

O MASTER SCAN é designado para técnicos que desejam diagnosticar MOTOR, TRANSMISSÃO (A/T), ABS e AIRBAG. Ele tem uma interface intuitiva e de fácil utilização. Possui gráfico, grava e reproduz dados fundamentais para um diagnostico mais eficiente.



Recursos e Benefícios:

- Lê e apaga códigos no Motor, Transmissão (A/T), ABS e Airbag (Sistema SRS);
- Visualização de gráficos em tempo real e colorido;
- Mostra, grava e armazena códigos;
- Busca automática para sistema OBDII/EOBD;
- Suporta veículos compatíveis com o sistema OBDII e CAN;
- Biblioteca de código de falhas (DTC);
- Lê e apaga DTC's (código de falhas);
- Leitura I/M, status do motor e sensor de oxigênio;
- Mostra dados reais (Live) PCM fluxo de dados e dados de teste de Sensor de Oxigênio (O2);
- Display colorido de 3,5";
- Recupera informações do veículo (VIN, CIN e CVN);
- Linguagem: Parte em Português / Espanhol / Inglês;
- Update & Upgrade via internet
- Imprime dados via PC.

Montadoras:

América: Ford USA / Ford Euro / Chrysler / GM;

Europa: Benz / BMW / Fiat / Landrover / Opel / Vauxhall / Peugeot / Citroen / Renault / VW / Audi / Seat / Skoda / Saab / Smart / Mercedes Sprinter / Volvo;

Japão: Honda / Mitsubishi / Nissan / Suzuki / Toyota / Subaru;

Korea: Hyundai / Kia;

Brasil: GM / Fiat.

Protocolos atendidos:

SAE J1850 PWM | SAE J1850 VPW | ISO9141 | KWP FAST INIT | KWP 5BAUD INIT | CAN 11BIT 500K | CAN 29BIT 500K | CAN 11BIT 250K | CAN 29BIT 250K | CAN_USER1 11B 125K | CAN_USER1 29B 125K | CAN_USER2 11B 50K | CAN_USER2 29B 50K

OBS: O diagnostico do veiculo dependerá sempre do protocolo do veiculo analisado estar compatível com os desse equipamento.

PLANATC

Tecnologia Eletrônica Automotiva

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 exhaustivamente 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.

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
---------	-----	---------	----------	---------	--------

AGRALE - Diesel - OBDII/EOBD

Marruá AM2	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Marruá AM50	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Marruá AM100	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Marruá AM150	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Marruá AM200	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Marruá VTN 3/4	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Marruá VTL-REC	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
FurgoVan 6000	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Volare V5	05 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Volare V6	03 -	Bosch EDC-16C8	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1

AUDI - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

A3 1.6	01 - 05	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1 / B1	1
A3 1.6	01 - 03	Simos 2.2	OBD 16 P	A1 / B1	1
A3 1.6	01 - 01	Simos 3.3	OBD 16 P	A1 / B1	1
A3 1.8	04 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1 / B1	1
A3 1.8	97 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	A1 / B1	1
A3 1.8 T	97 - 00	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	A1 / B1	1
A3 1.8 T	96 - 04	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	A1 / B1	1
A3 2.0 16V	06 -	MotrMED9.5.10FSI	OBD 16 P	A1	1
A3 2.0 T	06 - 09	Motr.MED9.1 TFSI	OBD 16 P	A1	1
A4 1.8	04 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1 / B1	1
A4 1.8	97 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
A4 1.8 T	97 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
A4 1.8 T	96 - 04	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	B1	1
A4 1.8 T	01 -	Motronic ME7.5	OBD 16 P	A1	1
A4 2.0 T	09 -	Motr. MED17 TSI	OBD 16 P	A1	1
A4 2.0 T	06 - 08	Motr.MED9.1 TFSI	OBD 16 P	A1	1
A4 2.8	98 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
A6 1.8 T	96 - 04	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	A1 / B1	1
A6 2.7	00 -	VAG Motor	OBD 16 P	A1 / B1	1
A6 2.8	97 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
A6 3.0	97 -	Motronic ME7.1	OBD 16 P	A1	1
A6 4.2	00 -	VAG Motor	OBD 16 P	A1 / B1	1
S3 1.8	04 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1 / B1	1
S4 2.7	04 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1 / B1	1
TT 1.8 T	96 - 04	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	B1	1
TT 2.0 T	07 - 10	Motr.MED9.1 TFSI	OBD 16 P	A1	1

AUDI - Diesel

A3 2.0	03 - 10	Bosch EDC 16U34	OBD 16 P	A1	1
A4 2.0	05 - 10	Bosch EDC 16U34	OBD 16 P	A1	1

BMW - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

116iA 1.6 TB 16V 136cv	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
118iA 2.0 16V 136cv	10 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
118iA Full 1.6 TB 16V	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
120i 2.0 16V 150/156 cv	05 - 09	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
120iA 2.0 16V 150/156 cv	05 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
120iA 2.0 16V 156 cv	08 - 09	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
120iA Cabrio 2.0 16V 156	09 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
130i 3.0 24V 265 cv	06 - 09	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
130iA 3.0 24V 265 cv	07 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
135iA Coupé 3.0 24V 306	09 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
320i	06 - 07	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
320iA	01 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
320iA 2.0 Turbo 16V 184	13 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
325i	01 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
325iA	01 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
325iA 2.5 24V	01 - 03	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
328iA 2.0 TB 16V	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
330Ci	00 - 04	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
330CiA	01 - 06	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
330i 3.0 24V	01 - 03	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
330iA 3.0 24V	2006	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
335iA 3.0 24V 306 cv	07 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
X1 XDRIVE	10 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
X3 XDRIVE	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
X5 3.0 4x4	01 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
X5 XDRIVE	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
X6 XDRIVE	08 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Z4 Roadster 3.0 24V 231	03 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

BMW - Diesel

X3 3.0	03 - 05	Bosch EDC-15C6	OBD 16 P	A1	1
--------	---------	----------------	----------	----	---

CHANA - OBDII/EOBD

Cargo 1.0 8V 53 cv	05 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Cargo CD 1.0 8V 53 cv	08 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Cargo CE 1.0 8V 53 cv	06 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Family 1.0 8V 53 cv	05 - 09	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Utility 1.0 8V 53 cv	05 - 09	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

CHERY - OBDII/EOBD

Cielo/Skin 1.6 16V	11 -	Motronic ME7.9.X	OBD 16 P	A1	1
Face 1.3 16V	11 -	Motronic ME7.9.X	OBD 16 P	C1	1
Pick-Up 1.0 16V	13 -	Motronic M7.8.0	OBD 16 P	A1	1
QQ 1.1 16V	11 -	Continental SIMK31	OBD 16 P	D1	1
Tiggo 2.0 16V	11 -	Motronic ME7.9.X	OBD 16 P	A1	1
Van 1.0 16V	13 -	Motronic M7.8.0	OBD 16 P	A1	1

CN AUTO - OBDII/EOBD

DFSK 1.0	11 -	Motronic M7.8.0	OBD 16 P	A1	1
DFSK 1.3	11 -	Motronic M7.9.7.1	OBD 16 P	A1	1
Topic 2.0 16V	09 -	Delphi MT20U2	OBD 16 P	A1	1
Topic 2.2	08 -	Delphi 465	OBD 16 P	A1	1
Towner 1.0	08 -	Delphi MT20 UED	OBD 16 P	A1	1
Towner Junior 1.0	10 -	Motronic M7.9.7	OBD 16 P	A1	1

CHRYSLER - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Caravan 2.0	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Caravan 2.0	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Caravan 2.4	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Caravan 2.4	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Caravan 3.3	02 - 05	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Caravan 3.3	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Caravan 3.8	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Caravan 3.8	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 2.4	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 2.4	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 3.0	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 3.0	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 3.3	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 3.3	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 3.8	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Gr-Caravan 3.8	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Neon 2.0	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Neon 2.0	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
PT-Cruiser 2.4	00 -	OBDII	OBD 16 P	A1	1
Sebring 2.7 24V	99 - 06	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Stratus 2.0	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Stratus 2.0	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Stratus 2.4	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1
Stratus 2.4	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Stratus 2.5	02 -	Chrysler VPW	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Stratus 2.5	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1

CITROEN - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Aircross 1.6 16V	10 -	Motr. ME7.4.9-C	OBD 16 P	A1	1
C3 1.4	06 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
C3 1.4	08 -	Motronic ME7.4.9	OBD 16 P	A1	1
C3 1.6 16V	06 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
C4 1.6 16V	08 -	Motr. ME7.4.9-C	OBD 16 P	A1 / B1	1
C4 2.0 16V	08 -	Marelli IAW 6KP	OBD 16 P	A1 / B1	1

CITROEN - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Berlingo 1.4	00 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
Berlingo 1.6 16V	00 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
Berlingo 1.8	96 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
C3 1.4	02 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
C3 1.6 16V	02 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
C4 2.0 16V	08 -	Marelli IAW 6LPB	OBD 16 P	A1 / B1	1
C5 1.8 16V	01 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
C5 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
C5 3.0 24V	01 -	Motronic ME7.4.6	OBD 16 P	A1	1
C8 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
C8 3.0 24V	02 -	Motronic ME7.4.6	OBD 16 P	A1	1
DS3 1.6 16V Turbo	12 -	Bosch MED 17.4.2	OBD 16 P	A1	1
DS4 1.6 16V Turbo	13 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
DS5 1.6 16V Turbo	13 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Evasion 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
Jumper 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
Saxo 1.4	01 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
Saxo 1.4	00 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
Xsara 1.4	98 - 00	IAW 1AP	OBD 16 P	A1	1
Xsara 1.8	98 - 00	IAW 8P	OBD 16 P	A1	1
Xsara 1.8 16V	98 - 00	SAGEM SL 96	OBD 16 P	A1	1
Xsara 2.0 16V	98 - 00	Bosch MP5.2	OBD 16 P	A1	1
Xsara 2.0 16V	98 - 00	IAW 1AP	OBD 16 P	A1	1
Xsara Break 1.4	98 - 00	IAW 1AP	OBD 16 P	A1	1
Xsara Break 1.8	98 - 00	IAW 8P	OBD 16 P	A1	1
Xsara Break 1.8 16V	98 - 00	SAGEM SL 96	OBD 16 P	A1	1
Xsara Break 2.0 16V	98 - 00	Bosch MP5.2	OBD 16 P	A1	1
Xsara II 1.4	01 - 04	SAGEM S2000	OBD 16 P	A1	1
Xsara II 1.6 16V	01 - 04	Bosch ME 7.4.4	OBD 16 P	A1	1
Xsara II Break 1.4	01 - 04	SAGEM S2000	OBD 16 P	A1	1
Xsara II Break 1.6 16V	01 - 04	Bosch ME 7.4.4	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	Bosch ME 7.4.4	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	Bosch ME 7.4.5	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 1.6 16V	07 - 08	Bosch ME 7.4.4 (FLEX)	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 1.6 16V	07 - 08	Bosch ME 7.4.5 (FLEX)	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 2.0 16V	01 - 03	IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 2.0 16V	03 - 06	IAW 6LP	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 2.0 16V	06 - 08	IAW 6LPB (CAN)	OBD 16 P	A1	1
Xsara Picasso 2.0 16V	08 -	IAW 6KPB FLEX (CAN)	OBD 16 P	A1	1
ZX 2.0 16V	97 - 99	Bosch MP 5.2	OBD 16 P	A1	1
ZX 2.0 16V	97 - 98	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1

CITROEN - Diesel

Berlingo 1.6	12 -	Bosch EDC 17C10	OBD 16 P	A1	1
Berlingo 1.6 16V	08 - 12	Bosch EDC 16C34	OBD 16 P	A1	1
Berlingo 1.9	00 - 07	Lucas DCN2	OBD 16 P	A1	1
Berlingo 2.0	01 -	Bosch EDC-15C2	OBD 16 P	A1	1
Berlingo 2.0	00 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
Berlingo 2.0	00 -	Siemens SID-801	OBD 16 P	A1	1
C3 1.4	04 - 10	Bosch EDC 16C34	OBD 16 P	A1	1
C3 1.4	05 - 10	Siemens SID-806	OBD 16 P	A1	1
C3 1.4 16V	05 -	Siemens SID-804	OBD 16 P	A1	1
C3 1.6 16V	04 - 10	Bosch EDC 16C34	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
C4 1.6 16V	04 - 12	Bosch EDC 16C34	OBD 16 P	B1	1
C4 2.0	01 -	Bosch EDC 15C2-2	OBD 16 P	B1	1
C4 2.0	06 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	B1	1
C5 2.0	00 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
C5 2.0 16V	05 -	Siemens SID-803A	OBD 16 P	A1	1
C5 2.2	01 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
C8 2.0	01 -	Bosch EDC 15C2-2	OBD 16 P	A1	1
C8 2.0	01 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
C8 2.2	02 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
Evasion 2.0	99 -	Bosch EDC-15C2	OBD 16 P	A1	1
Evasion 2.0	00 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
Jumper 2.0	99 -	Bosch EDC-15C2	OBD 16 P	A1	1
Jumper 2.2	02 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
Jumper 2.3	09 -	Bosch EDC 16C39K	OBD 16 P	A1	1
Jumper 2.3	12 -	Marelli 8DF3	OBD 16 P	A1	1
Jumper 2.8	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Xantia 1.9	98 - 00	Bosch AS 3.1	OBD 16 P	A1	1
Xantia 2.0	01 -	Bosch EDC-15C2	OBD 16 P	A1	1
Xsara 1.9	00 - 07	Lucas DCN2	OBD 16 P	A1	1
Xsara 2.0	01 -	Bosch EDC 15C2-2	OBD 16 P	A1	1
Xsara 2.0	00 -	Bosch EDC-15C2	OBD 16 P	A1	1
Xsara 2.0	00 -	Bosch EDC-15C3	OBD 16 P	A1	1
Xsara 2.0	01 -	Siemens SID-801	OBD 16 P	A1	1

DODGE - OBDII/EOBD

Brisa 1.6	06 - 07	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Caliber 2.0	06 - 07	OBDII	OBD 16 P	A1	1
Dakota 2.5	96 - 99	MPI ISO	OBD 16 P	D1	1
Dakota 3.9	96 - 99	MPI ISO	OBD 16 P	D1	1
Journey 2.7 V6 185 cv	10 - 11	OBDII *	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Journey 3.6 V6	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Ram-2500 5.2	96 - 99	MPI ISO	OBD 16 P	B1	1
Stratus 2.0	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Stratus 2.4	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1
Stratus 2.5	96 - 01	MPI ISO	OBD 16 P	A1	1

EFFA - OBDII/EOBD

Furgão 1.0 8V	08 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1
Pickup 1.0 8V	08 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1
Van 1.0 8V	08 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1

FIAT - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Bravo 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.4	10 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.4	10 -	Marelli 4GF	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.8	05 -	Delphi MT27E	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Fiat 500 1.4	11 -	Marelli 7GF-Evo-C	OBD 16 P	A1	1
Fiorino 1.3	08 -	Marelli 4AF	OBD 16 P	A1	1
Fiorino 1.3	10 -	Marelli 4CF	OBD 16 P	A1	1
Idea 1.4	05 -	Motronic ME7.9.9	OBD 16 P	A1	1
Idea 1.6 16V	10 -	Marelli 7GF-EtorQ	OBD 16 P	A1	1
Idea 1.8	05 -	Delphi MT27E	OBD 16 P	A1	1
Idea 1.8	09 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Idea 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Línea 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Línea 1.9 16V	09 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.0	04 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.0	05 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.0	08 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.0	09 -	Marelli 4GF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.0	12 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Palio 1.3	04 -	Marelli 4AF	OBD 16 P	A1 / D1	1
Palio 1.3	05 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.4	07 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.4	09 -	Marelli 4GF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.4	05 -	Marelli 4SF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.4	12 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.6 16V	10 -	Marelli 7GFetorQ	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.8	05 -	Delphi MT27E	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.8	09 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.8	04 -	Marelli 4SF	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Punto 1.4	07 - 08	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Punto 1.4	09 -	Marelli 4GF	OBD 16 P	A1	1
Punto 1.6 16V	10 -	Marelli 7GFetorQ	OBD 16 P	A1	1
Punto 1.8	07 -	Delphi MT27E	OBD 16 P	A1	1
Punto 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.0	05 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Siena 1.0	09 -	Marelli 4GF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.3	04 -	Marelli 4AF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.3	05 -	Marelli 4AF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.4	07 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.4	09 -	Marelli 4GF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.4	05 -	Marelli 4SF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.4	07 -	Marelli 4SGF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.4	12 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.6 16V	10 -	Marelli 7GFetorQ	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.8	05 -	Delphi MT27E	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.8	09 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.8	04 -	Marelli 4SF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Stilo 1.8	05 -	Delphi MT27E	OBD 16 P	A1	1
Stilo 1.8	08 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.3	04 -	Marelli 4AF	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.3	05 -	Marelli 4AF	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.4	09 -	Marelli 4GF	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.4	05 -	Marelli 4SF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Strada 1.4	12 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.6 16V	10 -	Marelli 7GFetorQ	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.8	05 -	Delphi MT27E	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.8	09 -	Marelli 4DF	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.8	04 -	Marelli 4SF	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.8 16V	10 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Uno 1.0	05 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	D1	1
Uno 1.0	10 -	Marelli 4CF	OBD 16 P	A1	1
Uno 1.0	05 -	Marelli 4SF	OBD 16 P	A1	1
Uno 1.0	10 -	Marelli 7GF-Evo	OBD 16 P	A1	1
Uno 1.0	12 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1
Uno 1.3	10 -	Marelli 4CF	OBD 16 P	A1	1
Uno 1.4	10 -	Marelli 7GF-Evo	OBD 16 P	A1	1
Uno 1.4	12 -	Marelli 7GF-Evo2	OBD 16 P	A1	1

FIAT - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Brava 1.6 16V	00 -	Marelli 59F	FIAT 3 P	D1	1
Brava 1.6 16V	99 -	Marelli IAW 1ABG	FIAT 3 P	D1	1
Brava 1.8 16V	99 -	Hitachi MPI	FIAT 3 P	D1	1
Brava 1.8 16V	00 -	Hitachi MPI	FIAT 3 P	D1	1
Doblo 1.3 16V	00 -	Motronic ME7.3A1	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.3 16V	01 - 02	Motronic ME7.3A1	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.3 16V	02 - 05	Motronic ME7.9.6	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.3 16V	04 - 06	Motronic ME7.9.6	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.6 16V	00 -	Marelli 49F	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.6 16V	01 -	Marelli 49F	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.6 16V	02 - 05	Marelli 59F	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Doblo 1.6 16V	01 - 05	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.8	03 -	Marelli 59F	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.8	01 - 05	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1	1
Fiat 500 1.4 16V	11 -	Marelli 8GMB	OBD 16 P	A1	1
Fiorino 1.3	- 03	Marelli 4AF	FIAT 3 P	D1	1
Fiorino Pickup 1.6	95 - 99	Motronic M1.5.4	FIAT 3 P	D1	1
Línea 1.4 16V	09 -	Motr. ME7.9.10 TJet	OBD 16 P	A1	1
Marea 1.6 16V	05 -	Marelli 59F	FIAT 3 P	D1	1
Marea 1.8 16V	99 -	Hitachi MPI	FIAT 3 P	D1	1
Marea 1.8 16V	00 -	Hitachi MPI	FIAT 3 P	D1	1
Marea 2.0-20V	98 - 99	Motronic M2.10.4	FIAT 3 P	D1	1
Marea 2.0-20V T	97 - 99	Motronic M2.10.4	FIAT 3 P	D1	1
Marea 2.0-20V T	98 - 99	Motronic M2.10.4	FIAT 3 P	D1	1
Marea 2.4-20V	99 -	Motronic ME3.1	FIAT 3 P	D1	1
Marea 2.4-20V	00 -	Motronic ME3.1	FIAT 3 P	D1	1
Palio 1.0	02 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.0	04 -	Marelli 4SF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.0	00 -	Marelli 59F	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.0 16V	01 -	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1 / D1	1
Palio 1.0 16V	99 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.0 16V	00 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.0 16V	02 -	Motronic ME7.9.6	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.3	02 - 04	Marelli 4AF	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.3 16V	01 - 03	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1 / D1	1
Palio 1.3 16V	99 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.3 16V	00 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.3 16V	02 -	Motronic ME7.9.6	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.6 16V	99 -	Marelli 49F	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.6 16V	00 -	Marelli 49F	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Palio 1.6 16V	96 - 99	Marelli IAW 1AB	FIAT 3 P	D1	1
Palio 1.8	02 - 04	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1	1
Punto 1.4 16V	09 -	Motr. ME7.9.10 TJet	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.0	02 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	A1	1
Siena 1.0	04 -	Marelli 4SF	FIAT 3 P	A1	1
Siena 1.0	00 -	Marelli 59F	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Siena 1.0 16V	01 -	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.0 16V	99 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Siena 1.0 16V	00 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Siena 1.0 16V	02 -	Motronic ME7.9.6	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.3	02 - 04	Marelli 4AF	FIAT 3 P	D1	1
Siena 1.3 16V	01 -	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.3 16V	99 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Siena 1.3 16V	00 - 02	Motronic ME7.3A1	FIAT 3 P	A1 / D1	1
Siena 1.3 16V	02 -	Motronic ME7.9.6	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.6 16V	99 -	Marelli 49F	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.6 16V	00 -	Marelli 49F	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.6 16V	97 - 99	Marelli IAW 1AB	FIAT 3 P	D1	1
Siena 1.8	02 - 04	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1	1
Stilo 1.8	02 - 05	Delphi HSFI 2.3	OBD 16 P	A1	1
Stilo 1.8 16V	02 - 03	Delphi HSFI 2.3	OBD 16 P	A1	1
Stilo 1.8 16V	02 - 04	Delphi HSFI 2.3	OBD 16 P	A1	1
Stilo 2.4-20V	01 - 03	Motronic ME3.1	FIAT 3 P	A1	1
Stilo 2.4-20V	02 - 05	Motronic ME3.1	FIAT 3 P	A1	1
Strada 1.3	02 - 04	Marelli 4AF	FIAT 3 P	D1	1
Strada 1.6 16V	99 -	Marelli 49F	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.6 16V	00 -	Marelli 49F	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.6 16V	96 - 99	Marelli IAW 1AB	FIAT 3 P	D1	1
Strada 1.8	02 -	Marelli 5NF	OBD 16 P	A1	1
Tempra 2.0 T	94 - 95	Motronic M1.5.2	FIAT 3 P	D1	1
Tipo 1.6	93 - 95	Monomotr. M1.7	FIAT 3 P	D1	1
Tipo 1.6	96 - 97	Motronic M1.5.4	FIAT 3 P	D1	1
Uno 1.0	02 -	Marelli 4AF	FIAT 3 P	D1	1
Uno 1.0	01 -	Marelli 59F	FIAT 3 P	A1 / D1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Uno 1.6	95 - 96	Motronic M1.5.4	FIAT 3 P	D1	1
FIAT - Diesel					
Brava 1.9	01 -	Bosch EDC-15C7	FIAT 3 P	D1	1
Doblo 1.9	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Doblo 1.9	01 -	Lucas Epic DCU3F	OBD 16 P	A1 / D1	1
Ducato 2.0	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Ducato 2.3	09 -	Bosch EDC 16C39K	OBD 16 P	A1	1
Ducato 2.3	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Ducato 2.3	12 -	Marelli 8DF3	OBD 16 P	A1	1
Ducato 2.8	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Marea 1.9	01 -	Bosch EDC-15C7	FIAT 3 P	D1	1
Palio 1.9	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Palio 1.9	01 -	Lucas Epic DCU3F	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.9	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Siena 1.9	01 -	Lucas Epic DCU3F	OBD 16 P	A1	1
Stilo 1.9	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1 / D1	1
Strada 1.9	01 -	Bosch EDC-15C7	OBD 16 P	A1	1
Strada 1.9	01 -	Lucas Epic DCU3F	OBD 16 P	A1	1

FORD (EUROFORD) - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

FORD (USAFORD) - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

FORD - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Courrier 1.6	07 - 14	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
Courrier 1.6	08 - 13	Marelli 4CFR	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 1.6	05 - 11	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 1.6	08 - 11	Marelli 4CFR	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 1.6 16V	12 -	Marelli IAW 7GFR	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 2.0 16V	12 -	Duratec-2	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 2.0 16V	10 - 11	Motronic Duratec FTL-F	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.0	06 - 14	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.0	08 - 14	Marelli 4CFR	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.5 16V	13 -	Zetec-SE	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.6	05 - 08	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.6	08 - 14	Marelli 4CFR	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.6 16V	10 - 12	Motronic ME 17.8.5	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.6 16V	13 -	TiVCT	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.6	08 - 14	Marelli 4CFR	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.6 16V	09 - 12	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.6 16V	09 - 12	Motronic ME 17.8.5	OBD 16 P	A1	1
Focus 2.0 16V	13 -	Duratec Direct Flex	OBD 16 P	A1	1
Focus 2.0 16V	10 - 12	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
Focus 2.0 16V	09 - 12	Motronic ME 17.8.5	OBD 16 P	A1	1
KA 1.0	08 - 14	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
KA 1.0	08 - 14	Marelli 4CFR	OBD 16 P	A1	1
KA 1.6	08 - 14	Marelli 4AFR	OBD 16 P	A1	1
KA 1.6	08 - 14	Marelli 4CFR	OBD 16 P	A1	1
Ranger 2.5	12 -	EFI I-4	OBD 16 P	A1	1

FORD - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Aerostar 4.0	96 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Courrier 1.3	98 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Courrier 1.3	99 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Courrier 1.4 16V	98 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Courrier 1.4 16V	99 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Courrier 1.6	99 -	EEC-V RoCam	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 1.0	03 -	EEC-VI	OBD 16 P	D1	1
Ecosport 1.6	03 -	EEC-VI	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 2.0 16V	03 - 06	EEC-VI	OBD 16 P	A1	1
Ecosport 2.0 16V	07 - 07	Motronic Duratec FTL	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Escape 3.0	06 -	EEC-VI-2	OBD 16 P	A1	1
Escort 1.6	99 -	EEC-V RoCam	OBD 16 P	A1 / C1	1
Escort SW 1.6	00 -	EEC-V RoCam	OBD 16 P	A1 / C1	1
Expedition 5.4	97 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Explorer 4.0	95 - 05	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Explorer 4.0	96 - 09	EEC-V-2	OBD 16 P	A1	1
Explorer 5.0	96 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
F150 4.2	98 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
F150 4.6	98 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
F150 5.4	98 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
F250 4.2 V6	99 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
F350 5.4	98 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.0	96 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.0	99 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.0	99 -	EEC-V RoCam	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.0	02 -	EEC-VI	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.3	96 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.3	99 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.4 16V	96 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.4 16V	99 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.6	99 -	EEC-V RoCam	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.6	02 -	EEC-VI	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.6	03 - 05	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.6	03 -	EEC-VI	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.8 16V	00 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Focus 2.0 16V	00 - 05	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Focus 2.0 16V	03 -	EEC-VI	OBD 16 P	A1	1
Fusion 2.3 16V	06 - 09	EEC-V CAN	OBD 16 P	A1	1
Fusion 2.5	10 -	Duratec	OBD 16 P	A1	1
Fusion 3.0 V6	10 - 12	Duratec 4V	OBD 16 P	A1	1
KA 1.0	97 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
KA 1.0	02 -	EEC-V RoCam	OBD 16 P	A1	1
KA 1.3	97 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
KA 1.6	00 -	EEC-V RoCam	OBD 16 P	A1	1
Mondeo 2.0	96 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Mondeo 2.0	97 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Mondeo 2.5	99 - 06	EEC-V-2	OBD 16 P	A1	1
Mustang 4.6	96 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Mustang 5.0	96 -	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Ranger 2.3	95 - 11	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Ranger 2.5	97 - 00	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Ranger 3.0	93 - 95	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Ranger 4.0	95 - 96	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Taurus 3.0	97 - 99	EEC-V	OBD 16 P	A1	1
Windstar 3.8	95 -	EEC-V	OBD 16 P	D1	1

FORD - Diesel

Ecosport 1.4	03 -	EEC-VI TDCI	OBD 16 P	A1	1
Fiesta 1.4	02 -	EEC-VI TDCI	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.8	03 -	EEC-V TDCI	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.8	00 -	EEC-V TDDI	OBD 16 P	A1	1
Focus 1.8	08 -	Siemens TDCI	OBD 16 P	A1	1
Mondeo 2.0	03 -	EEC-VI TDCI	OBD 16 P	A1	1
Ranger 2.2	12 -	Duratorq TC I4	OBD 16 P	A1	1
Ranger 2.8	00 -	EEC-V TDDI	OBD 16 P	A1	1
Ranger 3.0	05 -	Siemens SID 901 C	OBD 16 P	A1	1
Ranger 3.2	12 -	Duratorq TC B1	OBD 16 P	A1	1
Transit 2.2	13 -	Duratorq TDCI Puma	OBD 16 P	A1	1
Transit 2.4	09 - 12	Duratorq TDCI	OBD 16 P	A1	1

GM - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Agile 1.4	09 -	Multec H N14YF-C	OBD 16 P	A1	1
Astra 2.0	04 - 09	Motronic ME7.9.6 X20XE	OBD 16 P	B1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Astra 2.0	09 - 12	Motronic N20XF	OBD 16 P	B1	1
Blazer 2.4	07 -	Motronic ME7.9.9	OBD 16 P	A1	1
Celta 1.0	05 - 09	Multec H	OBD 16 P	A1	1
Celta 1.0	09 -	Multec H N10YFH	OBD 16 P	A1	1
Cobalt 1.4	11 -	Multec H N14YF-LKF	OBD 16 P	A1	1
Cobalt 1.8	12 -	Multec H N14YF-LKF	OBD 16 P	A1	1
Corsa 1.0	05 -	Motronic ME7.9.9	OBD 16 P	A1 / B1	1
Corsa 1.0	05 - 09	Multec H	OBD 16 P	A1 / B1	1
Corsa 1.0	09 -	Multec H N10YFH	OBD 16 P	A1	1
Corsa 1.4	09 -	Multec H N14YFH	OBD 16 P	B1	1
Corsa 1.4	07 - 09	Multec H X14YFH	OBD 16 P	B1	1
Corsa 1.8	04 - 05	Multec H C18XE	OBD 16 P	B1	1
Corsa 1.8	06 - 09	Multec H C18XF	OBD 16 P	B1	1
Corsa 1.8	09 -	Multec H N18XF	OBD 16 P	B1	1
Cruze 1.8 16V	11 -	Multec N18XFF	OBD 16 P	A1	1
Meriva 1.4	09 -	Multec H N14YFH	OBD 16 P	B1	1
Meriva 1.4	08 - 09	Multec H X14YFH	OBD 16 P	B1	1
Meriva 1.8	04 - 05	Multec H C18XE	OBD 16 P	B1	1
Meriva 1.8	06 - 09	Multec H C18XF	OBD 16 P	B1	1
Meriva 1.8	09 -	Multec H N18XF	OBD 16 P	B1	1
Montana 1.4	10 -	Multec H N14YF-C	OBD 16 P	A1	1
Montana 1.4	09 -	Multec H N14YFH	OBD 16 P	B1	1
Montana 1.4	07 - 09	Multec H X14YFH	OBD 16 P	B1	1
Montana 1.8	04 - 05	Multec H C18XE	OBD 16 P	B1	1
Montana 1.8	06 - 09	Multec H C18XF	OBD 16 P	B1	1
Montana 1.8	09 -	Multec H N18XF	OBD 16 P	B1	1
Onix 1.0	12 -	Multec H N14YF-LKF	OBD 16 P	A1	1
Onix 1.4	12 -	Multec H N14YF-LKF	OBD 16 P	A1	1
Prisma 1.0	09 - 12	Multec H N10YFH	OBD 16 P	A1	1
Prisma 1.0	13 -	Multec H N14YF-LKF	OBD 16 P	A1	1
Prisma 1.4	13 -	Multec H N14YF-LKF	OBD 16 P	A1	1
Prisma 1.4	09 - 12	Multec H N14YFH	OBD 16 P	A1	1
Prisma 1.4	06 - 12	Multec H X14YFL	OBD 16 P	A1	1
S10 2.4	12 -	Ecotec L4	OBD 16 P	A1	1
S10 2.4	07 - 12	Motronic ME7.9.9	OBD 16 P	A1	1
Sonic 1.6 16V	12 -	Multec N18XFF	OBD 16 P	A1	1
Spin 1.8	12 -	Multec N18XFF	OBD 16 P	A1	1
Tracker 1.8	13 -	Multec N18XFF	OBD 16 P	A1	1
Vectra C 2.0	05 - 09	Motronic ME7.9.6 X20XE	OBD 16 P	A1	1
Vectra C 2.0	09 - 11	Motronic N20XF	OBD 16 P	A1	1
Vectra C 2.4 16V	05 - 09	Motronic ME7.9.6	OBD 16 P	A1	1
Zafira 2.0	04 - 09	Motronic ME7.9.6 X20XE	OBD 16 P	B1	1
Zafira 2.0	09 - 12	Motronic N20XF	OBD 16 P	B1	1

GM - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Camaro 5.7	96 -	VPW	OBD 16 P	A1	1
Camaro 6.2 V8	10 -	OBDII	OBD 16 P	A1	1
Captiva 2.4 16V	09 -	Ecotec L4	OBD 16 P	A1	1
Captiva 3.0 V6	11 -	Delphi V6	OBD 16 P	A1	1
Captiva 3.6 V6	09 - 11	Delphi V6	OBD 16 P	A1	1
Captiva 3.6 V6	09 - 11	FPCM-1	OBD 16 P	A1	1
Celta 1.0	03 -	Multec H C10YEH	OBD 16 P	A1	1
Celta 1.4	03 - 07	Multec H C14SE	OBD 16 P	A1	1
Corsa 1.0	02 - 05	Multec H C10YEH	OBD 16 P	B1	1
Corsa 1.4	03 -	Multec H C10YEH	OBD 16 P	B1	1
Corsa 1.8	02 -	Multec H C18NE	OBD 16 P	B1	1
Corsa 1.8	02 - 05	Multec H C18SEL	OBD 16 P	B1	1
Corvette 5.7	96 -	VPW	OBD 16 P	A1	1
Malibu 2.4 16V	10 -	OBDII	OBD 16 P	A1	1
Meriva 1.8	02 - 03	Multec H C18NE	OBD 16 P	B1	1
Meriva 1.8	02 - 05	Multec H C18SEL	OBD 16 P	B1	1
Meriva 1.8	08 -	Multec H T18NE	OBD 16 P	B1	1
Meriva 1.8 16V	02 - 03	Multec H C18NE	OBD 16 P	B1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
---------	-----	---------	----------	---------	--------

Meriva 1.8 16V	02 - 05	Multec H C18SEL	OBD 16 P	B1	1
Montana 1.8	03 - 03	Multec H C18NE	OBD 16 P	B1	1
Montana 1.8	02 - 05	Multec H C18SEL	OBD 16 P	B1	1
Omega 3.6 V6	10 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Tracker 2.0	06 - 09	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

GM - Diesel

Blazer 2.8 Turbo Diesel	06 -	Bosch EDC 16C9	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
S10 2.8 Turbo Diesel	06 -	Bosch EDC 16C9	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
Nova S10 2.8 Turbo Diesel	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1
TrailBlazer 2.8	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1/B1/C1/D1	1

HAFEI - OBDII/EOBD

Lobo 1.0 8V	10 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1
Minyi 1.0 8V	10 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1
Minyi 1.0 8V	12 -	Delphi MT20U2	OBD 16 P	A1	1
Ruiyi 1.0 8V	12 -	Delphi MT20U2	OBD 16 P	A1	1
Saibao 1.6 16V	12 -	Delphi MT20U2	OBD 16 P	A1	1
Saima 1.5 16V	10 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1
Towner 1.0 8V	10 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1
Zhongy 1.0 8V	10 -	Bosch M7.9.7	OBD 16 P	A1	1
Zhongy 1.0 8V	12 -	Delphi MT20U2	OBD 16 P	A1	1

HONDA - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

City 1.5 16V	09 -	PGMFI-5	OBD 16 P	A1	1
Civic 1.8 16V	07 -	PGMFI-4	OBD 16 P	A1	1
Civic 1.8 16V	09 -	PGMFI-5	OBD 16 P	A1	1
Civic 1.8 16V	12 -	PGMFI-7	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.4	07 -	PGMFI-4	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.4	07 -	PGMFI-5	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.4	06 - 08	PGMFI-6	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.5 16V	07 -	PGMFI-4	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.5 16V	07 -	PGMFI-5	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.5 16V	06 - 08	PGMFI-6	OBD 16 P	A1	1

HONDA - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Accord 2.0	09 - 11	PGMFI-4	OBD 16 P	A1	1
Accord 2.4 16V	03 -	ISO	OBD 16 P	A1	1
CR-V 2.0	07 - 11	PGMFI-4	OBD 16 P	A1	1
CR-V 2.0	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Civic 1.7 16V	01 - 04	ISO	OBD 16 P	A1	1
Civic 1.7 16V	01 - 06	PGMFI-3	OBD 16 P	A1	1
Civic 1.8 16V	06 - 07	PGMFI-4	OBD 16 P	A1	1
Civic 1.8 16V	07 -	PGMFI-5	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.4	03 -	ISO	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.4	03 -	PGMFI-2	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.4	04 - 07	PGMFI-6	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.5 16V	05 -	PGMFI-2	OBD 16 P	A1	1
Fit 1.5 16V	04 - 07	PGMFI-6	OBD 16 P	A1	1

HYUNDAI - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

HB20 1.0	12 -	Motronic ME 17.9.11.1	OBD 16 P	A1	1
HB20 1.6 16V	12 -	Motronic ME 17.9.11.1	OBD 16 P	A1	1

HYUNDAI - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Accent 1.3	95 - 97	Siemens-01	OBD 16 P	A1	1
Accent 1.5	00 -	Hyundai KWP-01	OBD 16 P	A1	1
Accent 1.5	95 - 05	Hyundai-01	OBD 16 P	A1	1
Accent 1.5	95 - 97	Hyundai-02	OBD 16 P	A1	1
Accent 1.5	97 - 01	Hyundai-03	OBD 16 P	A1	1
Accent 1.5	96 - 97	Siemens-01	OBD 16 P	A1	1
Atos 1.0	00 -	Hyundai KWP-02	OBD 16 P	A1	1
Atos 1.0	00 -	ISO	OBD 16 P	A1	1
Azera 3.3	07 - 10	Delphi MPI TG	OBD 16 P	A1	1
Azera 3.3	10 - 12	Hyundai TGAB	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Elantra 1.5	96 - 96	Hyundai-01	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.5	97 - 97	Hyundai-03	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.5	91 - 95	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.5	96 - 97	Siemens-02	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.5	92 - 94	Siemens-03	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.6	04 - 06	Hyundai KWP-01	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.6	91 - 95	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.6	94 - 95	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.6	96 - 97	Siemens-02	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.8	96 - 97	Siemens-02	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.8 16V	11 - 13	Hyundai Nu MPI	OBD 16 P	A1	1
Elantra 1.8 16V	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Elantra 2.0	03 -	Siemens K41	OBD 16 P	A1	1
Elantra 2.0	96 - 97	Siemens-02	OBD 16 P	A1	1
Excel 1.5	90 - 93	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Excel 1.5	90 - 95	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Excel 1.5	92 - 94	Siemens-03	OBD 16 P	A1	1
Gallop 3.0	98 - 01	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	C1	1
HD-Coupe 1.6	97 - 97	Siemens-02	OBD 16 P	A1	1
HD-Coupe 1.8	97 - 97	Siemens-02	OBD 16 P	A1	1
HD-Coupe 2.0	97 - 97	Siemens-02	OBD 16 P	A1	1
i30 2.0 16V	09 -	Hyundai-12	OBD 16 P	A1	1
ix35 2.0 16V	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
ix35 2.0 16V	11 -	SIM2K241	OBD 16 P	A1	1
Precis 1.5	90 - 92	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
SantaFe 2.7	06 -	Hyundai-11	OBD 16 P	A1	1
SantaFe 3.5 V6	11 -	Hyundai CMAB	OBD 16 P	A1	1
Scoupe 1.5	94 - 96	Hyundai-04	OBD 16 P	A1	1
Scoupe 1.5	92 - 94	Hyundai-05	OBD 16 P	A1	1
Scoupe 1.5	94 - 96	Hyundai-06	OBD 16 P	A1	1
Scoupe 1.5	93 - 96	Hyundai-07	OBD 16 P	A1	1
Scoupe 1.5 T	94 - 96	Hyundai-08	OBD 16 P	A1	1
Scoupe 1.5 T	92 - 94	Hyundai-09	OBD 16 P	A1	1
Sonata 1.8	90 - 92	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Sonata 2.0	92 - 95	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Sonata 2.4	90 - 92	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Sonata 2.4	11 - 14	SIM2K341	OBD 16 P	A1	1
Tucson 2.0	05 - 09	Siemens SIMK43	OBD 16 P	A1	1
Tucson 2.0 16V	09 -	Hyundai-12	OBD 16 P	A1	1
Tucson 2.7	05 -	Hyundai-10	OBD 16 P	A1	1
Veloster 1.6 16V	12 -	Kefico ME17.9.11	OBD 16 P	A1	1
Veracruz 3.5 V6	10 - 13	Hyundai CMAB	OBD 16 P	A1	1

HYUNDAI - Diesel

HR 2.5	01 -	Hyundai TCI	OBD 16 P	A1	1
HD 78 3.0	13 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Terracan 2.9 16V	05 - 06	Delphi CRDi	OBD 16 P	A1	1

IVECO - Diesel - OBDII/EOBD

Daily 3.0 16V	08 -	Bosch EDC 16C39	DTH 38 P	A1	1
Daily 3.0 16V	12 -	Bosch EDC 16C39	OBD 16 P	A1	1

JAC - OBDII/EOBD

J2 1.4 16V	12 -	Delphi MT60-2	OBD 16 P	A1	1
J3 1.4 16V	12 -	Delphi MT60	OBD 16 P	A1	1
J5 1.5 16V	12 -	Delphi MT60-3	OBD 16 P	A1	1
J6 2.0 16V	12 -	Delphi MT22U	OBD 16 P	A1	1

JEEP - Gasolina - OBDII/EOBD

Cherokee Sport	00 -	OBD II-ISO/PWM	OBD 16 P	A1	1
Grand Cherokee Limited	00 -	OBD II-ISO/PWM	OBD 16 P	A1	1
Grand Cherokee Laredo	00 -	OBD II-ISO/PWM	OBD 16 P	A1	1
Jeep Wrangler	00 -	OBD II-ISO/PWM	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
---------	-----	---------	----------	---------	--------

JEEP - Diesel

Grand Cherokee Limited	13 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
------------------------	------	---------	----------	----	---

KIA - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Soul 1.6 16V	12 -	Kefico ME17.9.11	OBD 16 P	A1	1
Sportage 2.0 16V	11 -	SIM2K241	OBD 16 P	A1	1

KIA - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Cadenza 3.5 V6 24V	10 -	OBDII *	OBD 16 P	A1 / D1	1
Carens 1.8	97 -	KIA-ISO-1	OBD 16 P	A1 / D1	1
Cerato 1.6 16V	09 - 10	Bosch MG7.9.8	OBD 16 P	A1	1
Cerato 1.6 16V	12 -	Kefico ME17.9.11	OBD 16 P	A1	1
Clarus 1.8 16V	96 -	Motronic 2.10.3	OBD 16 P	A1 / D1	1
Clarus 2.0 16V	96 -	Motronic 2.10.3	OBD 16 P	A1 / D1	1
Enterprise 2.5	97 -	KIA-ISO-2	OBD 16 P	A1 / D1	1
Enterprise 3.0	97 -	KIA-ISO-2	OBD 16 P	A1 / D1	1
Enterprise 3.6	97 -	KIA-ISO-2	OBD 16 P	A1 / D1	1
Picanto 1.0 12V	08 - 11	Bosch MG7.9.8	OBD 16 P	A1	1
Picanto 1.1 12V	06 - 08	Bosch MG7.9.8	OBD 16 P	A1	1
Retona 2.0	97 -	KIA-ISO-1	OBD 16 P	A1 / D1	1
Rio 1.3	00 -	KIA-ISO-2	OBD 16 P	A1 / D1	1
Rio 1.5	00 -	KIA-ISO-2	OBD 16 P	A1 / D1	1
Sephia 1.8	97 - 00	KIA-ISO-1	OBD 16 P	A1 / D1	1
Shuma 1.8	97 - 00	KIA-ISO-1	OBD 16 P	A1 / D1	1
Sorento 3.5 V6	12 -	Hyundai CMAB	OBD 16 P	A1	1
Soul 1.6 16V	09 - 11	Bosch MG7.9.8	OBD 16 P	A1	1
Spectra 1.5	00 -	KIA-ISO-2	OBD 16 P	A1 / D1	1
Spectra 1.6	00 -	KIA-ISO-2	OBD 16 P	A1 / D1	1
Sportage 2.0	97 - 99	KIA-ISO-1	OBD 16 P	A1 / D1	1
Sportage 2.0	93 - 97	Motronic 2.10.1	OBD 16 P	A1 / D1	1
Sportage 2.0 16V	08 - 10	SIMK43	OBD 16 P	A1	1

KIA - Diesel

Bongo 2.5	11 - 12	Hyundai TCI	OBD 16 P	A1	1
Bongo 2.5	13 -	Hyundai TCI - 2	OBD 16 P	A1	1
Mohave 3.0 V6	12 -	Kia EVGT	OBD 16 P	A1	1

LANDROVER - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

LIFAN - OBDII/EOBD

320 Elite 1.3 16V 88 cv	09 - >	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
620 Talent 1.6 16V 106 cv	09 - >	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

MAZDA - OBDII/EOBD

Mazda 3 2.0 16V	04 - >	MAZDA EEC-VI	OBD 16 P	A1	1
Mazda 6 2.0 16V	04 - >	MAZDA EEC-VI	OBD 16 P	A1	1

MERCEDES BENZ - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

A 160 (W168)	98 - 05	VDO MSM 1.1	OBD 16 P	A1	1
A 190 (W168)	00 - 05	VDO MSM 1.1	OBD 16 P	A1	1

MERCEDES BENZ - Diesel

Sprinter 311 CDI	02 -	COMMON RAIL / EDC 15C6	MB 14 P	A1	1
Sprinter 313 CDI	02 -	COMMON RAIL / EDC 15C6	MB 14 P	A1	1
Sprinter 413 CDI	02 -	COMMON RAIL / EDC 15C6	MB 14 P	A1	1
Sprinter 415 CDI	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Sprinter 515 CDI	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

MITSUBISHI - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

L200 Triton 3.5 V6	11 -	Marelli IAW 4GM	OBD 16 P	A1	1
Pajero 3.5 V6	11 -	Marelli IAW 4GM	OBD 16 P	A1	1
PajeroTR4 2.0 16V	07 - 09	Marelli IAW 4AM	OBD 16 P	A1	1
PajeroTR4 2.0 16V	10 -	Marelli IAW 4CM	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
---------	-----	---------	----------	---------	--------

MITSUBISHI - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

ASX 2.0 16V	11 -	Mitsubishi Mivec	OBD 16 P	A1	1
Airtrek 2.4 16V	08 -	Mitsubishi Mitec	OBD 16 P	A1	1
Eclipse 2.0	96 - 99	MPFI ISO	OBD 16 P	A1	1
Grandis 2.4	05 - 06	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
L200 Triton 3.5 V6	07 - 09	Mitsubishi MPI-6	OBD 16 P	A1	1
Lancer 2.0	05 - 06	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1
Lancer 2.0 16V	11 -	Mitsubishi Mivec	OBD 16 P	A1	1
Outlander 2.0 16V	11 -	Mitsubishi Mivec	OBD 16 P	A1	1
Outlander 3.0 V6	11 -	Mitsubishi Mivec	OBD 16 P	A1	1
Pajero 3.5	96 - 04	MPFI ISO	OBD 16 P	A1	1
PajeroTR4 2.0 16V	03 - 07	Mitsubishi MPI	OBD 16 P	A1	1

MITSUBISHI - Diesel

L200 2.5	03 -	MITSUBISHI DIESEL	OBD 16 P	A1	1
L200 3.2 DI-D	08 -	DID 4M41 CAN	OBD 16 P	A1	1
Pajero 3.2 TD Dakar	09 -	DID 4M41 CAN	OBD 16 P	A1	1
Pajero Full 3.2 DI-D	09 -	DID 4M41 CAN	OBD 16 P	A1	1
Pajero Full 3.2	01 -	MITSUBISHI DIESEL	OBD 16 P	A1	1

NISSAN - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Livina 1.6 16V	09 -	SIM32-C	OBD 16 P	A1	1
Livina 1.8 16V	09 -	Nissan ECCS-3	OBD 16 P	A1	1
March 1.0 16V	11 -	Nissan ECCS-3	OBD 16 P	A1	1
March 1.6 16V	11 -	Nissan ECCS-3	OBD 16 P	A1	1
Sentra 2.0 16V	09 -	Nissan ECCS-3	OBD 16 P	A1	1
Tiida 1.8 16V	09 -	Nissan ECCS-3	OBD 16 P	A1	1
Versa 1.6 16V	11 -	Nissan ECCS-3	OBD 16 P	A1	1

NISSAN - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Altima 2.4	00 -	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1
Maxima 3.0	00 -	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1
PathFinder 3.0	95 - 99	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1
Pick-Up 3.0	96 - 99	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1
Platina 1.6	00 - 02	Sirius 32B	OBD 16 P	B1	1
Sentra 1.8	00 -	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1
Sentra 2.0 16V	07 -	Nissan ECCS-2	OBD 16 P	A1	1
Tsubame 1.6	00 -	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1
Tsuru 1.6	00 -	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1
Xtrail 3.7	01 -	ECCS ISO	OBD 16 P	A1	1

NISSAN - Diesel

Frontier 2.5	07 - 12	Nissan Denso-1	OBD 16 P	A1	1
Frontier 2.8	05 - 07	Bosch EDC-16/7	OBD 16 P	A1	1
PathFinder 2.5	05 -	Nissan Denso-2	OBD 16 P	A1	1
Xterra 2.8	05 -	Bosch EDC-16/7	OBD 16 P	A1	1

OPEL - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

PEUGEOT - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

206 1.4	06 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
206 1.6 16V	06 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
207 1.4	08 -	Motronic ME7.4.9	OBD 16 P	A1	1
207 1.6 16V	08 -	Motronic ME7.4.9	OBD 16 P	A1	1
208 1.6 16V	13 - 13	Motr. ME7.4.9-C	OBD 16 P	A1	1
307 1.6 16V	08 -	Motr. ME7.4.9-C	OBD 16 P	B1	1
307 2.0 16V	08 -	Marelli IAW 6KP	OBD 16 P	B1	1
308 2.0 16V	12 -	Marelli IAW 6KP	OBD 16 P	B1	1
408 2.0 16V	10 -	Marelli IAW 6KP	OBD 16 P	B1	1
Hoggar 1.4	10 - 12	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
Hoggar 1.6 16V	10 - 12	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
Partner 1.6 16V	11 - 11	Motronic ME7.4.9	OBD 16 P	A1	1

PEUGEOT - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

106 1.4	97 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
---------	------	-------------	----------	----	---

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
106 1.4	00 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
106 1.6	97 - 01	Bosch MP 5.2	OBD 16 P	A1	1
106 1.6	98 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
206 1.0 16V	02 -	Mar. IAW 5NP Mpx	OBD 16 P	A1	1
206 1.0 16V	00 - 01	Marelli IAW 5NP	OBD 16 P	A1	1
206 1.4	00 - 04	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
206 1.4	00 - 04	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
206 1.6	99 - 01	Bosch MP 7.2	OBD 16 P	A1	1
206 1.6	99 - 01	Sagem SL96	OBD 16 P	A1	1
206 1.6	08 -	Valeo 84820	OBD 16 P	A1	1
206 1.6 16V	01 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
206 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
206 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 6LP	OBD 16 P	A1	1
3008 1.6 16V T	12 -	Motr. MED 17.4	OBD 16 P	A1	1
306 1.4	98 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
306 1.4	00 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
306 1.6	98 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
306 1.8	94 - 97	Bosch MP 5.2	OBD 16 P	D1	1
306 1.8 16V	96 -	Sagem SL96	OBD 16 P	A1	1
306 2.0 16V	93 - 97	Bosch MP 3.2	OBD 16 P	D1	1
306 2.0 16V	97 - 99	Bosch MP 5.2	OBD 16 P	D1	1
306 2.0 16V	98 - 01	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
307 1.4	01 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
307 1.6 16V	03 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
307 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1 / B1	1
307 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 6LP	OBD 16 P	A1 / B1	1
308 1.6 16V T	12 -	Motr. MED 17.4.2	OBD 16 P	B1	1
406 1.8 16V	95 -	Bosch MP 5.1	OBD 16 P	A1	1
406 1.8-8V	97 - 99	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
406 2.0 16V	95 -	Bosch MP 5.1	OBD 16 P	A1	1
406 2.0 16V	95 - 99	Bosch MP 5.2	OBD 16 P	A1	1
406 2.0 16V	98 - 01	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
406 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
406 2.2 16V	99 - 03	Marelli IAW 4MP2	OBD 16 P	A1	1
407 3.0 V6	05 -	Motronic ME7.4.6	OBD 16 P	B1	1
605 2.0	93 - 98	Bosch MP 5.1	OBD 16 P	A1	1
605 2.0	93 - 98	Bosch MP 5.2	OBD 16 P	A1 / C1	1
605 2.0 16V	93 - 95	Bosch MP 5.1	OBD 16 P	A1	1
607 3.0	03 -	Motronic ME7.4.6	OBD 16 P	B1	1
806 2.0	93 - 98	Bosch MP 3.2	OBD 16 P	A1	1
806 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
807 2.0 16V	00 -	Marelli IAW 48P	OBD 16 P	A1	1
Partner 1.4	97 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1
Partner 1.4	00 -	Sagem 2000	OBD 16 P	A1	1
Partner 1.6 16V	01 -	Motronic ME7.4.4	OBD 16 P	A1	1
Partner 1.8	97 -	Marelli 1AP	OBD 16 P	A1	1

PEUGEOT - Diesel

Boxer 2.3	09 -	Bosch EDC 16C39K	OBD 16 P	A1	1
Boxer 2.3	12 -	Marelli 8DF3	OBD 16 P	A1	1

RENAULT - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Clio 1.0 16V	06 -	Siemens SIM32	OBD 16 P	B1	1
Clio 1.0 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	B1	1
Clio 1.2 16V	13 -	Siemens SIM32	OBD 16 P	B1	1
Clio 1.6 16V	05 -	Siemens-3134	OBD 16 P	B1	1
Duster 1.6 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1
Duster 2.0 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1
Kangoo 1.6 16V	05 -	Siemens-3134	OBD 16 P	A1	1
Kangoo 1.6 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	A1	1
Logan 1.0 16V	07 -	Siemens SIM32	OBD 16 P	C1	1
Logan 1.0 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1
Logan 1.6 16V	07 -	Siemens SIM32	OBD 16 P	C1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Logan 1.6 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1
Megane 1.6 16V	08 -	Sagem 3000	OBD 16 P	B1	1
Sandero 1.0 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1
Sandero 1.6	09 - 10	Siemens-3134	OBD 16 P	C1	1
Sandero 1.6	07 - 10	Sirius 35	OBD 16 P	C1	1
Sandero 1.6	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1
Sandero 1.6 16V	09 - 10	Siemens-3134	OBD 16 P	C1	1
Sandero 1.6 16V	07 - 10	Sirius 35	OBD 16 P	C1	1
Sandero 1.6 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1
Scenic 1.6 16V	05 -	Siemens-3134	OBD 16 P	A1	1
Symbol 1.6 16V	11 -	Valeo V42	OBD 16 P	C1	1

RENAULT - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Clio 1.0	00 - 02	Sirius 32E	OBD 16 P	A1 / B1	1
Clio 1.0 16V	01 - 02	Marelli IAW 5NR	OBD 16 P	A1 / B1	1
Clio 1.2 16V	05 -	Marelli IAW 5NR	OBD 16 P	A1 / B1	1
Clio 1.4 16V	99 - 02	Sirius 32N	OBD 16 P	B1	1
Clio 1.6	00 - 02	Sirius 32B	OBD 16 P	B1	1
Clio 1.6 16V	01 -	Sirius 32N	OBD 16 P	B1	1
Clio 1.6 16V	04 -	Sirius 34E	OBD 16 P	B1	1
Duster 1.6 16V	10 -	Siemens EMS 3130	OBD 16 P	C1	1
Fluence 1.6 16V	10 -	Valeo V40	OBD 16 P	B1	1
Kangoo 1.0	00 - 02	Sirius 32E	OBD 16 P	A1	1
Kangoo 1.2 16V	05 -	Marelli IAW 5NR	OBD 16 P	A1 / B1	1
Kangoo 1.6	00 - 02	Sirius 32B	OBD 16 P	A1	1
Kangoo 1.6 16V	04 -	Sirius 34E	OBD 16 P	A1	1
Koleos 2.5 16V	08 -	2TR	OBD 16 P	A1	1
Laguna 1.8	96 - 98	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	A1	1
Laguna 2.0	96 -	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	A1 / D1	1
Laguna 2.0	97 -	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	A1 / D1	1
Laguna 2.0 16V	96 -	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	A1 / D1	1
Laguna 2.0 16V	97 -	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	A1 / D1	1
Laguna 2.0 16V	04 -	Sirius 34E	OBD 16 P	A1	1
Laguna 3.0	98 - 02	Bosch MP 7.0	OBD 16 P	B1	1
Laguna 3.0	95 - 97	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	C1	1
Logan 1.6	07 -	Siemens-3132	OBD 16 P	C1	1
Megane 1.4 16V	99 -	Sirius 32N	OBD 16 P	A1	1
Megane 1.6	96 -	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	A1	1
Megane 1.6 16V	05 -	Sagem 3000	OBD 16 P	B1	1
Megane 1.6 16V	99 -	Sirius 32D	OBD 16 P	A1	1
Megane 1.6 16V	99 -	Sirius 32N	OBD 16 P	A1	1
Megane 1.6 16V	04 -	Sirius 34E	OBD 16 P	B1	1
Megane 2.0 16V	05 -	Sagem 3000	OBD 16 P	B1	1
Megane 2.0 16V	06 -	Sirius 34E	OBD 16 P	A1	1
Sandero 1.6	07 -	Siemens-3132	OBD 16 P	C1	1
Scenic 1.6 16V	00 -	Sirius 32D	OBD 16 P	A1	1
Scenic 1.6 16V	99 - 04	Sirius 32N	OBD 16 P	A1	1
Scenic 1.6 16V	04 -	Sirius 34E	OBD 16 P	A1	1
Scenic 2.0	98 - 00	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	A1 / D1	1
Scenic 2.0 16V	05 -	Sagem 3000	OBD 16 P	B1	1
Scenic 2.0 16V	01 - 04	Sirius 32B	OBD 16 P	A1	1
Scenic 2.0 16V	99 - 04	Sirius 32N	OBD 16 P	A1	1
Scenic 2.0 16V	04 - 06	Sirius 34	OBD 16 P	A1	1
Symbol 1.6	07 -	Siemens-3132	OBD 16 P	C1	1
Twingo 1.0	00 -	Sirius 32E	OBD 16 P	A1	1
Twingo 1.2	98 - 00	Siemens Fenix 5	OBD 16 P	B1	1
Twingo 1.6	00 -	Sirius 32B	OBD 16 P	A1	1

RENAULT - Diesel

Master 2.3	13 -	EDC 17C42	OBD 16 P	A1	1
Master 2.5	05 - 11	Bosch EDC DCI	OBD 16 P	A1	1
Master 2.5	12 - 13	EDC 16C36	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
---------	-----	---------	----------	---------	--------

SAAB - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

SEAT - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Córdoba 1.0 16V	00 - 02	IAW 1AVI	OBD 16 P	A1	1
Córdoba 1.6	00 - 02	SIMOS 2	OBD 16 P	A1	1
Córdoba 1.8	95 - 99	MONOMOTRONIC	OBD 16 P	A1	1
Córdoba Vario 1.6	00 - 02	SIMOS 2	OBD 16 P	A1	1
Ibiza 1.0 16V	00 - 02	IAW 1AVI	OBD 16 P	A1	1
Ibiza 1.6	00 - 02	SIMOS 2	OBD 16 P	A1	1
Ibiza 1.8	95 - 99	MONOMOTRONIC	OBD 16 P	A1	1
Inca 1.6	99 - 02	IAW 1AVP	OBD 16 P	A1	1

SEAT - Diesel

Córdoba 1.9 SDI	00 - 03	Bosch EDC	OBD 16 P	A1	1
Ibiza 1.9 SDI	00 - 02	Bosch EDC	OBD 16 P	A1	1

SKODA - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

SMART - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

SSANGYONG - OBDII/EOBD

Actyon 2.3 16V 150 cv	07 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Chairman 3.2 V6 220 cv	2002	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Rexton II 3.2 V6 24V 220	07 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Rexton RX 320 3.2 V6 235	02 - 05	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

SSANGYONG - Diesel

Actyon 2.0 16V cv 141	08 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Actyon Sport 2.0 16V cv	07 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Actyon Sport 2.0 16V cv	12 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Instana 2.9 95 cv TB	01 - 02	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Korando 2.0 16V T AWD	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Korando Canvas 2.9 TB	01 - 02	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Korando GLX 2.9 TB 120	01 - 02	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Kyron 2.0 16V 141 cv TDI	09 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Kyron 2.7 20V 165 cv TDI	07 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Rexton II 2.7 20V 165/186	06 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Rexton RX 270 2.7 165 cv	05 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
Rexton RX 290 2.9 120 cv	02 - 05	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

SUBARU - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

SUZUKI - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Fun 1.0	01 - 06	Multec H C10NE	OBD 16 P	A1	1
Grand Vitara	01 - 04	MITSUB. SFI PCM-2	OBD 16 P	A1	1
Grand Vitara	01 - 04	MITSUB. SFI ECM-2	OBD 16 P	A1	1
Grand Vitara 2.0 4X4	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

SUZUKI - Diesel

Grand Vitara 2.0 TD	00 - 01	Bosch EDC-15	OBD 16 P	OBD 16 P	A1	1
---------------------	---------	--------------	----------	----------	----	---

TOYOTA - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Corolla 1.6 16V	07 - 08	Motor+Transm.	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.6 16V	07 - 08	Toyota Motor	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.8 16V	07 - 08	Motor+Transm.	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.8 16V	08 - 11	TCCS-CAN-1	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.8 16V	11 - 14	TCCS-CAN-2	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.8 16V	07 - 08	Toyota Motor	OBD 16 P	A1	1
Corolla 2.0 16V	11 - 14	TCCS-CAN-2	OBD 16 P	A1	1
Etios 1.3 16V	13 -	TCCS-CAN-3	OBD 16 P	A1	1
Etios 1.5 16V	13 -	TCCS-CAN-3	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
---------	-----	---------	----------	---------	--------

Hilux 2.7 16V	12 -	Toyota EFI-2TR	OBD 16 P	A1	1
---------------	------	----------------	----------	----	---

TOYOTA - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

4Runner 3.4	01 - 06	ISO	OBD 16 P	A1	1
Celica 2.0	01 - 06	ISO	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.6 16V	02 -	Motor+Transm.	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.6 16V	02 -	Toyota Motor	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.8	95 - 96	TCCS-OBDII	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.8 16V	02 -	Motor+Transm.	OBD 16 P	A1	1
Corolla 1.8 16V	02 -	Toyota Motor	OBD 16 P	A1	1
Hilux 2.4	03 -	Toyota Motor	OBD 16 P	A1	1
Hilux 2.7 16V	08 -	Toyota EFI-3RZ	OBD 16 P	A1	1
Hilux 3.4 V6	95 - 96	SFI-OBDII	OBD 16 P	A1	1
Yaris 1.6	00 - 06	ISO	OBD 16 P	A1	1

TOYOTA - Diesel

Hilux 2.5	05 - 12	Toyota Denso-1/2	OBD 16 P	A1	1
Hilux 3.0	05 - 12	Toyota Denso-1	OBD 16 P	A1	1
Hilux 3.0	12 -	Toyota Denso-2	OBD 16 P	A1	1
Land Cruiser Prado 3.0	06 - 10	Toyota Denso-3	OBD 16 P	A1	1

VAUXHALL - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Vários	Vários	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
--------	--------	---------	----------	----	---

VOLVO - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

C30 2.0 145 cv	07 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
C30 2.4 170 cv	07 - 09	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
C70 2.3	98 - 99	Motronic 4.4	OBD 16 P	A1	1
S40 1.6	96 - 99	Siem. Fenix 5.1	OBD 16 P	A1	1
S40 1.8	96 - 99	Siem. Fenix 5.1	OBD 16 P	A1	1
S40 2.0	97 - 99	Siem. Fenix 5.1	OBD 16 P	A1	1
S70 2.5	97 - 99	Motronic 4.4	OBD 16 P	A1	1
V40 1.6	96 - 99	Siem. Fenix 5.1	OBD 16 P	A1	1
V40 1.8	96 - 99	Siem. Fenix 5.1	OBD 16 P	A1	1
V70 2.5	97 - 99	Motronic 4.4	OBD 16 P	A1	1
XC 60 2.0 240 cv	11 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1
XC 60 3.0 AWD	09 -	OBDII *	OBD 16 P	A1	1

VW - Flex - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Fox 1.0	03 -	Marelli 4BV	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.0	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.0	09 - 12	Marelli 4GV OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.0	13 -	Motr. ME 17.5.20/24	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.6	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.6	03 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.6	05 -	Motr. ME7.5.20	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.6	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.6	09 - 12	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	03 -	Marelli 4BV	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	10 - 12	Marelli 4GV OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	13 -	Motr. ME 17.5.20/24	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	05 -	Motr. ME7.5.20	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	03 -	Marelli 4AVP	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	13 -	Marelli 9GV	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	09 - 12	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.8	03 -	Marelli 4AVP	OBD 16 P	A1	1
Golf 1.6	05 -	Motr. ME7.5.20	OBD 16 P	A1	1
Golf 1.6	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1/B1	1
Golf 1.6	09 - 12	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Golf 2.0	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Jetta/Vento 2.0	11 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1
Kombi 1.4	05 - 08	Marelli 4BV	OBD 16 P	A1	1
Kombi 1.4	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Kombi 1.4	09 - 13	Marelli 4GV OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.6	03 -	Marelli 4AVP	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.6	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.8	03 -	Marelli 4AVP	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.6	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.6	13 -	Marelli 9GV	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.6	03 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.6	06 - 09	Motr. ME7.5.20	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.6	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.6	09 - 12	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Saveiro 1.6	03 -	Marelli 4AVP	OBD 16 P	A1	1
Saveiro 1.6	14 -	Marelli 9GV	OBD 16 P	A1	1
Saveiro 1.6	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1
Saveiro 1.6	09 - 12	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Saveiro 1.8	03 -	Marelli 4AVP	OBD 16 P	A1	1
Up 1.0 12V	14 -	ME 17.5.24 R3	OBD 16 P	A1	1
Voyage 1.0	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Voyage 1.0	10 - 12	Marelli 4GV OBD Br2	OBD 16 P	A1	1
Voyage 1.0	13 -	Motr. ME 17.5.20/24	OBD 16 P	A1	1
Voyage 1.6	09 -	Marelli 4GV	OBD 16 P	A1	1
Voyage 1.6	13 -	Marelli 9GV	OBD 16 P	A1	1
Voyage 1.6	09 -	Motr. ME7.5.30	OBD 16 P	A1	1
Voyage 1.6	09 - 12	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	OBD 16 P	A1	1

VW - Gasolina - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Beetle 1.8 T	99 -	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	A1	1
Beetle 2.0	99 -	Motronic 5.9.2V3	OBD 16 P	A1	1
Beetle 2.0 T	12 -	Motr. MED17.5.2	OBD 16 P	A1	1
Bora 1.8 T	04 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	B1	1
Bora 1.8 T	99 -	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	B1	1
Bora 2.0	00 -	Motronic 5.9.2V3	OBD 16 P	B1	1
Bora 2.0	99 - 00	Motronic-5.9.2	OBD 16 P	B1	1
Cordoba 1.8	96 - 99	Monomotr. M1.2.3	OBD 16 P	B1	1
Fox 1.0	03 -	Marelli 4BV	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.6	03 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	03 -	Marelli 4BV	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	01 -	Marelli 4LV	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0	97 - 03	Motronic MP9.0	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0 16V	98 - 02	Marelli 1AVS	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0 16V	01 -	Marelli 4LV	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.0 16V T	00 -	Motronic 3.8.3	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.8	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Gol 2.0	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Gol 2.0 16V	97 - 99	Marelli 1ABW	OBD 16 P	A1	1
Golf 1.4	13 -	Motr. MED17.5.21U	OBD 16 P	A1	1
Golf 1.6	01 - 04	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1	1
Golf 1.6	99 - 03	Simos AKL/AEH	OBD 16 P	B1	1
Golf 1.8	97 - 99	Digifant	OBD 16 P	A1 / B1	1
Golf 1.8	96 - 99	Monomotr. M1.2.3	OBD 16 P	A1 / B1	1
Golf 1.8	99 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
Golf 1.8	01 - 03	Motronic ME7.5	OBD 16 P	B1	1
Golf 1.8 T	02 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	B1	1
Golf 1.8 T	99 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
Golf 1.8 T	98 -	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	B1	1
Golf 1.8 T	04 - 04	Motronic ME7.5	OBD 16 P	B1	1
Golf 2.0	94 - 99	Digifant	OBD 16 P	A1 / B1	1
Golf 2.0	94 - 99	Digifant-2	OBD 16 P	B1	1

MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
Golf 2.0	93 - 95	Motronic 2.9	OBD 16 P	B1	1
Golf 2.0	00 -	Motronic 5.9.2V3	OBD 16 P	B1	1
Golf 2.0	03 - 04	Motronic ME7.5	OBD 16 P	B1	1
Golf 2.0	99 - 00	Motronic-5.9.2	OBD 16 P	B1	1
Golf 2.0 T	00 -	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
Golf 2.8-VR6	94 - 97	Motronic 2.9	OBD 16 P	A1	1
Ibiza 1.8	96 - 99	Monomotr. M1.2.3	OBD 16 P	B1	1
Jetta/Vento 1.8	94 - 99	Digifant	OBD 16 P	A1	1
Jetta/Vento 2.0	94 - 99	Digifant	OBD 16 P	A1	1
Jetta/Vento 2.0	00 -	Motronic 5.9.2V3	OBD 16 P	A1	1
Jetta/Vento 2.0 T	11 - 13	Motr. MED17.5.2	OBD 16 P	A1	1
Jetta/Vento 2.5	07 - 07	Motr. ME7.1.1	OBD 16 P	A1	1
Jetta/Vento 2.5	08 - 10	Motr. ME7.1.1L	OBD 16 P	A1	1
Jetta/Vento 2.5	10 - 11	Motronic ME 17.5	OBD 16 P	A1	1
Kombi 1.6	97 -	Motronic MP9.0	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.0 16V	98 - 02	Marelli 1AVS	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.0 16V	01 -	Marelli 4LV	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.0 16V T	00 -	Motronic 3.8.3	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.6	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.6	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.8	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Parati 2.0	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Parati 2.0	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Parati 2.0 16V	98 - 99	Marelli 1ABW	OBD 16 P	A1	1
Passat 1.8	98 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
Passat 1.8	00 - 01	Motronic ME7.1	OBD 16 P	A1 / B1	1
Passat 1.8	00 - 05	Motronic ME7.5	OBD 16 P	A1 / B1	1
Passat 1.8 T	98 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
Passat 1.8 T	98 -	Motronic M3.8.3	OBD 16 P	B1	1
Passat 2.0	06 - 09	MotrMED9.5.10FSI	OBD 16 P	A1	1
Passat 2.0	03 - 05	Motronic ME7.5	OBD 16 P	A1 / B1	1
Passat 2.0	94 - 97	Simos 4S	OBD 16 P	A1	1
Passat 2.0 T	09 - 11	Motr. MED17 TSI	OBD 16 P	A1	1
Passat 2.0 T	11 -	Motr. MED17.5.2	OBD 16 P	A1	1
Passat 2.0 T	06 - 09	Motr.MED9.1 TFSI	OBD 16 P	A1	1
Passat 2.8	98 - 99	Motronic 3.8.2	OBD 16 P	B1	1
Passat 2.8	00 - 05	Motronic ME7.1	OBD 16 P	A1 / B1	1
Passat 2.8-VR6	94 - 97	Motronic 2.9	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.0 16V	02 -	Marelli 1AVS	OBD 16 P	B1	1
Polo 1.0 16V	02 -	Marelli 4MV	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.6	02 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.8	97 - 00	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	B1	1
Polo 1.8	97 - 00	Motronic-5.9.2	OBD 16 P	A1	1
Polo 2.0	02 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1	1
Quantum 1.8	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Quantum 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Quantum 2.0	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Quantum 2.0	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Santana 1.8	99 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Santana 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Santana 2.0	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Santana 2.0	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1 / D1	1
Saveiro 1.6	97 - 98	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1 / D1	1
Saveiro 1.6	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1 / D1	1
Saveiro 1.8	97 - 98	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1 / D1	1
Saveiro 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Suram 2.0	06 -	Motr. ME7.5.10	OBD 16 P	A1	1
Tiguan 2.0 T	09 -	Motr. MED17 TSI	OBD 16 P	A1	1

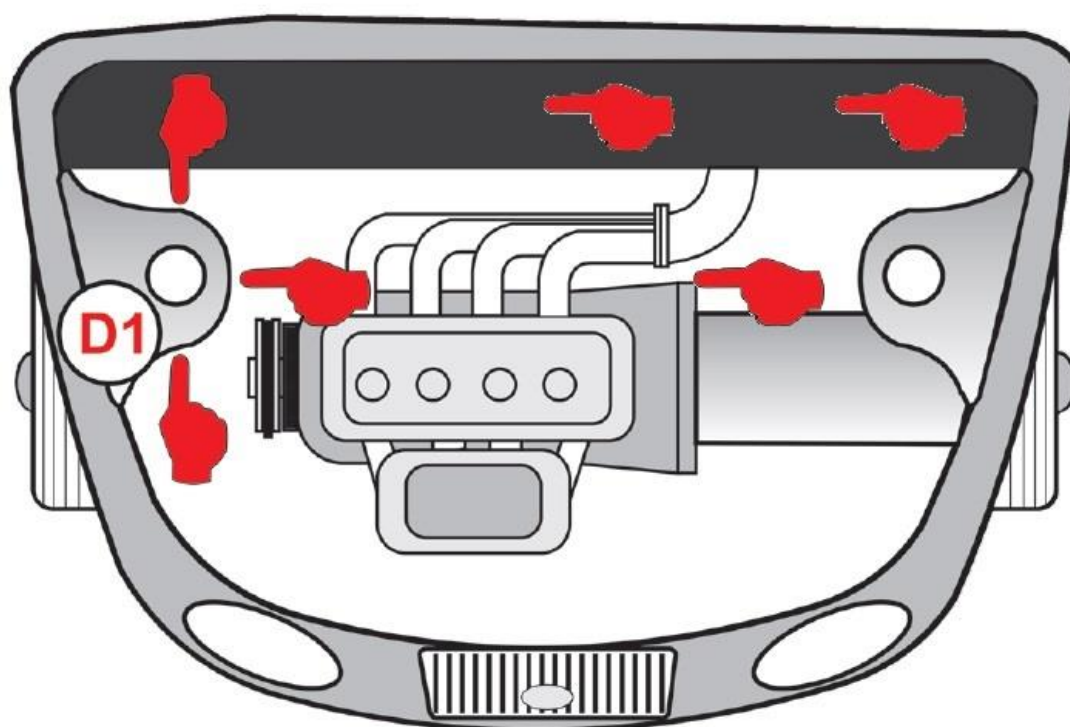
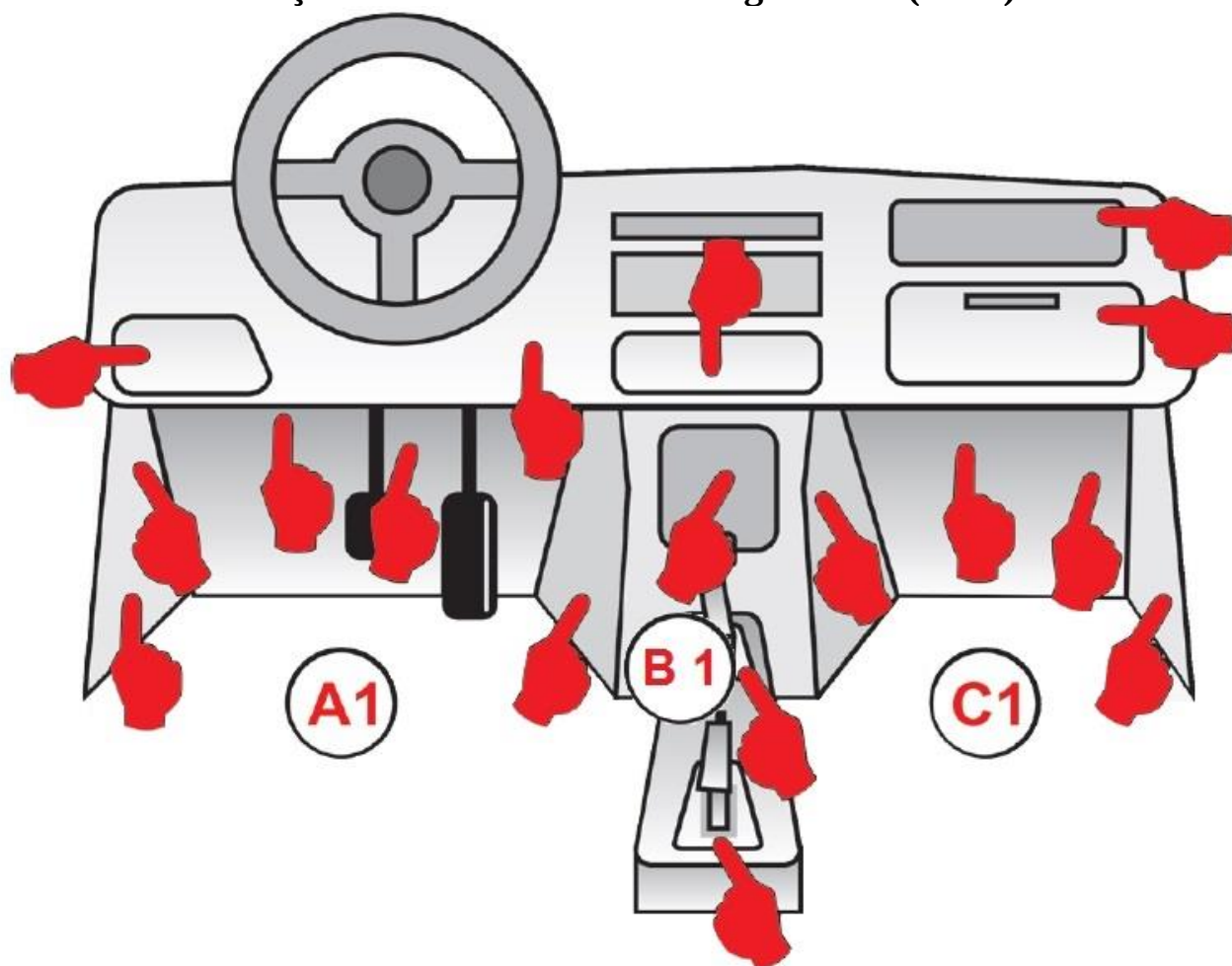
MODELOS	ANO	SISTEMA	CONECTOR	POSIÇÃO	VERSÃO
---------	-----	---------	----------	---------	--------

VW - Etanol - Injeção, ABS, AIRBAG e Transmissão (A/T)

Gol 1.0	97 - 03	Motronic MP9.0	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.6	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.8	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Kombi 1.6	97 -	Motronic MP9.0	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.6	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.6	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.8	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Parati 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Quantum 1.8	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Quantum 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Santana 1.8	99 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1	1
Santana 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1	1
Saveiro 1.6	97 - 98	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1 / D1	1
Saveiro 1.6	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1 / D1	1
Saveiro 1.8	97 - 99	Marelli 1AVB	OBD 16 P	A1 / D1	1
Saveiro 1.8	99 -	Marelli 1AVP	OBD 16 P	A1 / D1	1

VW - Diesel

Amarok 2.0	12 -	Bosch EDC 17CP54U	OBD 16 P	A1	1
Amarok 2.0	10 -	Bosch EDC-17 UDS	OBD 16 P	A1	1
Bora 1.9	05 -	Bosch EDC 15P	OBD 16 P	A1	1
Bora 1.9	05 -	ISO	OBD 16 P	A1	1
Caddy 1.9	96 -	Saugdiesel	OBD 16 P	A1	1
Fox 1.9	02 - 10	Bosch EDC 15VM	OBD 16 P	A1	1
Gol 1.9	96 -	Saugdiesel	OBD 16 P	A1	1
Golf 1.9	99 -	Bosch EDC-J248	OBD 16 P	B1	1
Jetta/Vento 2.0	05 - 11	Bosch EDC 16U34	OBD 16 P	A1	1
Passat 1.9	99 -	Bosch EDC-J248	OBD 16 P	B1	1
Passat 2.0	05 - 10	Bosch EDC 16U34	OBD 16 P	A1	1
Polo 1.9	99 -	Bosch EDC-J248	OBD 16 P	B1	1
Polo 1.9	96 -	Saugdiesel	OBD 16 P	A1	1
Saveiro 1.9	96 -	Saugdiesel	OBD 16 P	A1 / D1	1
Suram 1.9	02 - 10	Bosch EDC 15VM	OBD 16 P	A1	1
Transporter 1.9	96 -	Saugdiesel	OBD 16 P	A1	1

Posições dos Conectores de Diagnósticos (DLC).

PLANATC