	Motronic 3.8.2
A6 2.4 V6 97 - >	Motronic 3.8.2
A6 2.7 Turbo 96/01	Motronic 3.8.2
A6 2.8 V6 96/01	Motronic 3.8.2
A8 2.8 V6 96/01	Motronic 3.8.2
S3 1.8 04 - >	Bosch ME 7.5.10
S4 2.7 04 - >	Bosch ME 7.5.10

AIR BAG

A3 1.6 96/98	Air Bag 3
A3 1.8 96/98	Air Bag 3S
A3 1.8 96/98	Air Bag 3
A3 1.8 Turbo 97/99	Air Bag 3S

PAINEL

A3 1.8 98 - >	Painel 2
A3 1.8 Turbo 98 - >	Painel 2

BMW

MODELO E ANO	SISTEMA
INJEÇÃO ELETRÔNICA	
116ia 1.6 TB 16V 136cv 12 - >	OBD II
118ia 2.0 16V 136cv 10 - >	OBD II
118ia Full 1.6 TB 16V 170cv 12 - >	OBD II
120i 2.0 16V 150/156cv 05/09	OBD II
120ia 2.0 16V 150/156cv 05 - >	OBD II
120ia 2.0 16V 156cv 08/09 - >	OBD II
120ia Cabrio 2.0 16V 156cv 09 - >	OBD II
130i 3.0 24V 265cv 06/09	OBD II
130ia 3.0 24V 265cv 07 - >	OBD II
135ia Coupé 3.0 24V 306cv 09 - >	OBD II
316 89/93	Bosch Motronic M1.7
316 89/98	Bosch Motronic M1.7.2
318 89/93	Bosch Motronic M1.7
318 93/95	Bosch Motronic M1.7.2
320i 06/07	OBD II
320ia 01 - >	OBD II
320ia 2.0 Turbo 16V 184cv 13 - >	OBD II
325 90/93	Bosch Motronic M3.1
325i 93/95	Bosch Motronic M3.3.1
328ia 2.0 TB 16V 12 - >	OBD II
330ci 00/04	OBD II
330cia 01/06	OBD II
330i MotorSport 3.0 24V 01/03	OBD II
330ia 3.0 24V 06 - >	OBD II
335ia 3.0 24V 306cv 07 - >	OBD II
518 91/96	Bosch Motronic M1.7
518 92/96	Bosch Motronic M1.7.2
525 89/96	Bosch Motronic M3.1
525i 93/95	Bosch Motronic M3.3.1
530 94/95	Bosch Motronic M3.3 V8
540 92/95	Bosch Motronic M3.3 V8
740 92/95	Bosch Motronic M3.3 V8
750 90/94	Bosch Motronic M1.7
840 94/95	Bosch Motronic M3.3 V8
850 90/97	Bosch Motronic M1.7
850 92/95	Bosch Motronic M1.7.1
M3 94/95	Bosch Motronic M3.3.1
X1 Xdrive 10 - >	OBD II
X3 Xdrive 11 - >	OBD II
X5 3.0 4x4 01 - >	OBD II
X5 Drive 11 - >	OBD II
X6 Drive 08 - >	OBD II
Z4 Roadster 3.0 24V 231cv 03 - >	OBD II

MODELO E ANO	SISTEMA
---------------------	----------------

CHANA**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Cargo 1.0 8V 53 cv 05 - >	OBD II
Cargo CD 1.0 8V 53 cv 08 - >	OBD II
Cargo CE 1.0 8V 53 cv 06 - >	OBD II
Family 1.0 8V 53 cv 05/09	OBD II
Utility 1.0 8V 53 cv 05/09	OBD II

CHERY**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Cielo 1.6 16V 119 cv 10 - >	Bosch ME 7.9.7
Face 1.3 16V 10 - >	Bosch ME 7.9.7
Face 1.3 16V Flex 10 - >	Bosch ME 7.9.7
QQ 1.1 16V 11 - >	Continental SimK 31
S-18 1.3 16V Flex 11 - >	OBD II
Tiggo 2.0 16V 135 cv 09 - >	Bosch ME 7.9.7

CHRYSLER**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Caravan 2.0 16V 96/99	OBD II/ISO
Caravan 2.4 16V 96/99	OBD II/ISO
Caravan 3.3 V6 96/99	OBD II/ISO
Caravan 3.8 V6 96/99	OBD II/ISO
Gran Caravan 2.4 16V 96/99	OBD II/ISO
Gran Caravan 3.0 96/99	OBD II/ISO
Gran Caravan 3.3 V6 96/99	OBD II/ISO
Gran Caravan 3.8 V6 96/99	OBD II/ISO
Neon 1.8 16V 96/99	OBD II/ISO
Neon 2.0 16V 96/99	OBD II/ISO
Stratus 2.0 16V 96/99	OBD II/ISO
Stratus 2.4 16V 96/99	OBD II/ISO
Stratus 2.5 V6 24V 96/99	OBD II/ISO

CITROEN**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

MODELO E ANO	SISTEMA
AirCross 1.6 16V Flex 11 - >	OBD II
AX 1.0 92/97	Bosch MA 3.0
AX 1.4 93/97	Bosch MA 3.0
Berlingo 1.4 00/05	Sagem 2000
Berlingo 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
C3 1.4 02/05	Sagem 2000
C3 1.4 Flex 06 - >	Bosch ME 7.4.4
C3 1.4 Flex 08 - >	Bosch ME 7.4.9
C3 1.5 8V Flex 13 - >	OBD II
C3 1.6 16V 02/05	Bosch ME 7.4.4
C3 1.6 16V Flex 06 - >	Bosch ME 7.4.4
C3 1.6 16V Flex 08 - >	Bosch ME 7.4.9
C4 2.0 16V 06/08	OBD II
C4 2.0 16V Flex 08 - >	OBD II
C5 1.8 16V 01/05	Sagem 2000
C5 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
C5 2.0 16V 06 - >	OBD II
C5 Break 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
C8 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
C8 2.0 16V 02/05	Marelli IAW 4.8P
DS3 1.6 16V Turbo 12 - >	OBD II
DS4 1.6 16V Turbo 13 - >	OBD II
DS5 1.6 16V Turbo 13 - >	OBD II
Evasion 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
Hoggar 1.4 Flex 10 - >	Bosch ME 7.4.4
Hoggar 1.6 16V Flex 10 - >	Bosch ME 7.4.4
Jumper 2.3 09 - >	Bosch EDC16 C39K
Jumper 2.3 12 - >	Marelli 8DF3
Jumpy 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
Jumpy 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
Saxo 1.4 00/05	Sagem 2000
Saxo 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
Saxo 1.6 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
Saxo 1.6 96/99	Bosch MP 5.1
Saxo 1.6 97/05	Bosch MP 7.2
Xantia 1.8 93/97	Bosch MP 5.1
Xantia 2.0 16V 93/97	Bosch MP 3.2
XM 2.0 89/94	Bosch MP 5.1
Xsara 1.6 97/05	Bosch MP 7.2
Xsara 1.6 97/99	Bosch MP 5.1
Xsara Break II 1.4 00/05	Sagem 2000
Xsara Break II 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
Xsara II 1.4 00/05	Sagem 2000
Xsara II 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
Xsara II 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P

MODELO E ANO	SISTEMA
Xsara II 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
Xsara Picasso 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
Xsara Picasso 1.6 16V 05/07	OBD II
Xsara Picasso 1.6 16V Flex 07/08	OBD II
Xsara Picasso 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
Xsara Picasso 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
Xsara Picasso 2.0 16V 06/08	OBD II
Xsara Picasso 2.0 16V Flex 08 - >	OBD II
ZX 1.1 96/97	Bosch MA 3.0
ZX 1.4 94/98	Bosch MA 3.0
ZX 1.8 92/97	Bosch MP 5.1
ZX 2.0 16V 93/99	Bosch MP 3.2
ZX 2.0 16V 97/99	Bosch MP 5.2

ABS

C3 1.4 Flex 08 - >	Teves MK60
C3 1.5 8V Flex 13 - >	Bosch 8.1
C3 1.6 16V Flex 08 - >	Teves MK60
C4 2.0 16V 07 - >	Bosch 8.1

AIR BAG

C3 1.4 03 - >	Temic Mpx
C3 1.6 16V 03 - >	Temic Mpx
C5 1.8 16V 03 - >	Temic Mpx
C5 2.0 16V 03 - >	Temic Mpx
C5 2.2 16V 03 - >	Temic Mpx
C5 3.0 24V 03 - >	Temic Mpx
Jumper 2.0 03 - >	Temic Mpx
Jumper 2.2 03 - >	Temic Mpx
Xsara 1.6 16V 03 - >	Temic Mpx
Xsara 2.0 03 - >	Temic Mpx
Xsara 2.0 16V 03 - >	Temic Mpx

CÂMBIO

C3 1.4 Flex 06 - >	Siemens
C3 1.6 16V Flex 06 - >	Siemens

BSI - Carroceria

C3 1.4 Flex 06 - >	BSI Siemens
C3 1.6 16V Flex 06 - >	BSI Siemens

FREIO ELETRÔNICO

MODELO E ANO	SISTEMA
--------------	---------

AirCross 1.6 16V Flex 11 - >	EPB Bosch
C4 2.0 16V Flex 08 - >	EPB Bosch
Xsara Picasso 2.0 16V Flex 08 - >	EPB Bosch

DIREÇÃO ELÉTRICA

C3 1.4 Flex 06 - >	SMI Koyo
C3 1.6 16V Flex 06 - >	SMI Koyo

LUZ DE ÓLEO

Jumper 2.3 12 - >	Marelli 8DF3.o
-------------------	----------------

DPF - Regeneração

Jumper 2.3 12 - >	Marelli 8DF3.
-------------------	---------------

CNAUTO

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Dfsk 1.0 11 - >	OBD II
Dfsk 1.3 11 - >	OBD II
Topic 2.0 16V 09 - >	Delphi MT20 UED
Topic 2.2 8V 102Hp 08 - >	Delphi 465
Towner 1.0 8V 970cc 47Hp 08 - >	Delphi MT20 UED
Towner Junior 1.0 10 - >	Delphi MT20 UED

DAEWOO

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Espero 2.0 MPI 94/97	Delco Multec 700
Lanos 1.5 97/01	Delco Multec
Lanos 1.6 16V 97/01	Delco Multec
Nubira 1.5 94/97	Delco Multec
Pointer 1.5 94/97	Delco Multec
Prince 2.0 MPI 93/95	Delco Multec 700
Racer 1.5 94/97	Delco Multec
Supersalon 2.0 MPI 93/95	Delco Multec 700

DODGE

MODELO E ANO	SISTEMA
---------------------	----------------

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Dakota 2.5 96/03	OBD II/ISO
Dakota 3.9 96/03	OBD II/ISO
Journey 2.7 V6 185 cv 10/11	OBD II
Journey 3.6 V6 12 - >	OBD II
Ram 5.2 96/03	OBD II/ISO

EFFA**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Effa Furgão 08 - >	Bosch M7.9.7
Effa Furgão 08 - >	Bosch Motronic
Effa Picape 08 - >	Bosch M7.9.7
Effa Picape 08 - >	Bosch Motronic
Effa Van 08 - >	Bosch M7.9.7
Effa Van 08 - >	Bosch Motronic

FIAT**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Argo 1.3 17 - >	Marelli 10GF-3c
Brava 1.6 16V 00/02	Marelli IAW 49F
Brava 1.6 16V 03/03	Marelli IAW 59F
Brava 1.6 16V 99/00	Marelli IAW 1AB
Brava 1.8 16V 99/05	Hitachi M159
Brava 1.9 01 - >	Bosch EDC15C7
Bravo 1.4 T-Jet 10 - >	Bosch ME 7.9.10
Bravo 1.8 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Bravo 2.0 16V 98/03	Bosch Motronic 2.10.4
Coupé 2.0 16V 95/96	Marelli IAW P8
Coupé 2.0 20V 96/03	Bosch Motronic 2.10.4
Coupé Turbo 96/03	Bosch Motronic 2.10.4
Cronos 1.3 18 - >	Marelli 10GF-3c
Dobló 1.0 16V Fire 01/05	Marelli IAW 5NF
Dobló 1.0 16V Fire 01/05	Bosch ME 7.3H4
Dobló 1.3 16V Fire 01/05	Bosch ME 7.3H4
Dobló 1.3 16V Fire 01/05	Marelli IAW 5NF
Dobló 1.4 Flex 10 - >	Marelli IAW 4GF
Dobló 1.4 Flex 10 - >	Marelli IAW 4DF
Dobló 1.6 16V 01/02	Marelli IAW 49F.

MODELO E ANO	SISTEMA
Dobló 1.6 16V 02/03	Marelli IAW 59F.
Dobló 1.8 05	Marelli IAW 5NFH
Dobló 1.8 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Dobló 1.8 Flex 04 - >	Delphi MT27E
Dobló 1.8 Flex 08/10	Marelli IAW 4DF
Doblo 1.9 01 - >	Bosch EDC15C7
Ducato 2.0 01 - >	Bosch EDC15C7
Ducato 2.3 01 - >	Bosch EDC15C7
Ducato 2.3 09 - >	Bosch EDC16 C39K
Ducato 2.3 12 - >	Marelli 8DF3
Ducato 2.8 01 - >	Bosch EDC15C7
Ducato Multijet 2.3 Tdi 09 - >	Bosch EDC16C39
Elba 1.5 i.e. 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Elba 1.6 i.e. 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Elba 1.6 mpi 95/96	Bosch Motronic 1.5.4
Fiat 500 1.4 11 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Fiorino 1.3 Fire Flex 05 - >	Marelli IAW 4AF.
Fiorino 1.3 Flex 10 - >	Marelli IAW 4CF
Fiorino 1.4 14 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Fiorino 1.5 i.e. 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Fiorino 1.5 mpi 97/03	Marelli IAW 1G7
Fiorino 1.6 i.e. 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Fiorino 1.6 mpi 95/96	Bosch Motronic 1.5.4
Fiorino Electronic 93/95	Marelli Microplex
Grand Siena 1.4 Flex 12 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Grand Siena 1.6 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Grand Siena 1.6 Flex 12 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Idea 1.4 Flex 05 - >	Bosch ME 7.9.9
Idea 1.4 Flex 08 - >	Marelli IAW 4DF
Idea 1.4 Flex 10 - >	Marelli IAW 4GF
Idea 1.6 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Idea 1.8 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Idea 1.8 Flex 05 - >	Delphi MT27E
Linea 1.4 T-Jet 09 - >	Bosch ME 7.9.10
Linea 1.8 16V 10 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Linea 1.8 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Linea 1.9 16V Flex 09 - >	Marelli IAW 4AF.
Marea 1.8 16V 99/05	Hitachi M159
Marea 1.9 01 - >	Bosch EDC15C7
Marea 2.0 20V 98/03	Bosch Motronic 2.10.4
Marea 2.0 20V Turbo 98/03	Bosch Motronic 2.10.4
Marea 2.4 20V 00/03	Bosch Motronic ME3.1
Mobi 1.0 3 cil. 16 - >	Marelli 10GF-3c
Mobi 1.0 4 cil. 16 - >	Bosch ME 17.3.0
Palio 1.0 16V Fire 00	Bosch ME 7.3H4.
Palio 1.0 16V Fire 01/02	Bosch ME 7.3H4

MODELO E ANO	SISTEMA
Palio 1.0 16V Fire 02/03	Marelli IAW 5NF
Palio 1.0 Fire 00/03	Marelli IAW 59F.
Palio 1.0 Fire 02 - >	Marelli IAW 4AF
Palio 1.0 Fire 04 - >	Marelli IAW 4SF
Palio 1.0 Fire Flex 04/08	Marelli IAW 4AF.
Palio 1.0 Flex 04 - >	Marelli IAW 4SF
Palio 1.0 Flex 08/10	Marelli IAW 4DF
Palio 1.0 Flex 12 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Palio 1.0 mpi 96/03	Marelli IAW 1G7
Palio 1.3 16V Fire 00	Bosch ME 7.3H4.
Palio 1.3 16V Fire 01/02	Bosch ME 7.3H4
Palio 1.3 16V Fire 02/03	Marelli IAW 5NF
Palio 1.3 Fire 02 - >	Marelli IAW 4AF
Palio 1.3 Fire Flex 04/05	Marelli IAW 4AF.
Palio 1.4 Flex 06 - >	Marelli IAW 4SF
Palio 1.4 Flex 08 - >	Marelli IAW 4DF
Palio 1.4 Flex 12 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Palio 1.5 mpi 96/98	Marelli IAW 1G7
Palio 1.6 16V 00	Marelli IAW 49F
Palio 1.6 16V 01/03	Marelli IAW 49F.
Palio 1.6 16V 97/00	Marelli IAW 1AB
Palio 1.6 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Palio 1.6 i.e. 98	Marelli IAW 1G7
Palio 1.6 mpi 99/03	Marelli IAW 1G7
Palio 1.8 03/04	Marelli IAW 5NFH
Palio 1.8 04 - >	Marelli IAW 4SF
Palio 1.8 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Palio 1.8 Flex 04 - >	Marelli IAW 4SF
Palio 1.8 Flex 08/10	Marelli IAW 4DF
Palio 1.8 R Flex 05 - >	Delphi MT27E
Palio 1.9 01 - >	Bosch EDC15C7
Palio Citymatic 1.0 mpi 00	Marelli IAW 1G7
Palio Citymatic 1.0 mpi 00	Marelli IAW 5NF
Prêmio 1.5 i.e. 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Prêmio 1.6 i.e. 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Punto 1.3-16V 09/11	Marelli IAW MJD 6F3
Punto 1.4 12/17	Marelli IAW 7GF Evo
Punto 1.4 Flex 07 - >	Marelli IAW 4SF
Punto 1.4 Flex 10 - >	Marelli IAW 4GF
Punto 1.4 T-Jet 09 - >	Bosch ME 7.9.10
Punto 1.8 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Punto 1.8 Flex 07 - >	Delphi MT27E
Punto 75 1.2 8V 98 - >	Marelli IAW 49F.
Siena 1.0 16V Fire 00	Bosch ME 7.3H4.
Siena 1.0 16V Fire 01/02	Bosch ME 7.3H4
Siena 1.0 16V Fire 02/03	Marelli IAW 5NF

MODELO E ANO	SISTEMA
Siena 1.0 Fire 01/03	Marelli IAW 59F.
Siena 1.0 Fire 04 - >	Marelli IAW 4SF
Siena 1.0 Fire Flex 08 - >	Marelli IAW 4DF
Siena 1.0 Fire Flex 10 - >	Marelli IAW 4GF
Siena 1.0 Flex 05 - >	Marelli IAW 4SF
Siena 1.0 Flex 05 - >	Marelli IAW 4AF.
Siena 1.0 mpi 98/03	Marelli IAW 1G7
Siena 1.3 16V Fire 00	Bosch ME 7.3H4.
Siena 1.3 16V Fire 01/02	Bosch ME 7.3H4
Siena 1.3 16V Fire 02/03	Marelli IAW 5NF
Siena 1.3 Flex 04 - >	Marelli IAW 4AF.
Siena 1.4 Fire Flex 10 - >	Marelli IAW 4GF
Siena 1.4 Flex 06 - >	Marelli IAW 4SF
Siena 1.4 Flex 12 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Siena 1.5 mpi. 98/03	Marelli IAW 1G7
Siena 1.5 mpi. 98/03	Marelli IAW 5NF
Siena 1.6 16V 97/00	Marelli IAW 1AB
Siena 1.6 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Siena 1.6 i.e. 98	Marelli IAW 5NF
Siena 1.6 i.e. 98	Marelli IAW 1G7
Siena 1.6 mpi 99/03	Marelli IAW 5NF
Siena 1.6 mpi 99/03	Marelli IAW 1G7
Siena 1.8 03/04	Marelli IAW 5NFH
Siena 1.8 16V 10 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Siena 1.8 Flex 05 - >	Marelli IAW 4SF
Siena 1.8 Flex 05 - >	Delphi MT27E
Siena 1.8 Flex 08/10	Marelli IAW 4DF
Siena 1.9 01 - >	Bosch EDC15C7
Stilo 1.8 02/05	Delphi HSFI 2.3
Stilo 1.8 16V 02/05	Delphi HSFI 2.3
Stilo 1.8 Flex 05 - >	Delphi MT27E
Stilo 1.9 01 - >	Bosch EDC15C7
Strada 1.0 16V Fire 00	Bosch ME 7.3H4.
Strada 1.0 16V Fire 01/02	Marelli IAW 5NF
Strada 1.0 16V Fire 01/02	Bosch ME 7.3H4
Strada 1.3 16V Fire 00	Bosch ME 7.3H4.
Strada 1.3 16V Fire 01/02	Marelli IAW 5NF
Strada 1.3 16V Fire 01/02	Bosch ME 7.3H4
Strada 1.3 Fire 02/05	Marelli IAW 4AF
Strada 1.3 Fire Flex 04/05	Marelli IAW 4AF.
Strada 1.4 12 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Strada 1.4 Flex 06 - >	Marelli IAW 4SF
Strada 1.4 Flex 08 - >	Marelli IAW 4DF
Strada 1.4 Flex 10 - >	Marelli IAW 4GF
Strada 1.5 mpi 98/03	Marelli IAW 1G7
Strada 1.6 16V 01/03	Marelli IAW 49F.

MODELO E ANO	SISTEMA
Strada 1.6 16V 98/01	Marelli IAW 1AB
Strada 1.6 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Strada 1.6 mpi 99/03	Marelli IAW 1G7
Strada 1.8 03/04	Marelli IAW 5NFH
Strada 1.8 16V Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF EtorQ
Strada 1.8 Flex 05 - >	Delphi MT27E
Strada 1.8 Flex 05 - >	Marelli IAW 4SF
Strada 1.8 Flex 08/10	Marelli IAW 4DF
Strada 1.9 01 - >	Bosch EDC15C7
Tempra 2.0 16V 93/94	Marelli IAW P8
Tempra 2.0 16V 94/99	Digiplex SPI G6/G7
Tempra 2.0 i.e. 94/99	Digiplex SPI G6/G7
Tempra Stile 2.0 95/99	Bosch Motronic 1.5.2
Tempra SW 94/97	Marelli IAW P8
Tempra Turbo 2.0 95/99	Bosch Motronic 1.5.2
Tipo 1.6 i.e 93/95	Bosch Monomotronic 1.7
Tipo 1.6 mpi 96/97	Bosch Motronic 1.5.2
Tipo 1.6 mpi 96/97	Bosch Motronic 1.5.4
Tipo 2.0 16V SLX 95	Marelli IAW P8
Tipo 2.0 i.e. 94/96	Marelli IAW P8
Toro 1.8 16V Flex 16 - >	Marelli IAW 10GF
Toro 2.0 Tdi 16 - >	Bosch EDC17C69
Toro 2.4 16V 16 - >	FCA Continental Multiair
Uno 1.0 3 cil. 16 - >	Marelli 10GF-3c
Uno 1.0 4 cil. 14/16	Bosch ME 17.3.0
Uno 1.0 Economy Flex 08 - >	Marelli IAW 4DF
Uno 1.0 Economy Flex 10 - >	Marelli IAW 4GF
Uno 1.0 Economy Flex 10 - >	Marelli IAW 4CF
Uno 1.0 Evo Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Uno 1.0 Fire 00/03	Marelli IAW 59F
Uno 1.0 Fire Flex 04/08	Marelli IAW 4AF.
Uno 1.0 Flex 04/05	Marelli IAW 4SF
Uno 1.3 Fire 02/08	Marelli IAW 4AF
Uno 1.3 Flex 10 - >	Marelli IAW 4CF
Uno 1.4 4 cil. 14/16	Bosch ME 17.3.0
Uno 1.4 Evo Flex 10 - >	Marelli IAW 7GF Evo
Uno 1.5 i.e. 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Uno 1.5 SX 97/03	Digiplex SPI G6/G7
Uno 1.6 mpi 95/96	Bosch Motronic 1.5.2
Uno 1.6 mpi 95/96	Bosch Motronic 1.5.4
Uno Mille Electronic 93/95	Marelli Microplex
Uno Mille ELX 93/95	Marelli Microplex
Uno Mille EP 95/96	Digiplex SPI G6/G7
Uno Mille EP 95/96	Marelli IAW 5NF
Uno Mille EX com sonda 97/03	Digiplex SPI G6/G7
Uno Mille EX sem sonda 95/96	Marelli IAW 5NF

MODELO E ANO	SISTEMA
Uno Mille EX sem sonda 95/96	Digiplex SPI G6/G7
Uno Mille i.e 93/96	Digiplex SPI G6/G7
Uno Mille SX com sonda 97/03	Digiplex SPI G6/G7
Uno Mille SX com sonda 97/03	Marelli IAW 5NF
Uno Mille SX sem sonda 95/96	Digiplex SPI G6/G7
Uno Mille SX sem sonda 95/96	Marelli IAW 5NF

ABS

Bravo 1.4 16V 10 - >	Bosch 8.0
Bravo 1.4 16V 10 - >	Bosch 9.0
Bravo 1.8 16V 10 - >	Bosch 9.0
Bravo 1.8 16V 10 - >	Bosch 8.0
Ducato 2.3 14 - >	Bosch 8.0
Fiorino 1.4 14 - >	Bosch 9.0
Grand Siena 1.4 13 - >	Bosch 9.0
Grand Siena 1.6 16V 10 - >	Bosch 8.0
Grand Siena 1.6 16V 13 - >	Bosch 9.0
Idea 1.4 05 - >	Bosch 8.0
Idea 1.6 16V 10 - >	Bosch 8.0
Idea 1.8 05 - >	Bosch 8.0
Idea 1.8 16V 10 - >	Bosch 8.0
Linea 1.0 16V 09 - >	Bosch 8.0
Linea 1.4 16V 09 - >	Bosch 8.0
Linea 1.8 16V 10 - >	Bosch 8.0
Palio 1.0 14 - >	Bosch 9.0
Palio 1.4 12 - >	Bosch 8.0
Palio 1.6 16V 10 - >	Bosch 8.0
Palio 1.8 05 - >	Bosch 8.0
Palio 1.8 16V 10 - >	Bosch 8.0
Punto 1.4 08 - >	Bosch 8.0
Punto 1.4 16V 09 - >	Bosch 8.0
Punto 1.6 16V 10 - >	Bosch 8.0
Punto 1.8 07 - >	Bosch 8.0
Punto 1.8 16V 10 - >	Bosch 8.0
Siena 1.4 12 - >	Bosch 8.0
Siena 1.4 12 - >	Bosch 9.0
Siena 1.6 16V 12 - >	Bosch 9.0
Siena 1.8 16V 12 - >	Bosch 9.0
Stilo 1.8 02 - >	Bosch 5.7
Stilo 1.8 05 - >	Bosch 8.0
Stilo 1.8 16V 02 - >	Bosch 5.7
Stilo 1.9 02 - >	Bosch 5.7
Stilo 2.4 20V 02 - >	Bosch 5.7
Strada 1.4 12 - >	Bosch 9.0
Strada 1.6 16V 10 - >	Bosch 8.0

MODELO E ANO	SISTEMA
Strada 1.6 16V 12 - >	Bosch 9.0
Strada 1.8 05 - >	Bosch 8.0
Strada 1.8 16V 10 - >	Bosch 8.0
Strada 1.8 16V 12 - >	Bosch 9.0
Toro 1.8 16V Flex 16 - >	FCA-1.
Toro 2.0 Diesel 16 - >	FCA-1.
Uno 1.0 10 - >	Bosch 8.0
Uno 1.0 11 - >	Bosch 9.0
Uno 1.4 10 - >	Bosch 8.0
Uno 1.4 11 - >	Bosch 9.0

AIR BAG

Bravo 1.4 16V 10 - >	Continental
Bravo 1.8 16V 10 - >	Continental
Ducato 2.3 14 - >	TRW-C
Fiorino 1.4 14 - >	TRW-C
Grand Siena 1.4 13 - >	TRW-C
Grand Siena 1.6 16V 13 - >	TRW-C
Linea 1.4 16V 09 - >	Autoliv MY6
Linea 1.8 16V 10 - >	Autoliv MY6
Linea 1.9 16V 09 - >	Autoliv MY6
Palio 1.0 10 - >	Continental
Palio 1.0 14 - >	TRW-C
Palio 1.4 12 - >	TRW-C
Palio 1.4 12 - >	Continental
Palio 1.6 16V 12 - >	TRW-C
Palio 1.6 16V 12 - >	Continental
Palio 1.8 16V 12 - >	TRW-C
Punto 1.4 07/08 - >	Autoliv MY6
Punto 1.4 16V 09 - >	Autoliv MY6
Punto 1.4 16V 14 - >	Continental
Punto 1.6 16V 10 - >	Autoliv MY6
Punto 1.6 16V 14 - >	Continental
Punto 1.8 07 - >	Autoliv MY6
Punto 1.8 16V 10 - >	Autoliv MY6
Punto 1.8 16V 14 - >	Continental
Sienna 1.4 12 - >	TRW-C
Sienna 1.4 12 - >	Continental
Sienna 1.6 16V 12 - >	TRW-C
Sienna 1.6 16V 12 - >	Continental
Sienna 1.8 16V 12 - >	TRW-C
Sienna 1.8 16V 12 - >	Continental
Strada 1.4 12 - >	TRW-C
Strada 1.6 16V 12 - >	TRW-C
Strada 1.8 16V 12 - >	TRW-C

MODELO E ANO	SISTEMA
Uno 1.0 11 - >	Continental
Uno 1.0 11 - >	TRW-C
Uno 1.4 11 - >	Continental
Uno 1.4 11 - >	TRW-C

CÂMBIO

Bravo 1.8 16V 10 - >	Dualogic-1
Idea 1.6 16V 10 - >	Dualogic-1
Idea 1.8 09 - >	Dualogic-1
Idea 1.8 16V 10 - >	Dualogic-1
Linea 1.8 16V 10 - >	Dualogic-1
Linea 1.9 16V 09 - >	Dualogic-1
Palio 1.6 16V 10 - >	Dualogic-1
Palio 1.8 09 - >	Dualogic-1
Palio 1.8 16V 10 - >	Dualogic-1
Punto 1.6 16V 10 - >	Dualogic-1
Punto 1.8 16V 10 - >	Dualogic-1
Siena 1.6 16V 10 - >	Dualogic-1
Siena 1.8 09 - >	Dualogic-1
Siena 1.8 16V 10 - >	Dualogic-1
Stilo 1.8 08 - >	Dualogic-1
Strada 1.8 11 - >	Dualogic-1

IMOBILIZADOR

Doblo 1.8 16V 10 - >	Imob. Venice 2
Grand Siena 1.4 12 - >	Imob. Venice 2
Grand Siena 1.6 12 - >	Imob. Venice 2
Grand Siena 1.6 16V 10 - >	Imob. Venice 2
Idea 1.4 05 - >	Imob. Venice 2
Palio 1.0 04 - >	Imob. Venice 2
Palio 1.3 04 - >	Imob. Venice 2
Palio 1.4 05/06	Imob. Venice 2
Palio 1.6 16V 10 - >	Imob. Venice 2
Palio 1.8 04 - >	Imob. Venice 2
Palio 1.8 16V 10 - >	Imob. Venice 2
Punto 1.4 07 - >	Imob. Venice 2
Punto 1.8 07 - >	Imob. Venice 2
Siena 1.0 04 - >	Imob. Venice 2
Siena 1.3 04 - >	Imob. Venice 2
Siena 1.4 05 - >	Imob. Venice 2
Siena 1.6 16V 10 - >	Imob. Venice 2
Siena 1.8 04 - >	Imob. Venice 2
Strada 1.4 05/06	Imob. Venice 2
Strada 1.6 16V 10 - >	Imob. Venice 2

MODELO E ANO	SISTEMA
Strada 1.8 04 - >	Imob. Venice 2
Strada 1.8 16V 10 - >	Imob. Venice 2

PAINEL

Doblo 1.8 16V 10 - >	Venice Painei 2
Grand Siena 1.4 12 - >	Venice Painei 2
Grand Siena 1.6 12 - >	Venice Painei 2
Grand Siena 1.6 16V 10 - >	Venice Painei 2
Idea 1.4 05 - >	Venice Painei 2
Palio 1.0 04 - >	Venice Painei 2
Palio 1.3 04 - >	Venice Painei 2
Palio 1.4 05/06	Venice Painei 2
Palio 1.6 16V 10 - >	Venice Painei 2
Palio 1.8 04 - >	Venice Painei 2
Palio 1.8 16V 10 - >	Venice Painei 2
Punto 1.4 07 - >	Venice Painei 2
Punto 1.8 07 - >	Venice Painei 2
Siena 1.0 04 - >	Venice Painei 2
Siena 1.3 04 - >	Venice Painei 2
Siena 1.4 05 - >	Venice Painei 2
Siena 1.6 16V 10 - >	Venice Painei 2
Siena 1.8 04 - >	Venice Painei 2
Strada 1.4 05/06	Venice Painei 2
Strada 1.6 16V 10 - >	Venice Painei 2
Strada 1.8 04 - >	Venice Painei 2
Strada 1.8 16V 10 - >	Venice Painei 2

BSI - Carroceria

Doblo 1.8 16V 10 - >	Venice Body Comp-2
Grand Siena 1.4 12 - >	Venice Body Comp-2
Grand Siena 1.6 12 - >	Venice Body Comp-2
Grand Siena 1.6 16V 10 - >	Venice Body Comp-2
Idea 1.4 05 - >	Venice Body Comp-2
Palio 1.0 04 - >	Venice Body Comp-2
Palio 1.3 04 - >	Venice Body Comp-2
Palio 1.4 05/06	Venice Body Comp-2
Palio 1.6 16V 10 - >	Venice Body Comp-2
Palio 1.8 04 - >	Venice Body Comp-2
Palio 1.8 16V 10 - >	Venice Body Comp-2
Punto 1.4 07 - >	Venice Body Comp-2
Punto 1.8 07 - >	Venice Body Comp-2
Siena 1.0 04 - >	Venice Body Comp-2
Siena 1.3 04 - >	Venice Body Comp-2
Siena 1.4 05 - >	Venice Body Comp-2

MODELO E ANO	SISTEMA
Siena 1.6 16V 10 - >	Venice Body Comp-2
Siena 1.8 04 - >	Venice Body Comp-2
Strada 1.4 05/06	Venice Body Comp-2
Strada 1.6 16V 10 - >	Venice Body Comp-2
Strada 1.8 04 - >	Venice Body Comp-2
Strada 1.8 16V 10 - >	Venice Body Comp-2

FREIO ELETRÔNICO

Toro 1.8 16V Flex 16 - >	FCA-1f
Toro 2.0 Diesel 16 - >	FCA-1f

LUZ DE ÓLEO

Ducato 2.3 12 - >	Marelli 8DF3.o
Toro 2.0 Tdi 16 - >	Bosch EDC17C69.

DPF - Regeneração

Ducato 2.3 12 - >	Marelli 8DF3.
Toro 2.0 Tdi 16 - >	Bosch EDC17 C69

FORD**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Courier 1.3 97/99	OBD II/PWM
Courier 1.4 16V 97/99	OBD II/PWM
Courier 1.6 Flex 07/14	Marelli IAW 4AFR
Courier 1.6 Flex 08/13	Marelli IAW 4CFR
Courier 1.6 Rocam 99/03	OBD II/PWM
Ecosport 1.0 Flex 07 - >	Marelli IAW 4AFR
Ecosport 1.0 Supercharger 04/06	EEC-VI
Ecosport 1.6 16V Flex 12 - >	Marelli IAW 7GFR
Ecosport 1.6 Flex 05/11	Marelli IAW 4AFR
Ecosport 1.6 Flex 08/11	Marelli IAW 4CFR
Ecosport 1.6 Rocam 04 - >	EEC-VI
Ecosport 2.0 16V 03/06	EEC-VI
Ecosport 2.0 16V Flex 09 - >	Marelli IAW 4AFR
Ecosport 2.0 16V Flex 12 - >	Duratec-2
Edge 3.5 V6 24V 09 - >	OBD II
Escort 1.6 Rocam 00/03	OBD II/PWM
Escort Sw 1.6 Rocam 00/03	OBD II/PWM
Explorer 4.0 97/99	OBD II/PWM
F150 4.2 V6 98 - >	OBD II

MODELO E ANO	SISTEMA
F150 4.6 V6 98 - >	OBD II
F150 5.4 V6 98 - >	OBD II
F250 99/03	OBD II/PWM
Fiesta 1.0 97/99	OBD II/PWM
Fiesta 1.0 Flex 07 - >	Marelli IAW 4AFR
Fiesta 1.0 Flex 08/14	Marelli IAW 4CFR
Fiesta 1.0 Rocam 03 - >	EEC-VI
Fiesta 1.0 Rocam 99/03	OBD II/PWM
Fiesta 1.0 Supercharger 03/06	EEC-VI
Fiesta 1.3 97/99	OBD II/PWM
Fiesta 1.4 16V 97/99	OBD II/PWM
Fiesta 1.6 16V Flex 10/12	Bosch ME 17.8.5
Fiesta 1.6 16V Flex 13 - >	Siemens EMS 2301
Fiesta 1.6 Flex 05/08	Marelli IAW 4AFR
Fiesta 1.6 Flex 08/14	Marelli IAW 4CFR
Fiesta 1.6 Rocam 03 - >	EEC-VI
Fiesta 1.6 Rocam 99/03	OBD II/PWM
Focus 1.6 03/05	OBD II/PWM
Focus 1.6 16V Flex 09/12	Bosch ME 17.8.5
Focus 1.6 16V Flex 12 - >	Marelli IAW 7GFR
Focus 1.6 Flex 08/14	Marelli IAW 4CFR
Focus 1.6 Flex 09/12	Marelli IAW 4AFR
Focus 1.8 16V 00/03	OBD II/PWM
Focus 2.0 16V 00/03	OBD II/PWM
Focus 2.0 16V 01 - >	EEC-VI
Focus 2.0 16V Flex 09/12	Bosch ME 17.8.5
Focus 2.0 16V Flex 10/12	Marelli IAW 4AFR
Focus 2.0 16V Flex 13 - >	Duratec Direct
Fusion 2.3 16V 06/09	EEC-V CAN
Fusion 2.5 09 - >	OBD II
Ka 1.0 97/99	OBD II/PWM
Ka 1.0 Flex 08/14	Marelli IAW 4AFR
Ka 1.0 Flex 08/14	Marelli IAW 4CFR
Ka 1.0 Flex 15 - >	Siemens EMS 2301
Ka 1.0 Rocam 99/03	OBD II/PWM
Ka 1.3 97/99	OBD II/PWM
Ka 1.5 Flex 15 - >	Siemens EMS 2301
Ka 1.6 Flex 08/14	Marelli IAW 4AFR
Ka 1.6 Flex 08/14	Marelli IAW 4CFR
Mondeo 2.0 97/03	OBD II/PWM
Mondeo 2.5 99/06 - >	OBD II
Mustang 3.8 V6 95	OBD II/PWM
Ranger 2.3 95/03	OBD II/PWM
Ranger 2.5 95/03	OBD II/PWM
Ranger 2.5 Flex 12 - >	EFI-I4
Ranger 3.0 05 - >	OBD II

MODELO E ANO	SISTEMA
Ranger 3.2 12 - >	OBD II
Ranger 4.0 95/03	OBD II/PWM
Taurus 3.0 24V 97/99	OBD II/PWM
Transit 2.2 13 - >	OBD II
Transit 2.4 09/12	OBD II

ABS

Ecosport 1.6 16V 12 - >	ABS-12
Ecosport 2.0 16V 12 - >	ABS-12
Fiesta 1.5 16V 13 - >	ABS-13
Fiesta 1.6 16V 10 - >	ABS-9
Focus 1.6 16V 09 - >	ABS-8
Focus 2.0 16V 08 - >	ABS-8
Focus 2.0 16V 13 - >	ABS-14
Fusion 2.3 16V 06/09	ABS-4
Fusion 2.5 10 - >	ABS-4
Fusion 2.5 10 - >	ABS-1.H
Ka 1.0 15 - >	ABS-13
Ka 1.5 15 - >	ABS-13
Ranger 2.2 12 - >	ABS-11
Ranger 2.5 12 - >	ABS-11
Ranger 3.2 12 - >	ABS-11
Transit 2.2 13 - >	ABS-10
Transit 2.4 09/12	ABS-10
Transit 2.4 09/12	ABS-10.2

AIR BAG

Ecosport 1.6 16V 12 - >	SRS-9
Ecosport 2.0 16V 12 - >	SRS-9
Fiesta 1.5 16V 13 - >	SRS-10
Fiesta 1.6 16V 13 - >	SRS-9
Focus 1.6 16V 09 - >	SRS-7
Focus 2.0 16V 09 - >	SRS-7
Focus 2.0 16V 13 - >	SRS-10
Fusion 2.5 10 - >	SRS-8
Fusion 3.0 V6 10/12	SRS-8
Ka 1.5 15 - >	SRS-9
Ranger 2.2 12 - >	SRS-8
Ranger 2.5 12 - >	SRS-8
Ranger 3.2 12 - >	SRS-8

BSI - Carroceria

Ranger 2.2 12/15	GEM-7
-------------------------	--------------

MODELO E ANO	SISTEMA
Ranger 2.5 12/15	GEM-7
Ranger 3.2 12/15	GEM-7

DIREÇÃO ELÉTRICA

Fiesta 1.5 16V 13 - >	EPS-1
Fiesta 1.6 16V 13 - >	EPS-1
Fusion 2.5 10 - >	EPS-1
Fusion 3.0 V6 10 - >	EPS-1
Ka 1.0 15 - >	SAS-2
Ka 1.5 15 - >	SAS-2

GENERAL MOTORS

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Agile 1.4 Flex 09 - >	AC Delco N14YF-C
Astra 1.8 98/05	Bosch Motronic 1.5.5
Astra 2.0 16V 98/05	Bosch Motronic 1.5.5
Astra 2.0 93/96	Bosch Motronic 1.5.2
Astra 2.0 98/05	Bosch Motronic 1.5.5
Astra 2.0 FlexPower 04/09	Motronic ME7.9.6
Astra 2.0 FlexPower 09/12	Motronic ME7.9.9
Blazer 2.2 EFI 95/97	Multec B22
Blazer 2.2 MPFI 98/03	Bosch Motronic 1.5.4
Blazer 2.4 Flex 07/12	Motronic ME7.9.9
Blazer 2.4 FlexPower 08 - >	Motronic ME7.9.6
Blazer 2.4 MPFI 01/03	Bosch Motronic 1.5.4
Blazer 2.8 06/13	Bosch EDC 16
Blazer 4.3 V6 97/03	OBD II/VPW
C20 4.1 MPFI 96	Bosch Motronic 2.8.1
Calibra 2.0 16V 94/96	Bosch Motronic 2.8
Captiva 2.4 16V 09 - >	Ecotec L4
Captiva 3.0 V6 11 - >	Delphi V6
Captiva 3.6 V6 09/11	Delphi V6
Celta 1.0 VHC 00/02	Multec H
Celta 1.0 VHC 02/05	Multec H1
Celta 1.0 VHC FlexPower 06/09	Multech Flex
Celta 1.0 VHC-E FlexPower 09 - >	Multech Flex
Celta 1.0 VHCE Flex 15 - >	Bosch Motronic M10YFH
Celta 1.4 03/05	Multec H1
Celta 1.4 EconoFlex 07/09	Multech Flex
Classic 1.0 VHC 02/03	Multec H1
Classic 1.0 VHC 05/06	Multec H
Classic 1.0 VHC FlexPower 04 - >	Multec H1

MODELO E ANO	SISTEMA
Classic 1.0 VHC-E FlexPower 09 - >	Multech Flex
Cobalt 1.4 Flex 11 - >	AC Delco N14YF-LKF
Cobalt 1.8 Flex 11 - >	AC Delco N14YF-LKF
Corsa 1.0 16V 00/01	Multec F.
Corsa 1.0 16V 99	Multec F
Corsa 1.0 EFI 94/96	Rochester EFI Multec 700
Corsa 1.0 Flex 09 - >	Multech Flex
Corsa 1.0 FlexPower 06/09	Multech Flex
Corsa 1.0 MPFI 00/05	Delphi Multec IEFI-6.
Corsa 1.0 MPFI 96/99	Delphi Multec IEFI-6
Corsa 1.0 VHC 03/05	Multec H1
Corsa 1.4 EconoFlex 07 - >	Multech Flex
Corsa 1.4 EFI 94/96	Rochester EFI Multec 700
Corsa 1.6 16V 00/01	Multec F.
Corsa 1.6 16V 99	Multec F
Corsa 1.6 MPFI 00/05	Delphi Multec IEFI-6.
Corsa 1.6 MPFI 96/99	Delphi Multec IEFI-6
Corsa 1.8 02/05	Multec H1
Corsa 1.8 Flex 04/05	Multec H1
Corsa 1.8 Flex 04/05	Multech Flex
Corsa 1.8 Flex 09 - >	Multech Flex
Corsa 1.8 FlexPower 06/09	Multech Flex
Corsa 1.8 Maxx Flexpower 06/09	Motronic ME7.9.6
Corsa Picape 1.6 EFI 95/96	Multec B22.
Cruze 1.8 Flex 11 - >	AC Delco N18XFF
Cruze 1.8 Flex 11 - >	AC Delco N18LHU
Grand Blazer 4.1 00/01	Bosch Motronic 2.8.1.
Ipanema 2.0 MPFI 96/97	Motronic 1.5.4P
Kadett 2.0 MPFI 96/99	Motronic 1.5.4P
Malibu 2.4 16V 171 cv 10 - >	OBD II
Meriva 1.4 EconoFlex 09 - >	Multech Flex
Meriva 1.8 02/05	Multec H1
Meriva 1.8 16V 02/05	Multec H1
Meriva 1.8 16V FlexPower 04/05	Multec H1
Meriva 1.8 FlexPower 04/05	Multec H1
Meriva 1.8 FlexPower 06 - >	Multech Flex
Montana 1.4 EconoFlex 07 - >	Multech Flex
Montana 1.4 Flex 09 - >	AC Delco N14YF-C
Montana 1.8 Flex 09 - >	Multech Flex
Montana 1.8 FlexPower 03/05	Multec H1
Montana 1.8 Flexpower 06/09	Multech Flex

MODELO E ANO	SISTEMA
Omega 2.0 Álcool 93/94	Bosch Motronic 1.5.2
Omega 2.0 Álcool 95/98	Bosch Motronic 1.5.2.
Omega 2.0 GLS 93/94	Bosch Motronic 1.5.1
Omega 2.2 95	Multec B22NZ
Omega 2.2 96/99	Multec B22NZ
Omega 2.2 96/99	Multec B22NZ
Omega 3.0 CD 93/94	Bosch Motronic 1.5.1
Omega 4.1 CD 95/98	Bosch Motronic 2.8.1
Onix 1.0 Flex 12 - >	AC Delco N14YF-LKF
Onix 1.4 Flex 12 - >	AC Delco N14YF-LKF
Prisma 1.0 EconoFlex 07/12	Multech Flex
Prisma 1.0 Flex 12 - >	AC Delco N14YF-LKF
Prisma 1.4 EconoFlex 07/12	Multech Flex
Prisma 1.4 EconoFlex 07/12	Multech Flex
Prisma 1.4 Flex 12 - >	AC Delco N14YF-LKF
S10 2.2 EFI 95/97	Multec B22
S10 2.2 MPFI 98/03	Bosch Motronic 1.5.4
S10 2.4 Flex 07/12	Motronic ME7.9.9
S10 2.4 Flex 12 - >	Ecotec L4
S10 2.4 FlexPower 08 - >	Motronic ME7.9.6
S10 2.4 MPFI 01/03	Bosch Motronic 1.5.4
S10 2.5 Flex 15 - >	Ecotec SIDI
S10 2.8 06/13	Bosch EDC 16
S10 2.8 12 - >	OBD II
S10 4.3 V6 97/03	OBD II/VPW
Silverado 4.1 MPFI 00/01	Bosch Motronic 2.8.1.
Silverado 4.1 MPFI 96/99	Bosch Motronic 2.8.1
Sonic 1.6 Flex 12 - >	AC Delco N18XFF
Spin 1.8 Flex 12 - >	AC Delco N18XFF
Suprema 2.0 Álcool 93/94	Bosch Motronic 1.5.2
Suprema 2.0 GLS 93/94	Bosch Motronic 1.5.1
Suprema 2.2 95	Multec B22NZ
Suprema 2.2 95/99	Multec B22NZ
Suprema 3.0 CD 93/94	Bosch Motronic 1.5.1
Suprema 4.1 CD 95/98	Bosch Motronic 2.8.1
Tigra 1.6 16V 00/01	Multec F.
Tigra 1.6 16V 97/99	Multec F
Tracker 1.8 Flex 13 - >	AC Delco N18XFF
TrailBlazer 2.8 12 - >	OBD II
TrailBlazer 3.6 V6 12 - >	OBD II
TrailBlazer 5.3 V8 12 - >	OBD II
Vectra 2.0 16V GSi 94/96	Bosch Motronic 2.8
Vectra 2.0 CD 94/95	Bosch Motronic 1.5.1
Vectra 2.0 GLS 94/95	Bosch Motronic 1.5.1
Vectra B 2.0 16V 97/99	Bosch Motronic 1.5.4

MODELO E ANO	SISTEMA
Vectra B 2.0 97/99	Bosch Motronic 1.5.4
Vectra B 2.2 16V 98/03	Bosch Motronic 1.5.4
Vectra B 2.2 98/03	Bosch Motronic 1.5.4
Vectra C 2.0 FlexPower 05/09	Motronic ME7.9.6
Vectra C 2.0 FlexPower 09/11	Motronic ME7.9.9
Vectra C 2.4 FlexPower 05/09	Motronic ME7.9.6
Vectra GT 2.0 FlexPower 07/09	Motronic ME7.9.6
Vectra GT-X 2.0 FlexPower 07/09	Motronic ME7.9.6
Zafira 2.0 00/01	Bosch Motronic 1.5.5
Zafira 2.0 16V 00/01	Bosch Motronic 1.5.5
Zafira 2.0 FlexPower 04/09	Motronic ME7.9.6
Zafira 2.0 FlexPower 09/12	Motronic ME7.9.9

ABS

Astra 1.8 98/03	ABS 5.3/5.4
Astra 2.0 16V 98/03	ABS 5.3/5.4
Astra 2.0 98/03	ABS 5.3/5.4
Celta 1.0 13 - >	ABS-9
Classic 1.0 13 - >	ABS-9
Cobalt 1.4 11 - >	EBMC-3
Cobalt 1.8 12 - >	EBMC-3
Corsa 1.6 16V 96/01	Bosch 5/TC (com tração)
Corsa 1.8 03 - >	ABS 5.3/5.4
Cruze 1.8 16V 11 - >	EBMC-2
Meriva 1.8 04 - >	ABS 5.3/5.4
Meriva 1.8 16V 03/03	ABS 5.3/5.4
Montana 1.4 10 - >	Bosch 8.1
Montana 1.8 04 - >	ABS 5.3/5.4
Onix 1.0 12 - >	EBMC-3
Onix 1.4 12 - >	EBMC-3
Prisma 1.0 13 - >	EBMC-3
Prisma 1.4 13 - >	EBMC-3
S10 2.4 12 - >	EBMC-4
S10 2.5 15 - >	EBMC-4
S10 2.8 12 - >	EBMC-4
Sonic 1.6 16V 12 - >	EBMC-3
Spin 1.8 12 - >	EBMC-3
Tigra 1.6 16V 97/99	Bosch 5/TC (com tração).
Tracker 1.8 13 - >	EBMC-3
Vectra B 2.0 16V 96/99	Bosch 5/TC (com tração).
Vectra B 2.0 16V 98/99	ABS 415 (sem tração)
Vectra B 2.0 96/99	Bosch 5/TC (com tração).
Vectra B 2.0 98/99	ABS 415 (sem tração)
Vectra B 2.2 16V 97/00	Bosch 5/TC (com tração).
Vectra B 2.2 16V 98/99	ABS 415 (sem tração)

MODELO E ANO	SISTEMA
Vectra B 2.2 97/00	Bosch 5/TC (com tração).
Vectra B 2.2 98/99	ABS 415 (sem tração)
Vectra C 2.0 05/11	ABS 5.3/5.4
Vectra C 2.4 16V 05/11	ABS 5.3/5.4
Zafira 2.0 01/06	ABS 5.3/5.4
Zafira 2.0 16V 01/06	ABS 5.3/5.4

AIR BAG

Astra 1.8 00 - >	SAB-6
Astra 2.0 00/04	SAB-6
Astra 2.0 16V 01/04	SAB-6
Captiva 3.6 V6 08/11	SRS-2
Cobalt 1.4 11 - >	SRS-2
Cobalt 1.8 12 - >	SRS-2
Cruze 1.8 16V 11 - >	SRS-2
Malibu 2.4 10/12	SRS-2
Montana 1.4 10 - >	SRS-3
Onix 1.0 12 - >	SRS-2
Onix 1.4 12 - >	SRS-2
Prisma 1.0 13 - >	SRS-2
Prisma 1.4 13 - >	SRS-2
S10 2.4 12 - >	SRS-2
S10 2.5 15 - >	SRS-2
S10 2.8 12 - >	SRS-2
Sonic 1.6 16V 12 - >	SRS-2
Spin 1.8 12 - >	SRS-2
Tracker 1.8 13 - >	SRS-2
Vectra C 2.0 05/11	SDM-1
Vectra C 2.4 16V 05/11	SDM-1
Zafira 2.0 01/04	SAB-6
Zafira 2.0 16V 01/04	SAB-6

CÂMBIO

Astra 2.0 02/11	AF 13II-17-20
Astra 2.0 16V 02/11	AF 13II-17-20
Blazer 4.3 V6 97/03	4L6
Cobalt 1.8 12 - >	6T40
Corsa 1.6 16V 00/01	AF 13/20/22
Cruze 1.8 16V 11 - >	6T40
Meriva 1.8 08 - >	Easytronic-1
S10 2.8 12 - >	6T40
S10 4.3 V6 97/03	4L6
Sonic 1.6 16V 12 - >	6T40
Spin 1.8 12 - >	6T40

MODELO E ANO	SISTEMA
Tigra 1.6 16V 00/01	AF 13/20/22
Tracker 1.8 13 - >	6T40
Vectra B 2.0 16V 96/98	AF 13/20/22
Vectra B 2.0 96/98	AF 13/20/22
Vectra B 2.2 16V 97/98	AF 13/20/22
Vectra B 2.2 97/98	AF 13/20/22
Vectra C 2.0 05/11	AF 13II-17-20
Vectra C 2.4 16V 05/11	AF 13II-17-20
Zafira 2.0 02/11	AF 13II-17-20
Zafira 2.0 16V 02/11	AF 13II-17-20

IMOBILIZADOR

Astra 1.8 98 - >	GM-2
Astra 2.0 16V 98 - >	GM-2
Astra 2.0 98 - >	GM-2
Blazer 2.4 07 - >	GM-2
Celta 1.0 01 - >	GM-2
Celta 1.4 03 - >	GM-2
Classic 1.0 05 - >	GM-2
Corsa 1.0 02 - >	GM-2
Corsa 1.4 02/12	GM-2
Corsa 1.8 02 - >	GM-2
Meriva 1.4 09/12	GM-2
Meriva 1.8 02 - >	GM-2
Meriva 1.8 16V 02 - >	GM-2
Montana 1.8 03 - >	GM-2
S10 2.4 07 - >	GM-2
Vectra C 2.0 05/11	GM-2
Vectra C 2.4 16V 05/11	GM-2
Zafira 2.0 01 - >	GM-2
Zafira 2.0 01 - >	GM-2
Zafira 2.0 01 - >	GM-2
Zafira 2.0 16V 01 - >	GM-2

BSI - Carroceria

Celta 1.0 02/03	BCM-1
Cobalt 1.4 11 - >	BCM-3
Cobalt 1.8 12 - >	BCM-3
Corsa 1.0 02/03	BCM-1
Corsa 1.8 02/07	BCM-1
Meriva 1.4 09/12	BCM-1
Meriva 1.8 04/07	BCM-1
Onix 1.0 Flex 12 - >	BCM-4
Onix 1.4 Flex 12 - >	BCM-4

MODELO E ANO	SISTEMA
S10 2.4 12 - >	BCM-3
S10 2.5 15 - >	BCM-3
S10 2.8 12 - >	BCM-3

DIREÇÃO ELÉTRICA

Cobalt 1.8 12 - >	Direção GM-2
Cruze 1.8 16V 11 - >	Direção GM-2.
Onix 1.0 12 - >	Direção GM-2
Onix 1.4 12 - >	Direção GM-2
S10 2.5 15 - >	Direção GM-2.
S10 2.8 12 - >	Direção GM-2.

HONDA

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Accord 2.0 09/11	PGMFI-4
Accord 2.2 16V 90/97	PGMFI
Accord 2.3 16V 90/97	PGMFI
Accura Integra 93/97	PGMFI
City 1.5 16V Flex 09/13	PGMFI-4
City 1.5 16V Flex 09/13	OBD II
City 1.5 16V Flex 09/13	PGMFI-5
City 1.5 16V Flex 15 - >	OBD II
City 1.5 16V Flex 15 - >	PGMFI-8
Civic 1.5 91/94	PGMFI
Civic 1.6 94/97	PGMFI
Civic 1.6 BR 98/01	PGMFI
Civic 1.7 16V 00/06	PGMFI BR
Civic 1.8 16V 06/07	PGMFI-4
Civic 1.8 16V 07 - >	PGMFI-5
Civic 1.8 16V 07 - >	OBD II
Civic 1.8 16V Flex 07 - >	PGMFI-4
Civic 1.8 16V Flex 09 - >	PGMFI-5
Civic 1.8 16V Flex 09 - >	OBD II
Civic 1.8 16V Flex 12 - >	PGMFI-7
Civic 1.8 16V Flex 12 - >	OBD II
Civic 2.0 16V Flex 12 - >	OBD II
Civic 2.0 16V Flex 12 - >	PGMFI-7
CR-V 2.0 07/12	PGMFI-4
CR-V 2.0 07/12	PGMFI-5
CR-V 2.0 16V Flex 13 - >	OBD II
CR-V 2.0 16V Flex 13 - >	PGMFI-13
Fit 1.4 03/08	PGMFI BR

MODELO E ANO	SISTEMA
Fit 1.4 Flex 07 - >	PGMFI-4
Fit 1.4 Flex 07 - >	PGMFI-5
Fit 1.4 Flex 07 - >	OBD II
Fit 1.5 16V 05/08	PGMFI BR
Fit 1.5 16V Flex 07 - >	PGMFI-4
Fit 1.5 16V Flex 07 - >	PGMFI-5
Fit 1.5 16V Flex 07 - >	OBD II
Fit 1.5 16V Flex 14 - >	OBD II
Fit 1.5 16V Flex 14 - >	PGMFI-8
HR-V 1.8 16V Flex 15 - >	OBD II
HR-V 1.8 16V Flex 15 - >	PGMFI-13
Legend 2.2 16V 93/97	PGMFI
Odyssey 2.2 16V 93 - >	PGMFI
Prelude 2.2 93/97	PGMFI

AIR BAG

Accord 2.2 16V 90/97	SRS.
Civic 1.5 91/94	SRS
Civic 1.6 94/97	SRS
Civic 1.6 BR 98/01	SRS
Civic 1.7 16V 94/98	SRS.
Fit 1.4 03/04	SRS.
Fit 1.5 16V 05 - >	SRS.

CÂMBIO

Accord 2.0 09/11	Honda TA-4
City 1.5 16V Flex 14 - >	Honda TA-4
CR-V 2.0 07/11	Honda TA-4

HYUNDAI**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Azera 3.3 07/10	OBD II
Azera 3.3 10 - >	OBD II
Elantra 1.6 04/06	OBD II
Elantra 1.8 16V 11 - >	OBD II
Elantra 2.0 03 - >	OBD II
HB20 1.0 16V Flex 12 - >	ME 17.9.11.1
HB20 1.6 16V Flex 12 - >	ME 17.9.11.1
i30 2.0 16V 09 - >	Hyundai-12
i30 2.0 16V 09 - >	OBD II
Ix35 2.0 16V 10 - >	OBD II

MODELO E ANO	SISTEMA
Ix35 2.4 16V 10 - >	OBD II
Santa Fé 2.7 06 - >	Hyundai-11
Santa Fé 3.3 V6 07/09	OBD II
Santa Fé 3.5 V6 10 - >	OBD II
Sonata 2.4 16V 10 - >	OBD II
Tucson 2.0 16V 05 - >	OBD II
Tucson 2.0 16V 09 - >	Hyundai-12
Tucson 2.7 V6 05/10	OBD II
Veloster 1.6 16V 12 - >	OBD II
Veloster 1.6 16V 12 - >	ME 17.9.11.1
Vera Cruz 3.8 V6 24V 07 - >	OBD II

ABS

HB20 1.0 16V 13 - >	HB ABS-1
HB20 1.6 16V 13 - >	HB ABS-1
Ix35 2.0 16V 13 - >	ABS-4
Ix35 2.4 16V 10 - >	ABS-4
Tucson 2.0 05 - >	TCS ESP
Tucson 2.7 05 - >	TCS ESP

AIR BAG

Elantra 1.8 16V 11 - >	SRS-4
HB20 1.0 13 - >	SRS-4
HB20 1.6 16V 13 - >	SRS-4

DIREÇÃO ELÉTRICA

Elantra 1.8 16V 11 - >	EPS-1
I30 2.0 16V 09 - >	EPS-1

IVECO

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Daily 3.0 16 12 - >	Bosch EDC16C39
Daily 3.0 16V 08/12	Bosch EDC16
Daily 3.0 E5 13 - >	Bosch FTP EDC17CP

JAC MOTORS

INJEÇÃO ELETRÔNICA

MODELO E ANO	SISTEMA
J2 1.4 16V VVT 13 - >	Delphi - MT60
J3 1.4 16V VVT 10 - >	Delphi - MT60
J5 1.5 16V VVT 11 - >	Delphi - MT60
J6 2.0 16V VVT 11 - >	Delphi - MT60

JEEP

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Cherokee 2.7 CDI 04	Bosch EDC 15C6
Cherokee Grand Laredo 00 - >	OBD II
Cherokee Grand Laredo 96/03	OBD II/ISO
Cherokee Grand Limited 00 - >	OBD II
Cherokee Grand Limited 96/03	OBD II/ISO
Cherokee Sport 00 - >	OBD II
Cherokee Sport 4.0 96/03	OBD II/ISO
Compass 2.0 Tdi 15 - >	Bosch EDC17C69
Jeep Wrangler 00 - >	OBD II
Renegade 1.8 16V Flex 14 - >	Marelli IAW 10GF
Renegade 2.0 Tdi 16 - >	Bosch EDC17C69
Wrangler 4.0 V6 96/99	OBD II/ISO

ABS

Renegade 1.8 16V Flex 14 - >	FCA-1
Renegade 2.0 Diesel 16 - >	FCA-1

FREIO ELETRÔNICO

Renegade 1.8 16V Flex 14 - >	FCA-1.
Renegade 2.0 Diesel 16 - >	FCA-1.

LUZ DE ÓLEO

Compass 2.0 Tdi 15 - >	Bosch EDC17C69.
Renegade 2.0 Tdi 16 - >	Bosch EDC17C69.

DPF - Regeneração

Compass 2.0 Tdi 15 - >	Bosch EDC17 C69
Renegade 2.0 Tdi 16 - >	Bosch EDC17 C69

KIA

MODELO E ANO	SISTEMA
INJEÇÃO ELETRÔNICA	
Bongo K-2.500 2.5 TB 08 - >	OBD II
Bongo K-2.700 2.7 CD 05 - >	OBD II
Cadenza 3.5 V6 24V 10 - >	OBD II
Carens 2.0 16V 09 - >	OBD II
Carnival 3.5 V6 24V 11 - >	OBD II
Cerato 1.6 16V 06/10	OBD II
Cerato 1.6 16V Flex 12 - >	OBD II
Optima 2.4 16V 13 - >	OBD II
Picanto 1.0 16V 08/11	OBD II
Picanto 1.0 16V Flex 12 - >	OBD II
Picanto 1.1 16V 06/08	OBD II
Sorento 2.4 16V 10 - >	OBD II
Sorento 3.3 V6 24V 07/09	OBD II
Sorento 3.5 V6 12 - >	OBD II
Soul 1.6 16V 09/11	OBD II
Soul 1.6 16V Flex 12 - >	Kefico ME17.9.11
Soul 1.6 16V Flex 12 - >	OBD II
Sportage 2.0 16V 08 - >	OBD II
Sportage 2.0 16V Flex 11 - >	SIM 2K241
Sportage 2.0 98/03	OBD II

LANCIA

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Dedra 1.6 16V 98 - >	Marelli IAW 49F
Dedra 2.0 89/96	Marelli IAW P8
Delta 1.6 16V 98 - >	Marelli IAW 49F
Delta 2.0 89/96	Marelli IAW P8
Kappa 2.0 20V 98 - >	Motronic ME3.1
Kappa 2.4 20V 98 - >	Motronic ME3.1

LIFAN

INJEÇÃO ELETRÔNICA

320 Elite 1.3 16V 09 - >	OBD II
620 Talent 1.6 16V 09 - >	OBD II

MAZDA

MODELO E ANO	SISTEMA
---------------------	----------------

INJEÇÃO ELETRÔNICA

Mazda 3 2.0 16V 04 - >	OBD II
Mazda 6 2.0 16V 04 - >	OBD II

MERCEDES-BENZ**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

C200 07 - >	EEC-VI
C200 CDI 01 - >	Bosch EDC 15C6.
C220 CDI 01 - >	Bosch EDC 15C6.
C270 CDI 01 - >	Bosch EDC 15C6.
CKL 270 CDI 02 - >	Bosch EDC 15C6.
ClasseA 160 98/05	VDO MSM 1.1
ClasseA 190 00/05	VDO MSM 1.1
ML 270 CDI 01 - >	Bosch EDC 15C6.
ML320 3.2 V6 96/03	OBD II/ISO
S 320 CDI 99/02	Bosch EDC 15C6.
Sprinter 311 2.2 16V CDI 01/12	Bosch EDC 15C6
Sprinter 313 2.2 16V CDI 02/12	Bosch EDC 15C6
Sprinter 413 2.2 16V CDI 06/12	Bosch EDC 15C6
Sprinter 415 CDI 12 - >	OBD II
Sprinter 515 CDI 12 - >	OBD II

MITSUBISHI**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

AirTrack 07 - >	EEC-VI
ASX 2.0 16V 11 - >	OBD II
Eclipse GS-T 2.0 16V 94/99	OBD II/ISO
L200 2.5 Diesel 03/05	MPI-3
L200 Triton 3.2 HPE 11 - >	OBD II
L200 Triton 3.5 V6 08 - >	OBD II
L200 Triton 3.5 V6 Flex 08 - >	OBD II
Lancer 2.0 16V 10 - >	OBD II
Outlander 2.0 16V 12 - >	OBD II
Outlander 3.0 16V 08 - >	OBD II
Pajero 2.5 Diesel 03/08	MPI-3
Pajero 3.2 TD Dakar 09 - >	OBD II
Pajero 3.5 V6 24V 96/99	OBD II
Pajero Full 3.2 DI-D 09 - >	OBD II
Pajero Full 3.2 Diesel 01/05	MPI-3

MODELO E ANO	SISTEMA
Pajero Full 3.5 V6 96/99	OBD II/ISO
Pajero TR4 03/07	OBD II
Pajero TR4 2.0 16V 08/09	OBD II
Pajero TR4 2.0 16V Flex 10 - >	OBD II

NISSAN**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Frontier 2.5 Diesel 07/12	OBD II
Frontier 2.5 Diesel 12 - >	OBD II
Frontier Sprint 4.08TCE 05/08	Bosch EDC 16
Livina 1.6 16V Flex 10 - >	OBD II
Livina 1.8 16V Flex 09 - >	ECCS-3
March 1.0 16V Flex 11 - >	ECCS-3
March 1.0 16V Flex 11/14	Valeo v.42
March 1.6 16V Flex 11 - >	ECCS-3
Maxima 3.0 V6 24V 00 - >	OBD II
Pathfinder 3.0 96/99	OBD II/ISO
Pick-up 3.0 96/99	OBD II/ISO
Sentra 2.0 16V 07/09	OBD II
Sentra 2.0 16V Flex 09 - >	ECCS-3
Tiida 1.8 16V 07/09	OBD II
Tiida 1.8 16V Flex 09 - >	ECCS-3
Versa 1.8 16V Flex 09 - >	ECCS-3
Xterra Sprint 4.08TCE 05/08	Bosch EDC 16

PEUGEOT**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

106 1.0 94/96	Bosch MA 3.0
106 1.4 00/05	Sagem 2000
106 1.4 94/96	Bosch MA 3.0
106 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
106 1.6 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
205 1.0 93/97	Bosch MA 3.0
205 1.4 93/97	Bosch MA 3.0
206 1.0 16V 00/01	IAW 5NP
206 1.0 16V 01/06	IAW 5NPMPX
206 1.4 00/05	Sagem 2000
206 1.4 98/04	Bosch MP 7.2
206 1.4 Flex 05 - >	Bosch ME 7.4.4
206 1.6 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P

MODELO E ANO	SISTEMA
206 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
206 1.6 16V Flex 05 - >	Bosch ME 7.4.4
206 1.6 98/04	Bosch MP 7.2
206 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
206 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
206 2.0 16V 01/05	Bosch ME 7.4.4
207 1.4 16V Flex 08 - >	Bosch ME 7.4.9
207 1.4 Flex 08 - >	Bosch ME 7.4.9
207 1.6 16V Flex 08 - >	Bosch ME 7.4.9
3008 1.6 16V 13 - >	OBD II
306 1.4 00/05	Sagem 2000
306 1.4 98/01	OBD II
306 1.4 98/04	Bosch MP 7.2
306 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
306 1.6 94/97	Bosch MP 5.1
306 1.6 97/98	Bosch MP 5.2
306 1.6 98/04	Bosch MP 7.2
306 1.8 94/97	Bosch MP 5.1
306 1.8 94/97	Bosch MP 5.2
306 2.0 16V Cabrio 97/98	Bosch MP 5.2
306 2.0 16V S16 93/97	Bosch MP 3.2
307 1.4 01/05	OBD II
307 1.4 01/05	Sagem 2000
307 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
307 1.6 16V Flex 05/07	OBD II
307 1.6 16V Flex 08 - >	Bosch ME 7.4.9
307 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 6LP
307 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 4.8P
307 2.0 16V 06/08	OBD II
307 2.0 16V Flex 08 - >	OBD II
405 1.8 16V 95/03	Bosch MP 5.1
405 1.8 92/97	Bosch MP 5.1
405 1.8 92/97	Bosch MP 5.2
405 2.0 16V MI 93/97	Bosch MP 3.2
406 1.8 16V 95/03	Bosch MP 5.1
406 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
406 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
406 2.0 16V 95/03	Bosch MP 5.1
406 2.0 16V 95/99	Bosch MP 5.2
408 2.0 16V Flex 10 - >	OBD II
605 2.0 16V 95/03	Bosch MP 5.1
605 2.0 93/98	Bosch MP 5.2
605 2.0 93/98	Bosch MP 5.1
606 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
607 2.0 16V 01/05	Marelli IAW 6LP
806 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P

MODELO E ANO	SISTEMA
807 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 4.8P
807 2.0 16V 03/05	Marelli IAW 6LP
Boxer 2.3 09 - >	Bosch EDC16 C39K
Boxer 2.3 12 - >	Marelli 8DF3
Boxer 2.3 HDI 09 - >	OBD II
Expert 2.0 16V 00/05	Marelli IAW 6LP
Hoggar 1.4 Flex 10/12	Bosch ME 7.4.4
Hoggar 1.6 16V Flex 10/12	Bosch ME 7.4.4
Partner 1.4 00/05	Sagem 2000
Partner 1.4 03 - >	OBD II
Partner 1.4 96/04	Bosch MP 7.2
Partner 1.6 16V 00/05	Bosch ME 7.4.4
Partner 1.6 16V 03/09	OBD II
Partner 1.6 16V Flex 11	Bosch ME 7.4.9

ABS

307 1.6 16V 07/12	Bosch 8.1
307 2.0 16V 08 - >	Bosch 8.1
408 2.0 16V 12 - >	Bosch 8.1

AIR BAG

206 1.0 16V 03 - >	Temic Mpx
206 1.4 03 - >	Temic Mpx
206 1.6 16V 03 - >	Temic Mpx
206 2.0 03 - >	Temic Mpx
206 2.0 16V 03 - >	Temic Mpx
307 1.4 03 - >	Temic Mpx
307 1.6 16V 03/06	Temic Mpx
307 2.0 03 - >	Temic Mpx
307 2.0 16V 03/06	Temic Mpx

LUZ DE ÓLEO

Boxer 2.3 12 - >	Marelli 8DF3.o
------------------	----------------

DPF - Regeneração

Boxer 2.3 12 - >	Marelli 8DF3.
------------------	---------------

RENAULT

INJEÇÃO ELETRÔNICA

MODELO E ANO	SISTEMA
BETA Megane 1.6 16V 05 - >	Sagem 3000 (Beta)
BETA Megane 1.6 16V Flex 08 - >	Sagem 3000 Flex (Beta)
BETA Megane 2.0 16V 05 - >	Sagem 3000 (Beta)
BETA Scenic 2.0 16V 05 - >	Sagem 3000 (Beta)
Clio 1.0 00/03	Siemens Sirius 32
Clio 1.0 16V 01/04	Marelli IAW 5NR
Clio 1.6 16V 01/03	Siemens Sirius 32
Clio 1.6 16V HiFlex 06 - >	Siemens Sirius 34
Clio 1.6 99/01	Siemens Sirius 32
Clio II 1.0 16V HiFlex 06 - >	OBD II
Clio II 1.0 16V HiFlex 06 - >	Siemens Sim32
Clio II 1.0 16V HiFlex 11 - >	Valeo v42
Clio II 1.0 16V HiFlex 11 - >	OBD II
Clio II 1.2 16V HiFlex 13 - >	Siemens Sim32
Clio II 1.2 16V HiFlex 13 - >	OBD II
Clio II 1.6 16V HiFlex 05/08	Siemens Ems 31-34
Clio II 1.6 16V HiFlex 05/08	OBD II
Duster 1.6 16V Flex 11 - >	OBD II
Duster 1.6 16V Flex 11 - >	Valeo v42
Duster 1.6 16V Flex 11 - >	OBD II
Duster 2.0 16V Flex 11 - >	Valeo v42
Duster 2.0 16V Flex 11 - >	OBD II
Duster 2.0 16V Flex 11 - >	OBD II
Fluence 2.0 16V 11 - >	OBD II
Kangoo 1.0 00/03	Siemens Sirius 32
Kangoo 1.0 16V 02/04	Marelli IAW 5NR
Kangoo 1.6 00/03	Siemens Sirius 32
Kangoo 1.6 16V 05 - >	Siemens Ems 31-34
Kangoo 1.6 16V 05 - >	OBD II
Kangoo 1.6 16V 10 - >	OBD II
Kangoo 1.6 16V HiFlex 11 - >	OBD II
Kangoo 1.6 16V HiFlex 11 - >	Valeo v42
Laguna 1.8 96/03	Siemens Fenix 5
Laguna 2.0 16V 01/03	Siemens Sirius 32
Laguna 2.0 16V 96/00	Siemens Fenix 5
Laguna 2.0 96/03	Siemens Fenix 5
Laguna 3.0 V6 95/98	Siemens Fenix 5
Logan 1.0 16V HiFlex 07/09	Siemens Sirius 34
Logan 1.0 16V HiFlex 07/10	OBD II
Logan 1.0 16V HiFlex 07/10	Siemens Sim32
Logan 1.0 16V HiFlex 11/12	OBD II
Logan 1.0 16V HiFlex 11/12	Valeo v42
Logan 1.0 16V HiFlex 15 - >	OBD II
Logan 1.0 16V HiFlex 15 - >	EMS 3120
Logan 1.6 16V HiFlex 07/09	Siemens Sirius 34
Logan 1.6 16V HiFlex 07/10	Siemens Sim32

MODELO E ANO	SISTEMA
Logan 1.6 16V HiFlex 07/10	OBD II
Logan 1.6 16V HiFlex 11/12	OBD II
Logan 1.6 16V HiFlex 11/12	Valeo v42
Logan 1.6 HiFlex 15 - >	EMS 3120
Logan 1.6 HiFlex 15 - >	OBD II
Master 2.3 13 - >	Bosch EDC17 C42
Master 2.5 05/11	Bosch EDC DCI
Master 2.5 12/13	Bosch EDC16C36
Megane 1.6 16V 00/03	Siemens Sirius 32
Megane 1.6 16V Flex 06 - >	Siemens Sirius 34
Megane 1.6 16V Flex 07 - >	OBD II
Megane 1.6 98/03	Siemens Fenix 5
Megane 2.0 16V Flex 08 - >	OBD II
Megane 2.0 98/03	Siemens Fenix 5
Sandero 1.0 16V HiFlex 08 - >	Siemens Sim32
Sandero 1.0 16V HiFlex 08 - >	OBD II
Sandero 1.0 16V HiFlex 11/12	Valeo v42
Sandero 1.0 16V HiFlex 11/12	OBD II
Sandero 1.6 09/10	Siemens Ems 31-34
Sandero 1.6 09/10	OBD II
Sandero 1.6 16V 09/10	Siemens Ems 31-34
Sandero 1.6 16V 09/10	OBD II
Sandero 1.6 16V HiFlex 11/12	OBD II
Sandero 1.6 16V HiFlex 11/12	Valeo v42
Sandero 1.6 HiFlex 11/12	OBD II
Sandero 1.6 HiFlex 11/12	Valeo v42
Sandero 1.6 HiFlex 15 - >	EMS 3120
Sandero 1.6 HiFlex 15 - >	OBD II
Scenic 1.6 16V 00/03	Siemens Sirius 32
Scenic 1.6 16V HiFlex 06 - >	Siemens Sirius 34
Scenic 1.6 16V HiFlex 06 - >	Siemens Ems 31-34
Scenic 1.6 16V HiFlex 06 - >	OBD II
Scenic 1.6 98/03	Siemens Fenix 5
Scenic 2.0 16V 01/03	Siemens Sirius 32
Scenic 2.0 98/03	Siemens Fenix 5
Symbol 1.6 16V 10 - >	OBD II
Symbol 1.6 16V HiFlex 11/12	Valeo v42
Trafic 2.0 98	Siemens Fenix 5
Twingo 1.0 00/03	Siemens Sirius 32
Twingo 1.6 00/03	Siemens Sirius 32

AIR BAG

Kangoo 1.0 00 - >	SRS-1
Kangoo 1.6 00 - >	SRS-1
Megane 1.6 16V 00 - >	SRS-1

MODELO E ANO	SISTEMA
Megane 1.6 95 - >	SRS-1
Scenic 1.6 00/01	SRS-1
Scenic 2.0 16V 00/04	SRS-1
Scenic 2.0 98/00	SRS-1

IMOBILIZADOR

Megane 1.6 01 - >	Imob UCH-2
Megane 2.0 01 - >	Imob UCH-2
Scenic 1.6 16V 00 - >	Imob UCH-2
Scenic 2.0 16V 01 - >	Imob UCH-2
Scenic 2.0 98/00	Imob UCH-2

BSI - Carroceria

Megane 1.6 01 - >	UCH-2
Megane 2.0 01 - >	UCH-2
Scenic 1.6 16V 00 - >	UCH-2
Scenic 2.0 16V 01 - >	UCH-2
Scenic 2.0 98/00	UCH-2

SEAT**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Alhambra 2.0 95/01	Simos HS
Arosa 1.0 97 - >	Bosch MP 9.0
Arosa 1.4 16V 99 - >	Marelli 4LV
Arosa 1.4 97 - >	Bosch MP 9.0
Cordoba 1.0 16V 00/03	Marelli 1AVS
Cordoba 1.4 16V 99 - >	Marelli 4LV
Cordoba 1.4 93/95	Monomotronic 1.2.3
Cordoba 1.4 97/98	Bosch MP 9.0
Cordoba 1.4 99 - >	Bosch ME 7.5.10
Cordoba 1.6 00/03	Simos HS
Cordoba 1.6 94/99	Monomotronic 1.2.3
Cordoba 1.6 96/99	Marelli 1AVB
Cordoba 1.8 i 95/99	Monomotronic 1.2.3
Ibiza 1.0 16V 00/03	Marelli 1AVS
Ibiza 1.0 93/99	Monomotronic 1.2.3
Ibiza 1.0 97/01	Bosch MP 9.0
Ibiza 1.4 16V 99 - >	Marelli 4LV
Ibiza 1.4 93/95	Monomotronic 1.2.3
Ibiza 1.4 97/98	Bosch MP 9.0
Ibiza 1.6 00/03	Simos HS

MODELO E ANO	SISTEMA
Ibiza 1.6 94/99	Monomotronic 1.2.3
Ibiza 1.6 96/99	Marelli 1AVB
Ibiza 1.8 i 95/99	Monomotronic 1.2.3
Ibiza 2.0 96/03	Simos HS
Inca 1.4 00 - >	Bosch ME 7.5.10
Inca 1.4 97/99	Bosch MP 9.0
Inca 1.6 95/97	Monomotronic 1.2.3
Inca 1.6 99/03	Marelli 1AVB
Leon 1.4 16V 00 - >	Bosch ME 7.5.10
Leon 1.6 00 - >	Marelli 4LV
Leon 2.3 00 - >	Bosch Motronic 3.8.3
Toledo 1.6 94/99	Monomotronic 1.2.3
Toledo 1.6 96/99	Marelli 1AVB
Toledo 2.3 98 - >	Bosch Motronic 3.8.3

ABS

Cordoba 1.6 96/99	ITT AE 20 GI
Ibiza 1.6 96/99	ITT AE 20 GI
Inca 1.6 99/03	ITT AE 20 GI
Toledo 1.6 96/99	ITT AE 20 GI

AIR BAG

Cordoba 1.6 96/99	Air Bag 3
Ibiza 1.6 96/99	Air Bag 3
Inca 1.6 99/03	Air Bag 3
Toledo 1.6 96/99	Air Bag 3

PAINEL

Cordoba 1.0 16V 00/03	VW Painel 1
Ibiza 1.0 16V 00/03	VW Painel 1

SKODA**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Fabia 1.4 16V 99 - >	Marelli 4LV
Felicia 1.3 98 - >	Simos HS
Octavia 1.4 16V 00 - >	Bosch ME 7.5.10
Octavia 1.4 16V 99 - >	Simos HS
Octavia 1.6 99 - >	Simos HS

PAINEL

MODELO E ANO	SISTEMA
Felicia 1.3 98 - >	VW Painel 1
Octavia 1.4 16V 99 - >	VW Painel 1
Octavia 1.6 99 - >	VW Painel 1

SSANGYONG**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Actyon 2.0 xdi 07 - >	OBD II
Actyon 2.4 09 - >	OBD II
Korando 2.0 td 13 - >	OBD II
Kyron 2.0 07/08 - >	OBD II
Rexton 2.7 xvt 07 - >	OBD II
Rodius 2.0 xdi 13 - >	OBD II
Rodius 2.7 13 - >	OBD II

SUZUKI**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Fun 1.0 01/06	Multec H C10NE
GrandVitara 1.6 16V 01/04	SFI PCM-2
GrandVitara 2.0 16V 01/04	SFI PCM-2
GrandVitara 2.0 4x4 11 - >	OBD II
GrandVitara 2.0 TD 00/01	Bosch EDC15C2

TOYOTA**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Camry 3.0 V6 96/99	OBD II/ISO
Camry XLE 3.0 24V 00 - >	OBD II
Camry XLE 3.5 24V 07 - >	OBD II
Corolla 1.6 16V 96/99	OBD II/ISO
Corolla 1.6 16V VVTI 02 - >	VVTI
Corolla 1.8 16V Flex 08 - >	OBD II
Corolla 1.8 16V Flex 11/14	TCCS-CAN 2
Corolla 1.8 16V VVTI 02 - >	VVTI
Corolla 2.0 16V Flex 08 - >	OBD II
Corolla 2.0 16V Flex 11/14	TCCS-CAN 2
Etios 1.3 16V 13 - >	TCCS-CAN 3
Etios 1.5 16V 13 - >	TCCS-CAN 3

MODELO E ANO	SISTEMA
Hilux 2.4 VVTI 02 - >	VVTI
Hilux 2.5 Turbo Diesel 05/12	Denso 10
Hilux 2.7 16V Flex 12 - >	EFI 2TR
Hilux 3.0 Turbo Diesel 05/10	Denso 10
Hilux 3.0 Turbo Diesel 12 - >	Denso 30
Hilux 3.4 V6 96/99	OBD II/ISO
Hilux SW4 Turbo Diesel 05/10	Denso 10
Prius 1.8 16V 12 - >	OBD II
RAV4 2.4 16V 4X4 170cv 06 - >	OBD II

ABS

Corolla 1.8 16V 08/14	Bosch 8.0
Corolla 2.0 16V 08/14	Bosch 8.0
Etios 1.3 16V 13 - >	VSC-TRC
Etios 1.5 16V 13 - >	VSC-TRC
Hilux 2.5 Turbo Diesel 05 - >	Advics-1
Hilux 2.7 16V 08 - >	Advics-1
Hilux 3.0 Turbo Diesel 05 - >	Advics-1

CÂMBIO

Corolla 1.6 16V VVTI 02 - >	Transmissão Automática
Corolla 1.8 16V VVTI 02 - >	Transmissão Automática
Hilux 2.4 VVTI 02 - >	Transmissão Automática

DIREÇÃO ELÉTRICA

Etios 1.3 16V 13 - >	EPMS
Etios 1.5 16V 13 - >	EPMS

TROLLER**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Jeep 3.2 Turbo Diesel 163cv 12/14	Continental SID 603
--	----------------------------

VOLKSWAGEN**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

Amarok 2.0 10 - >	EDC17 UDS
Beetle 2.0 Mi 00/03	Bosch Motronic HS V03
Beetle 2.0 Mi 98/00	Bosch Motronic 5.9.2

MODELO E ANO	SISTEMA
Bora 1.4 16V 00 - >	Bosch ME 7.5.10
Bora 1.4 16V 00 - >	OBD II
Bora 1.4 16V 99 - >	Marelli 4LV
Bora 1.6 16V 97/99	Simos HS
Bora 1.6 16V 99 - >	Marelli 4LV
Bora 1.8 20V 98/03	Bosch Motronic 3.8.3
Bora 2.0 Mi 00/03	Bosch Motronic HS V03
Bora 2.0 Mi 99/00	Bosch Motronic 5.9.2
Bora 2.3 VR5 99/03	Bosch Motronic 3.8.3
Caddy 1.6 95/97	Monomotronic 1.2.3
CrossFox 1.6 G6 TotalFlex 09/12	Marelli 4GV
CrossFox 1.6 G6 TotalFlex 09/14	Bosch ME 7.5.30
CrossFox 1.6 G6 TotalFlex 09/14	OBD II
CrossFox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
CrossFox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
CrossFox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	Marelli 9GV
CrossFox 1.6 TotalFlex 05/07	Bosch ME 7.5.10
CrossFox 1.6 TotalFlex 05/07	OBD II
CrossFox 1.6 TotalFlex 07/08	Bosch ME 7.5.20
CrossFox 1.6 TotalFlex 07/08	OBD II
Fox 1.0 03/05	Marelli 4BV
Fox 1.0 03/05	OBD II
Fox 1.0 G6 TotalFlex 13 - >	Marelli 9GV
Fox 1.0 G6 TotalFlex 13 - >	Bosch ME 17.5.20
Fox 1.0 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
Fox 1.0 TotalFlex 03/08	OBD II
Fox 1.0 TotalFlex 03/08	Marelli 4BV
Fox 1.0 TotalFlex 06/08	Bosch ME 7.5.20
Fox 1.0 TotalFlex 06/08	OBD II
Fox 1.0 TotalFlex 09/14	Marelli 4GV.er
Fox 1.0 TotalFlex 09/14	OBD II
Fox 1.6 16V TotalFlex 15 - >	Continental Simos 15.27
Fox 1.6 G6 TotalFlex 09/12	Marelli 4GV
Fox 1.6 G6 TotalFlex 09/14	Bosch ME 7.5.30
Fox 1.6 G6 TotalFlex 09/14	OBD II
Fox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	Marelli 9GV
Fox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
Fox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
Fox 1.6 Mi 03/05	Bosch ME 7.5.10
Fox 1.6 Mi 03/05	OBD II
Fox 1.6 Mi TotalFlex 04/05	Bosch ME 7.5.10
Fox 1.6 Mi TotalFlex 04/05	OBD II
Fox 1.6 TotalFlex 06/08	Marelli 4AVP
Fox 1.6 TotalFlex 06/08	OBD II
Fox 1.6 TotalFlex 06/08	Bosch ME 7.5.20
Fusca 2.0 16V Tsi 13 - >	OBD II

MODELO E ANO	SISTEMA
Gol 1.0 12V 17 - >	ME 17.5.24 r3
Gol 1.0 16V Mi 02/03	Marelli 4LV
Gol 1.0 16V Mi 97/01	Marelli 1AVS
Gol 1.0 16V Mi Turbo 00/03	Bosch Motronic 3.8.3
Gol 1.0 G6 TotalFlex 08/14	Bosch ME 7.5.30
Gol 1.0 G6 TotalFlex 08/14	OBD II
Gol 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II
Gol 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 9GV
Gol 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II
Gol 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	Bosch ME 17.5.20
Gol 1.0 Mi 02 - >	Marelli 4LV
Gol 1.0 Mi 02/05	Marelli 4BV
Gol 1.0 Mi 02/05	OBD II
Gol 1.0 Mi 97/05	Bosch MP 9.0
Gol 1.0 TotalFlex 03/08	Marelli 4BV
Gol 1.0 TotalFlex 06/08	OBD II
Gol 1.0 TotalFlex 06/08	Bosch ME 7.5.20
Gol 1.0 TotalFlex 08/14	OBD II
Gol 1.0 TotalFlex 08/14	Marelli 4GV.er
Gol 1.6 G6 I VHT Flex 13 - >	OBD II
Gol 1.6 G6 TotalFlex 08/14	OBD II
Gol 1.6 G6 TotalFlex 08/14	Bosch ME 7.5.30
Gol 1.6 G6 TotalFlex 08/14	OBD II
Gol 1.6 G6 TotalFlex 08/14	Marelli 4GV
Gol 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Bosch ME 17.5.20
Gol 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II
Gol 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II
Gol 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 9GV
Gol 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 9GV
Gol 1.6 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Gol 1.6 TotalFlex 03/08	Marelli 4AVP
Gol 1.6 TotalFlex 03/08	OBD II
Gol 1.6 TotalFlex 04/05	Marelli 4LV
Gol 1.8 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Gol 1.8 TotalFlex 03/08	OBD II
Gol 1.8 TotalFlex 03/08	Marelli 4AVP
Gol 1.8 Tsi 97/99	Marelli 1AVB
Gol 2.0 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Gol 2.0 Tsi 97/99	Marelli 1AVB
Golf 1.4 16V 00 - >	Bosch ME 7.5.10
Golf 1.4 16V 00 - >	OBD II
Golf 1.4i 91/95	Monomotronic 1.2.3
Golf 1.6 16V 01 - >	Marelli 4LV
Golf 1.6 Mi 02/03	Bosch ME 7.5.10
Golf 1.6 Mi 02/03	OBD II
Golf 1.6 Mi 99/01	Simos HS

MODELO E ANO	SISTEMA
Golf 1.6 TotalFlex 06/08	Bosch ME 7.5.20
Golf 1.6 TotalFlex 06/08	OBD II
Golf 1.6 TotalFlex 06/08	Marelli 4AVP
Golf 1.6 TotalFlex 08/14	Bosch ME 7.5.30
Golf 1.6 TotalFlex 08/14	OBD II
Golf 1.8 Mi 94/99	Digifant 1.7.4/1.8.2
Golf 1.8 Mi 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Golf 1.8 Mi Turbo 98 - >	Bosch ME 7.5.10
Golf 1.8 Mi Turbo 98 - >	OBD II
Golf 1.8 Mi Turbo 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Golf 1.8i 95/96	Monomotronic 1.2.3
Golf 2.0 02/05	Bosch ME 7.5.10
Golf 2.0 Flex 11 - >	OBD II
Golf 2.0 GTi 93/94	Bosch Motronic 2.9
Golf 2.0 Mi 00/03	Bosch Motronic HS V03
Golf 2.0 Mi 94/99	Digifant 1.7.4/1.8.2
Golf 2.0 Mi 98/00	Bosch Motronic 5.9.2
Golf 2.0 TotalFlex 09/14	Bosch ME 7.5.30
Golf 2.0 TotalFlex 09/14	OBD II
Golf 2.0 Tsi 11 - >	OBD II
Golf 2.3 VR5 99/03	Bosch Motronic 3.8.3
Golf 2.8 VR6 94/97	Bosch Motronic 2.9
Jetta 1.8 92/94	Bosch Motronic 2.9
Jetta 1.8 94/99	Digifant 1.7.4/1.8.2
Jetta 2.0 92/94	Bosch Motronic 2.9
Jetta 2.0 94/99	Digifant 1.7.4/1.8.2
Jetta 2.0 Mi 00/03	Bosch Motronic HS V03
Jetta 2.0 Tsi 11 - >	OBD II
Jetta 2.5 V6 06/09	OBD II
Kombi 1.4 TotalFlex 05/09	OBD II
Kombi 1.4 TotalFlex 05/09	Marelli 4BV
Kombi 1.4 TotalFlex 09 - >	Marelli 4GV
Kombi 1.4 TotalFlex 09 - >	OBD II
Kombi 1.6 Mi 97/05	Bosch MP 9.0
Lupo 1.0 98 - >	Bosch MP 9.0
Parati 1.0 16V Mi 02/03	Marelli 4LV
Parati 1.0 16V Mi 97/01	Marelli 1AVS
Parati 1.0 16V Mi Turbo 00/03	Bosch Motronic 3.8.3
Parati 1.0 Mi 06/08	OBD II
Parati 1.0 Mi 06/08	Bosch ME 7.5.20
Parati 1.6 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Parati 1.6 TotalFlex 03/08	OBD II
Parati 1.6 TotalFlex 03/08	Marelli 4AVP
Parati 1.6 TotalFlex 06/08	Bosch ME 7.5.20
Parati 1.6 TotalFlex 06/08	Marelli 4AVP
Parati 1.8 Mi 97/03	Marelli 1AVB

MODELO E ANO	SISTEMA
Parati 1.8 TotalFlex 03/08	Marelli 4AVP
Parati 1.8 TotalFlex 03/08	OBD II
Parati 2.0 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Passat 1.8 Mi 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Passat 1.8 Mi Turbo 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Passat 2.0 94/97	Simos 4S
Passat 2.0 96/99	Simos HS
Passat 2.0 Fsi 06/07	OBD II
Passat 2.3 VR5 99/03	Bosch Motronic 3.8.3
Passat 2.8 Mi V6 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Passat 2.8 V6 00/06	OBD II
Passat 2.8 VR6 94/97	Bosch Motronic 2.9
Passat 3.2 V6 24V Fsi 07/09	OBD II
Passat 3.6 V6 Fsi 09	OBD II
Polo 1.0 Mi 00/03	Marelli 1AVS
Polo 1.6	OBD II
Polo 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 9GV
Polo 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
Polo 1.6 Mi 02/03	OBD II
Polo 1.6 Mi 02/03	Bosch ME 7.5.10
Polo 1.6 TotalFlex 05/07	OBD II
Polo 1.6 TotalFlex 05/07	Bosch ME 7.5.10
Polo 1.6 TotalFlex 06/08	Bosch ME 7.5.20
Polo 1.6 TotalFlex 06/08	OBD II
Polo 1.6 TotalFlex 06/08	Marelli 4AVP
Polo 1.6 TotalFlex 09/14	Bosch ME 7.5.30
Polo 1.6 TotalFlex 09/14	Marelli 9GV
Polo 1.6 TotalFlex 09/14	OBD II
Polo 1.6 TotalFlex 09/14	OBD II
Polo 1.8 Mi 97/02	Marelli 1AVB
Polo 2.0 Mi 02/03	OBD II
Polo 2.0 Mi 02/03	Bosch ME 7.5.10
Quantum 1.8 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Quantum 2.0 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Santana 1.8 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Santana 2.0 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Saveiro 1.6 16V TotalFlex 15 - >	Continental Simos 15.27
Saveiro 1.6 G6 TotalFlex 09/14	OBD II
Saveiro 1.6 G6 TotalFlex 09/14	Bosch ME 7.5.30
Saveiro 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 9GV
Saveiro 1.6 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Saveiro 1.6 TotalFlex 04/05	Marelli 4LV
Saveiro 1.6 TotalFlex 04/08	OBD II
Saveiro 1.6 TotalFlex 04/08	Marelli 4AVP
Saveiro 1.8 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Saveiro 2.0 Tsi 97/99	Marelli 1AVB

MODELO E ANO	SISTEMA
Sharan 2.0 95/99	Simos HS
SpaceFox 1.6 G6 TotalFlex 09/12	Marelli 4GV
SpaceFox 1.6 G6 TotalFlex 09/14	Bosch ME 7.5.30
SpaceFox 1.6 G6 TotalFlex 09/14	OBD II
SpaceFox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	Marelli 9GV
SpaceFox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
SpaceFox 1.6 G6 TotalFlex 13 - >	OBD II
SpaceFox 1.6 TotalFlex 05/07	OBD II
SpaceFox 1.6 TotalFlex 05/07	Bosch ME 7.5.10
SpaceFox 1.6 TotalFlex 07/08	Bosch ME 7.5.20
SpaceFox 1.6 TotalFlex 07/08	OBD II
Tiguan 2.0 16V Tsi 09 - >	OBD II
Touareg 3.2 24V V6 177cv 06/08	OBD II
Touareg 3.6 24V V6 280cv 07 - >	OBD II
Touareg 4.2 32V V8 310cv 04 - >	OBD II
Transporter 2.5 96/99	Simos HS
Up 1.0 12V 14 - >	ME 17.5.24 r3
Up 1.0 Tsi 15 - >	ME 17.5.21 r3
Van 1.6 Mi 97/03	Marelli 1AVB
Variant 1.8 Mi 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Variant 1.8 Mi Turbo 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Variant 2.0 94/97	Simos 4S
Variant 2.8 Mi V6 98/03	Bosch Motronic 3.8.2
Variant 2.8 VR6 94/97	Bosch Motronic 2.9
Vento 1.4 91/95	Monomotronic 1.2.3
Vento 1.4 95 - >	Bosch MP 9.0
Vento 1.6 91/97	Monomotronic 1.2.3
Vento 1.6 95/97	Simos HS
Vento 1.8 95/97	Monomotronic 1.2.3
Vento 2.0 97/99	Simos HS
Voyage 1.0 G6 13 - >	OBD II
Voyage 1.0 G6 13 - >	Bosch ME 17.5.20
Voyage 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 9GV
Voyage 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II
Voyage 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	Bosch ME 17.5.20
Voyage 1.0 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II
Voyage 1.0 TotalFlex 09/14	OBD II
Voyage 1.0 TotalFlex 09/14	Marelli 4GV.er
Voyage 1.6 G6 TotalFlex 09/14	Bosch ME 7.5.30
Voyage 1.6 G6 TotalFlex 09/14	OBD II
Voyage 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 4GV
Voyage 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Bosch ME 17.5.20
Voyage 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II
Voyage 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	Marelli 9GV
Voyage 1.6 G6 TotalFlex 12 - >	OBD II

MODELO E ANO	SISTEMA
ABS	
Amarok 2.0 TDI 10/17	ESP MK25A
Fox 1.0 13 - >	TRW EBC 460U
Fox 1.0 15 - >	Bosch 9.0 front
Fox 1.6 09 - >	Bosch 8.2 front
Fox 1.6 13 - >	TRW EBC 460U
Fox 1.6 16V 15 - >	Bosch 9.0 front
Gol 1.0 09/12	Bosch 8.2 front
Gol 1.0 14 - >	TRW EBC 460U
Gol 1.6 13 - >	TRW EBC 460U
Golf 1.8 96/99	ITT AE 20 GI
Passat 2.0 94/97	ITT AE 20 GI
Passat 2.8 94/97	ITT AE 20 GI
Saveiro 1.6 14 - >	TRW EBC 460U
Up 1.0 12V 14 - >	TRW EBC 460U
Variant 2.0 94/97	ITT AE 20 GI
Variant 2.8 94/97	ITT AE 20 GI
Voyage 1.0 09/12	Bosch 8.2 front
Voyage 1.0 14 - >	TRW EBC 460U
Voyage 1.6 09/12	Bosch 8.2 front
Voyage 1.6 14 - >	TRW EBC 460U

AIR BAG	
Amarok 2.0 10 - >	VW 10U
Beetle 2.0 Turbo 12 - >	VW 10U
Bora 2.0 01/01	VW 3S
Fox 1.6 16V 15 - >	VW 10U
Gol 1.0 12 - >	VW 20U
Gol 1.0 16V Turbo 99/00	VW 3S
Gol 1.6 12 - >	VW 20U
Gol 2.0 16V 96/99	VW 3S
Gol 2.0 96/99	VW 3S
Golf 1.4 16V Turbo 13 - >	VW 20U
Golf 1.6 01/04	VW 3
Golf 1.6 99/00	VW 3S
Golf 1.8 96/00	VW 3S
Golf 1.8 99/04	VW 3
Golf 1.8 Turbo 99/00	VW 3S
Golf 2.0 96/00	VW 3S
Golf 2.0 99/04	VW 3
Golf 2.0 Turbo 15 - >	VW 20U
Golf 2.0 Turbo 96/00	VW 3S
Golf 2.8 VR6 94/97	VW 3S
Jetta 1.8 96/00	VW 3S

MODELO E ANO	SISTEMA
Jetta 1.8 Turbo 99/00	VW 3S
Jetta 1.8 Turbo 99/00	VW 3S
Jetta 2.0 11 - >	VW 10U
Jetta 2.0 96/00	VW 3S
Jetta 2.0 Turbo 11 - >	VW 10U
Parati 1.0 16V Turbo 98/00	VW 3S
Parati 2.0 16V 96/99	VW 3S
Parati 2.0 96/00	VW 3S
Passat 1.8 98/00	VW 3S
Passat 1.8 Turbo 98/00	VW 3S
Passat 2.0 98/00	VW 3S
Passat 2.8 98/00	VW 3S
Passat 2.8 99/04	VW 3
Passat 2.8 VR6 94/97	VW 3S
Polo 1.8 97/00	VW 3S
Santana 2.0 99/99	VW 3S
Saveiro 1.6 14 - >	VW 20U
Up 1.0 12V 14 - >	VW 10U
Vento 1.8 96/00	VW 3S
Vento 2.0 11 - >	VW 10U
Vento 2.0 96/00	VW 3S
Vento 2.0 Turbo 11 - >	VW 10U
Voyage 1.6 14 - >	VW 20U

CÂMBIO

Fox 1.6 10 - >	Marelli Imotion C438V
Gol 1.6 10 - >	Marelli Imotion C438V
Polo 1.6 10 - >	Marelli Imotion C438V
Voyage 1.6 10 - >	Marelli Imotion C438V

IMOBILIZADOR

Fox 1.0 03/10	Imob 1
Fox 1.6 03/10	Imob 1
Gol 1.0 13 - >	Imob 8 Marelli
Gol 1.0 16V 98/03	Imob 1
Gol 1.0 16V Turbo 00 - >	Imob 1
Gol 1.0 98 - >	Imob 1
Gol 1.6 12 - >	Imob 8 Marelli
Gol 1.6 98/00	Imob 1
Gol 1.8 98/00	Imob 1
Gol 2.0 16V 98 - >	Imob 1
Gol 2.0 98/02	Imob 1
Kombi 1.4 05 - >	Imob 1
Kombi 1.6 97/05	Imob 1

MODELO E ANO	SISTEMA
Parati 1.0 16V 98/99	Imob 1
Parati 1.6 98/99	Imob 1
Parati 1.8 98/99	Imob 1
Parati 2.0 16V 98/99	Imob 1
Parati 2.0 98/99	Imob 1
Polo 1.6 02 - >	Imob 1
Polo 2.0 02 - >	Imob 1
Quantum 1.8 97/03	Imob 1
Quantum 2.0 97/03	Imob 1
Santana 1.8 97/03	Imob 1
Santana 2.0 97/03	Imob 1
Saveiro 1.6 13 - >	Imob 8 Marelli
Saveiro 1.6 97/03	Imob 1
Saveiro 1.8 97/03	Imob 1
Saveiro 2.0 97/99	Imob 1
Voyage 1.0 13 - >	Imob 8 Marelli
Voyage 1.6 13 - >	Imob 8 Marelli

PAINEL

Amarok 2.0 10 - >	VW Painel 7
Beetle 1.8 Mi 98/00	VW Painel 2
Beetle 2.0 Mi 98/00	VW Painel 2
Beetle 2.0 Turbo 12 - >	VW Painel 7
Bora 2.0 01 - >	VW Painel 2
Fox 1.0 03 - >	VW Painel 1
Fox 1.0 15 - >	VW Painel 7
Fox 1.6 03 - >	VW Painel 1
Fox 1.6 16V 15 - >	VW Painel 7
Gol 1.0 12 - >	VW Painel 7
Gol 1.0 16V 98 - >	VW Painel 1
Gol 1.0 16V 99 - >	VW Painel 2
Gol 1.0 16V Turbo 00 - >	VW Painel 1
Gol 1.0 98 - >	VW Painel 1
Gol 1.0 99 - >	VW Painel 2
Gol 1.6 12 - >	VW Painel 7
Gol 1.6 98 - >	VW Painel 1
Gol 1.8 98 - >	VW Painel 1
Gol 2.0 16V 98 - >	VW Painel 1
Gol 2.0 98 - >	VW Painel 1
Golf 1.6 99 - >	VW Painel 2
Golf 1.8 99 - >	VW Painel 2
Golf 1.8 Turbo 99 - >	VW Painel 2
Golf 2.0 99 - >	VW Painel 2
Golf 2.0 Turbo 00 - >	VW Painel 2
Jetta 1.8 96/98	VW Painel 2

MODELO E ANO	SISTEMA
Jetta 1.8 Turbo 96/98	VW Painel 2
Jetta 2.0 11 - >	VW Painel 7
Jetta 2.0 96/98	VW Painel 2
Jetta 2.0 Turbo 11 - >	VW Painel 7
Parati 1.0 16V 98 - >	VW Painel 1
Parati 1.6 98/99	VW Painel 1
Parati 1.8 98/99	VW Painel 1
Parati 2.0 16V 98/99	VW Painel 1
Parati 2.0 98/99	VW Painel 1
Passat 2.8 97/02	VW Painel 2
Polo 1.6 02 - >	VW Painel 1
Polo 1.6 02/06	VW Painel 2
Polo 2.0 02 - >	VW Painel 1
Polo 2.0 02/06	VW Painel 2
Saveiro 1.6 97 - >	VW Painel 1
Saveiro 1.8 97 - >	VW Painel 1
Saveiro 2.0 97 - >	VW Painel 1
Vento 1.8 96/98	VW Painel 2
Vento 1.8 Turbo 96/98	VW Painel 2
Vento 2.0 11 - >	VW Painel 7
Vento 2.0 96/98	VW Painel 2
Vento 2.0 Turbo 11 - >	VW Painel 7

FREIO ELETRÔNICO

Jetta 2.5 V6 07/10	EPS 3.0
Passat 2.0 06 - >	EPS 3.0
Passat 2.0 Turbo 06 - >	EPS 3.0
Tiguan 2.0 Turbo 09 - >	EPS 3.0

DIREÇÃO ELÉTRICA

Fox 1.0 15 - >	EPS 4.0
Fox 1.6 16V 15 - >	EPS 4.0
Up 1.0 14 - >	EPS 4.0

DPF - Regeneração

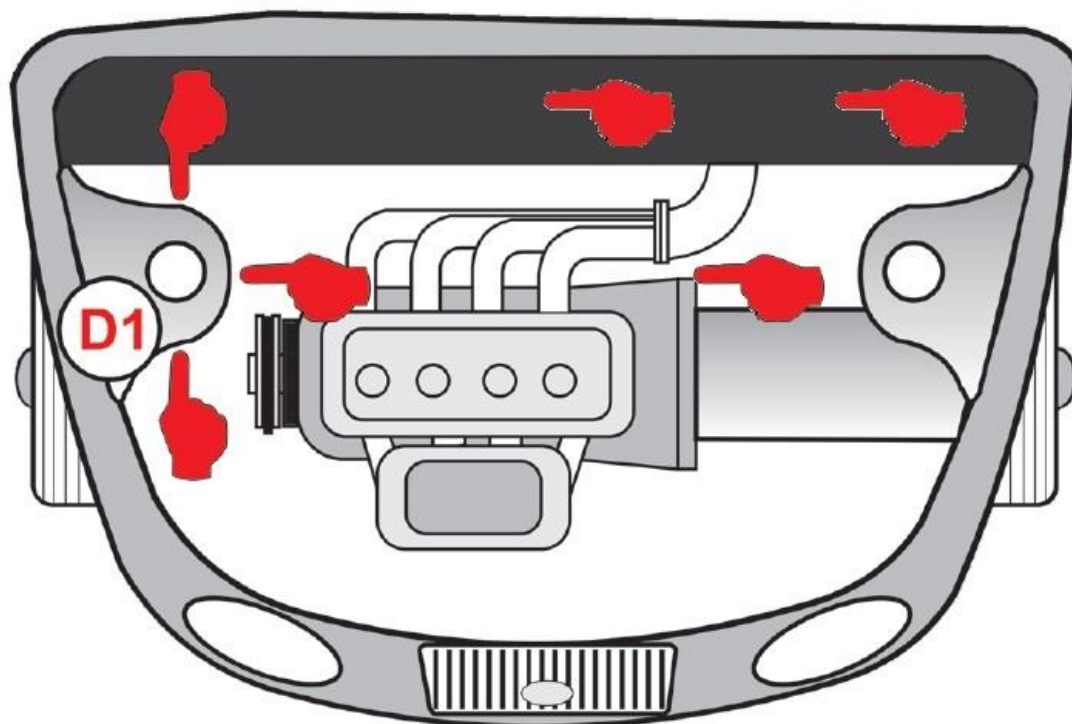
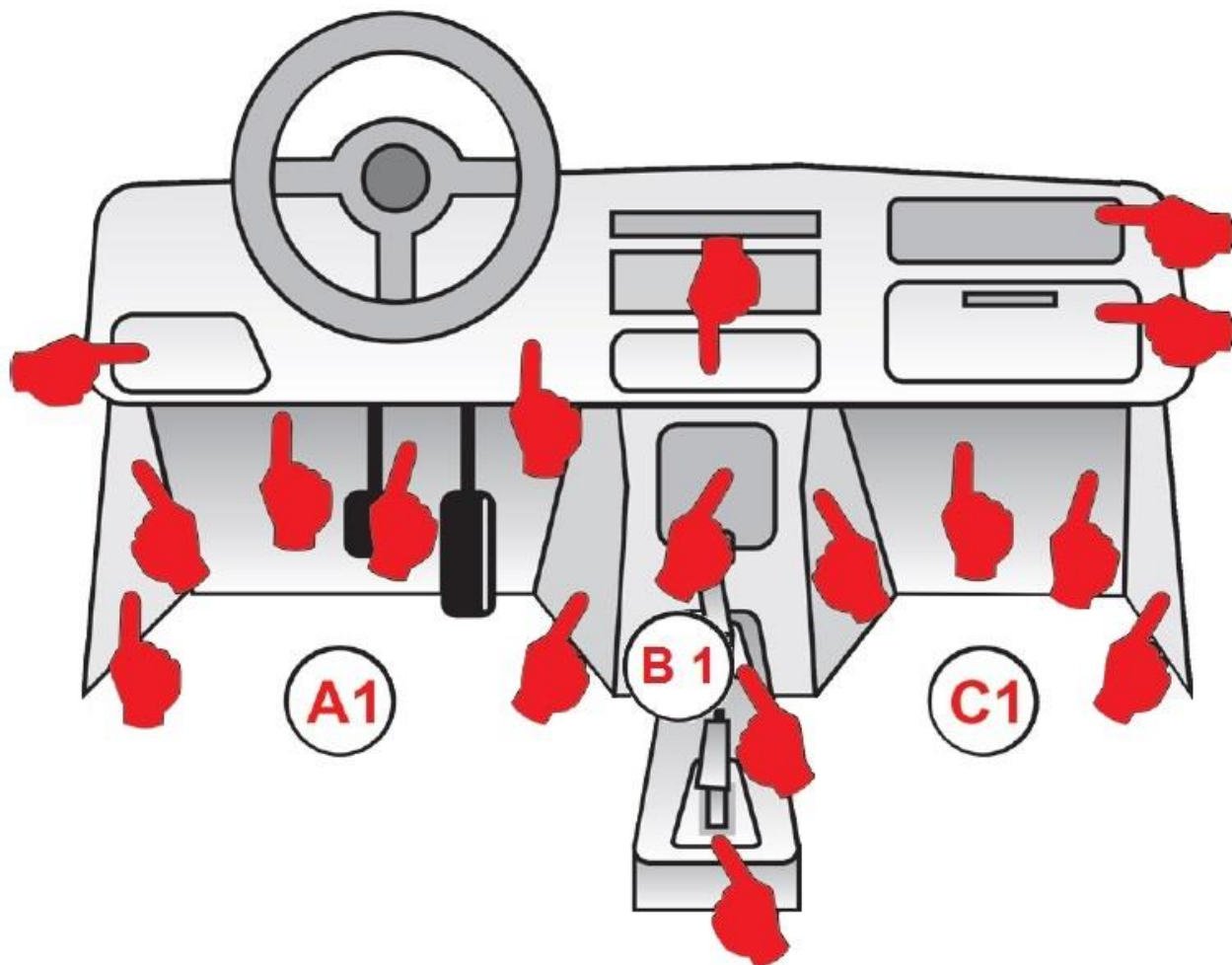
Amarok 2.0 10 - >	EDC17 UDS - CDPF
-----------------------------	-------------------------

VOLVO**INJEÇÃO ELETRÔNICA**

C30 2.0 145 cv 07 - >	OBD II
---------------------------------	---------------

MODELO E ANO	SISTEMA
C30 2.4 170 cv 07/09	OBD II
C70 2.3 96/00	OBD II/ISO
S40 1.6 16V 96/00	OBD II/ISO
S40 1.8 16V 96/00	OBD II/ISO
S40 2.0 97/99	OBD II/ISO
S70 2.5 20V 96/00	OBD II/ISO
V40 1.6 16V 96/00	OBD II/ISO
V40 1.8 16V 96/00	OBD II/ISO
V70 2.5 20V 96/00	OBD II/ISO
XC60 2.0 240 cv 11 - >	OBD II
XC60 3.0 AWD 09 - >	OBD II

Posições dos Conectores de Diagnósticos (DLC).



PLANATC

Parceira do mecânico há mais de 30 anos.

PLANATC

Tecnologia Eletrônica Automotiva

www.planatc.com.br

Imagens meramente ilustrativas, podendo haver alterações sem aviso prévio.