

TABELA DE APLICAÇÃO DE VEÍCULOS SUGERIDA

SCANNER PORTÁTIL COM BUSCA AUTOMÁTICA DOS PROTOCOLOS DE INJEÇÃO ELETRÔNICA

- Leitura de Códigos de Falhas do motor.
- Apaga Códigos de Falhas do motor.
- Leitura de parâmetros do motor em funcionamento.

PROTOCOLOS ATENDIDOS:

SAE J1850 PWM | SAE J1850 VPW | ISO9141 | KWP FAST INIT
WP 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

** Alguns veículos desta relação podem somente mostrar DTC.

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

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 exaustivamente testados em vários veículos nacionais e importados do mesmo tipo e módulos descritos na Tabela.

Atenção os veículos abaixo onde a coluna SISTEMA estiver com um asterisco (*) significa que há variações no SISTEMA de injeção desse veículo, por tanto o equipamento pode ler valores irregulares ou até mesmo não efetuar a leitura do SISTEMA, 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.

AGRALE

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Marruá AM2	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Marruá AM50	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Marruá AM100	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Marruá AM150	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Marruá AM200	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Marruá VTN 3/4	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Marruá VTL-REC	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
FurgoVan 6000	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Volare V5	05 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1
Volare V6	03 - >	OBD	Bosch EDC-16C8	A1-B1-C1-D1	1

AUDI

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
A1 1.4 TSFI 122 cv	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
A1 2.0 TSFI Quattro 256 cv	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
A1 Sport 1.4 TSFI 185 cv	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
A1 Sb 1.4 TSFI 122 cv	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
A3 1.6	01 - 05	OBD	ME7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
A3 1.8	04 - >	OBD	ME7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
A3 2.0-16V	06 - >	OBD	Motr.MED9.5.10FSI	A1-B1-C1-D1	1
A3 2.0-T	06 - 09	OBD	Motr.MED9.1 TFSI	A1-B1-C1-D1	1
A4 1.8	04 - >	OBD	ME7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
A4 2.0-T	06 - 08	OBD	Motr.MED9.1 TFSI	A1-B1-C1-D1	1
S3 1.8	04 - >	OBD	ME7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
S4 2.7	04 - >	OBD	ME7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1

BMW

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
116iA 1.6 TB 16V 136cv	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
118iA 2.0 16V 136cv	10 - >	OBD	CAN/K-line*	A1-B1-C1-D1	1
118iA Full 1.6 TB 16V 170cv	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
120i 2.0 16V 150/156 cv	05 - 09	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
120iA 2.0 16V 150/156 cv	05 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
120iA 2.0 16V 156 cv	08 - 09	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
120iA Cabrio 2.0 16V 156 cv	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
130i 3.0 24V 265 cv	06 - 09	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
130iA 3.0 24V 265 cv	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
135iA Coupé 3.0 24V 306 cv	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
320i	06 - 07	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
320iA	01 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
320iA 2.0 Turbo 16V 184 cv	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
325i	01 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
325iA	01 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
325iA 2.5 24V Protection	01 - 03	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
328iA 2.0 TB 16V	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
330Ci	00 - 04	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
330CiA	01 - 06	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
330i MotorSport 3.0 24V	01 - 03	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
330iA 3.0 24V	2006	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
335iA 3.0 24V 306 cv	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
X1 XDRIVE	10 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
X3 XDRIVE	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
X5 3.0 4x4	01 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
X5 XDRIVE	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
X6 XDRIVE	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Z4 Roadster 3.0 24V 231 cv	03 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

CHANA

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Cargo 1.0 8V 53 cv	05 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Cargo CD 1.0 8V 53 cv	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Cargo CE 1.0 8V 53 cv	06 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Family 1.0 8V 53 cv	05 - 09	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Utility 1.0 8V 53 cv	05 - 09	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

CHERY

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Cielo 1.6 16V 119 cv	10 - >	OBD	Bosch ME7.9.7	A1-B1-C1-D1	1
Face 1.3 16V	10 - >	OBD	Bosch ME7.9.7	A1-B1-C1-D1	1
Face 1.3 16V Flex	10 - >	OBD	Bosch ME7.9.7	A1-B1-C1-D1	1
QQ 1.1 16V	11 - >	OBD	Continental SIMK31	A1-B1-C1-D1	1
S-18 1.3 16V Flex	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Tiggo 2.0 16V 135 cv	09 - >	OBD	Bosch ME7.9.7	A1-B1-C1-D1	1

CNAUTO

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
DFSK 1.0	11 - >	OBD	Motronic M7.8.0	A1-B1-C1-D1	1
DFSK 1.3	11 - >	OBD	Motronic M7.9.7.1	A1-B1-C1-D1	1
Topic 2.0 16V	09 - >	OBD	Delphi MT20U2	A1-B1-C1-D1	1
Topic 2.2	08 - >	OBD	Delphi 465	A1-B1-C1-D1	1
Towner 1.0	08 - >	OBD	Delphi MT20 UED	A1-B1-C1-D1	1
Towner Junior 1.0	10 - >	OBD	Motronic M7.9.7	A1-B1-C1-D1	1

CHRYSLER

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Caravan / Grand Caravan	00 - >	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1
Neon	00 - >	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1
Stratus	00 - >	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1

CITROËN

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
AIRCROSS 1.6 16V Flex	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Berlingo 1.4	98 - >	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1
Berlingo 1.6 16V	03 - 05	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
C3 1.4 8V	03 - 06	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1
C3 1.4 8V	03 - 06	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
C3 1.4 8V Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
C3 1.4 8V / 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
C3 1.6 16V	02 - 05	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
C3 1.6 16V Flex	05 - 08	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
C3 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
C4 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
C4 2.0 16V	06 - 08	OBD	IAW 6LPB *	A1-B1-C1-D1	1
C4 2.0 16V Flex	08 - >	OBD	IAW 6KPB *	A1-B1-C1-D1	1
C5 2.0 16V	06 - >	OBD	IAW 6LPB*	A1-B1-C1-D1	1
C5 2.0 16V	03 - 06	OBD	IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
C5 Break 2.0 16V	03 - 06	OBD	IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
C8 2.0 16V	03 - 06	OBD	IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
DS3 1.6 16V Turbo	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
DS4 1.6 16V Turbo	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
DS5 1.6 16V Turbo	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Xsara II 1.4	01 - 04	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1
Xsara II 1.6 16V	01 - 04	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
Xsara II Break 1.4	01 - 04	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1
Xsara II Break 1.6 16V	01 - 04	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	OBD	BOSCH ME 7.4.5	A1-B1-C1-D1	1
Xsara Picasso 1.6 16V Flex	07 - 08	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
Xsara Picasso 1.6 16V Flex	07 - 08	OBD	BOSCH ME 7.4.5	A1-B1-C1-D1	1
Xsara Picasso 2.0 16V	03 - 06	OBD	IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
Xsara Picasso 2.0 16V	06 - 08	OBD	IAW 6LPB *	A1-B1-C1-D1	1
Xsara Picasso 2.0 16V Flex	08 - >	OBD	IAW 6KPB *	A1-B1-C1-D1	1

DODGE

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Dakota 2.5 e 3.9	96 - 99	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1
Journey 2.7 V6 185 cv	10 - 11	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Journey 3.6 V6	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Ram 5.2	96 - 99	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1

EFFA

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Effa Furgão	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Effa Picape	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Effa Van	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

FIAT

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
500 1.4 16V	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
500 1.4 8V	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Bravo 1.8 16V E.torQ	11 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Bravo 1.4 T-JET	10 - >	OBD	BOSCH ME 7.9.10	A1-B1-C1-D1	1
Doblò 1.4 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Doblò 1.4 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1
Doblò 1.8 8V Flex	08 - 10	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Doblò 1.8 16V E.torQ	11 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Fiorino Fire 1.3 8V Flex	11 - >	OBD	IAW 4CF *	A1-B1-C1-D1	1
Fiorino Fire 1.3 8V	03 - 05	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Fiorino Fire 1.3 8V Flex	05 - >	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Freemont 2.4 16V	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Idea 1.4 8V Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.9.9	A1-B1-C1-D1	1
Idea 1.4 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Idea 1.4 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1
Idea 1.6 16V / 1.8 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Idea 1.8 8V Flex	08 - 10	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Linea 1.4 T-JET	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.9.10	A1-B1-C1-D1	1
Linea 1.8 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Linea 1.9 16V Flex	09 - 10	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio 1.0 / 1.4 8V Flex	09 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1

FIAT

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Palio 1.0 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio 1.4 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio 1.6 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio 1.8 8V Flex	08 - 10	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Adventure 1.8 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Economy 1.0 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Fire 1.0 8V	02 - >	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Fire 1.0 8V Flex	04 - 08	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Fire 1.3 8V	02 - >	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Fire 1.3 8V Flex	04 - 05	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Weekend 1.4 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Weekend 1.6 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Weekend 1.8 8V Flex	08 - 10	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Weekend Fire 1.3 8V	03 - 04	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Palio Weekend Fire 1.3 8V Flex	04 - 05	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Punto 1.4 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF	A1-B1-C1-D1	1
Punto 1.4 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1
Punto 1.4 T-JET	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.9,10	A1-B1-C1-D1	1
Punto 1.6 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Punto 1.8 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Siena 1.6 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Siena 1.8 8V Flex	08 - 10	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Siena Fire 1.0 8V	02 - 04	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Siena Fire 1.0 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Siena Fire 1.0 / 1.4 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1
Siena Fire 1.3 8V	02 - 04	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Siena Fire 1.3 8V Flex	04 - 05	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.3 8V Fire	02 - 05	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.3 8V Fire Flex	04 - 05	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.4 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.4 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.4 8V Flex	09 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.6 16V E.torQ	11 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.8 8V Flex	08 - 10	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Strada 1.8 16V E.torQ	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno 1.0 EVO 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1

FIAT

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Uno 1.0 8V Flex	11 - >	OBD	IAW 4CF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno 1.4 EVO 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 7GF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno Fire 1.3 8V	02 - 04	OBD/3 Pinos	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno Fire 1.3 8V	04 - 08	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno 1.3 8V	10 - >	OBD	IAW 4CF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno Fire Furgão 1.3 8V Flex	07 - >	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno 1.0 8 V Mille Fire	02 - 04	OBD/3 Pinos	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno Mille Fire Flex	04 - 08	OBD	IAW 4AF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno Mille Economy 1.0 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4DF *	A1-B1-C1-D1	1
Uno Mille Economy 1.0 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4GF *	A1-B1-C1-D1	1
INJEÇÃO - DIESEL					
Ducato 2.0 / 2.3 / 2.8	01 - >	OBD	BOSCH EDC 15C7 *	A1-B1-C1-D1	1
Ducato Multijet 2.3 Tdi	09 - >	OBD	BOSCH EDC16C39 *	A1-B1-C1-D1	1
Ducato 2.3 MultiJet Economy	11 - >	OBD	Marelli MM8DF3	A1-B1-C1-D1	1
Ducato 2.3 Cargo	13 - >	OBD	Marelli MJD 8F3.B1	A1-B1-C1-D1	1
Ducato 2.3 Passageiro	13 - >	OBD	Marelli MJD 8F3.B1	A1-B1-C1-D1	1
Ducato 2.3 Multi	13 - >	OBD	Marelli MJD 8F3.B1	A1-B1-C1-D1	1

FORD

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Courier 1.3 / 1.4 16V	97 - 00	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Courier 1.3 / 1.4 16V	00 - >	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Courier 1.6 8V Rocam	00 - 05	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Courier 1.6 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4CFR *	A1-B1-C1-D1	1
EcoSport 1.0 Supercharger	04 - 06	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
EcoSport 1.6 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4CFR *	A1-B1-C1-D1	1
EcoSport 1.6 8V Rocam	04 - 05	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
Nova EcoSport 1.6 8V Flex	13 - >	OBD	IAW 7GFR.CS *	A1-B1-C1-D1	1
EcoSport 2.0 16V	04 - 08	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
EcoSport 2.0 16V Flex	08 - >	OBD	FoMoCo BOSCH	A1-B1-C1-D1	1
EDGE 3.5 V6 24V	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Escort 1.6 Rocam	00 - 02	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Escort SW 1.6 Rocam	00 - 02	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Explorer 4.0	00 - 05	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1

FORD

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Explorer 4.0	00 - 09	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
F 150 4.2 V6	98 - >	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
F 150 4.6 V6	98 - >	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
F 150 5.4 V6	98 - >	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
F 250 4.2 V6	99 - >	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
F 350 5.4 V6	98 - >	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.0	96 - 99	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.0 Rocam	99 - 03	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.0 Rocam	03 - 06	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.0 Rocam/ Ikon	00 - 03	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.0 Supercharger	03 - 06	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.0 / 1.6 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4CFR *	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.3	96 - 99	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.3 / 1.4 16V	96 - 00	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.3 / 1.4 16V	99 - >	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.6 Rocam	03 - 05	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.6 Rocam/ Ikon	99 - 03	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.6 8V Flex	10 - >	OBD	IAW 4CFR *	A1-B1-C1-D1	1
Fiesta 1.6 16V Flex	10 - >	OBD	SIGMA	A1-B1-C1-D1	1
Focus 1.6 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4CFR *	A1-B1-C1-D1	1
Focus 1.6	03 - >	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
Focus 1.6 Rocam	03 - 07	OBD	OBD II - PWM	A1-B1-C1-D1	1
Focus 1.8 16V	01 - 04	OBD	OBD II - PWM	A1-B1-C1-D1	1
Focus 2.0 16V	05 - 09	OBD	EEC VI	A1-B1-C1-D1	1
Focus 2.0 16V	01 - 05	OBD	OBD II - PWM	A1-B1-C1-D1	1
Focus 2.0 16V	08 - 09	OBD	DURATEC	A1-B1-C1-D1	1
Focus 2.0 16V Flex	10 - >	OBD	DURATEC	A1-B1-C1-D1	1
Fusion 2.3	07 - 10	OBD	EEC VI 2	A1-B1-C1-D1	1
Fusion 2.5	09 - >	OBD	FoMoCo	A1-B1-C1-D1	1
Ka 1.0 / 1.3	97 - 00	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Ka 1.0 / 1.6 8V Flex	08 - >	OBD	IAW 4CFR *	A1-B1-C1-D1	1
Ka 1.0 / 1.6 Rocam	00 - 06	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Mondeo 2.0	96 - 99	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Mondeo 2.5	99 - 06	OBD	EEC V / OBD II - PWM	A1-B1-C1-D1	1
Ranger 2.3	95 - 04	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
Ranger 2.5	97 - 00	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1

FORD

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Taurus 3.0	97 - 00	OBD	EEC V	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Ranger 2.8 Diesel	00 - >	OBD	EEC-V TDDI	A1-B1-C1-D1	1
Ranger 3.0 Diesel	05 - >	OBD	SIEMENS SID 901C	A1-B1-C1-D1	1
Nova Ranger 3.2 Diesel	13 - >	OBD	SIEMENS SID 901C	A1-B1-C1-D1	1
Transit 2.4 Turbo Diesel	08 - >	OBD	DURATORQ COM-MON RAIL	A1-B1-C1-D1	1

GM

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Agile 1.4 8V Econo Flex	09 - >	OBD	MULTEC H N14YF-C *	A1-B1-C1-D1	1
Blazer 2.4 Flex	07 - 08	OBD	BOSCH ME 7.9.9 (X24XF) *	A1-B1-C1-D1	1
Blazer 2.4 Flex	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.9.9 (N24XF) *	A1-B1-C1-D1	1
Captiva 2.4-16V	09 - >	OBD	Ecotec L4	A1-B1-C1-D1	1
Captiva 3.0-V6	11 - >	OBD	Delphi V6	A1-B1-C1-D1	1
Captiva 3.6-V6	09 - 11	OBD	Delphi V6	A1-B1-C1-D1	1
Captiva 3.6-V6	09 - 11	OBD	FPCM-1	A1-B1-C1-D1	1
Celta 1.0 VHC E Flex	09 - >	OBD	MULTECH H (N10YFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Celta 1.4 Econo Flex	07 - 09	OBD	MULTEC H (X14YFL) *	A1-B1-C1-D1	1
Cobalt 1.4 / 1.8 8V Flex	11 - >	OBD	MULTEC H N14YF-LKF *	A1-B1-C1-D1	1
Corsa 1.4 Econo Flex	09 - >	OBD	MULTEC H (N14YFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Corsa C 1.0 Flex	05 - 09	OBD	MULTEC H (X10YFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Corsa C 1.8 Flex	03 - 05	OBD	MULTEC H (X18XE) *	A1-B1-C1-D1	1
Corsa C 1.8 Flex	06 - 08	OBD	MULTEC H (X18XF) *	A1-B1-C1-D1	1
Corsa 1.8 8v Flex	09 - >	OBD	MULTEC (N18XFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Corsa C Sedan 1.0 Flex	05 - >	OBD	MULTEC H (X10YFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Corsa C Sedan 1.8 Flex	03 - 05	OBD	MULTEC H (X18XE) *	A1-B1-C1-D1	1
Classic 1.0 VHC E Flex	09 - >	OBD	MULTEC H (N10YFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Cruze 1.8 16V Flex	12 - >	OBD	CAN/Kline	A1-B1-C1-D1	1
Cruze 1.8 16V HB Flex	12 - >	OBD	CAN/Kline	A1-B1-C1-D1	1
Malibu 2.4 16V 171 cv	10 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Meriva 1.4 Flex	09 - >	OBD	MULTEC H N14YFH *	A1-B1-C1-D1	1
Meriva 1.8 Flex.Power	03 - 05	OBD	MULTEC H (X18XE) *	A1-B1-C1-D1	1
Meriva 1.8 Flex.Power	06 - >	OBD	MULTEC H (X18XF) *	A1-B1-C1-D1	1
Meriva 1.8 8v Flex.Power	09 - >	OBD	MULTEC (N18XFH) *	A1-B1-C1-D1	1

GM

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Montana 1.4 Econo Flex	07 - >	OBD	MULTEC H (X14YFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Montana 1.4 Econo Flex	09 - >	OBD	MULTEC H (X14YFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Montana 1.4 8V Econo Flex	09 - >	OBD	MULTEC H N14YF-C *	A1-B1-C1-D1	1
Montana 1.8 Flex	04 - 05	OBD	MULTEC H (X18XE) *	A1-B1-C1-D1	1
Montana 1.8 Flex	06 - >	OBD	MULTEC H (X18XF) *	A1-B1-C1-D1	1
Montana 1.8 8v Flex	09 - 10	OBD	MULTEC (N18XFH) *	A1-B1-C1-D1	1
Onix 1.0 / 1.4 8V Flex	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Prisma 1.0 / 1.4 Econo Flex	07 - >	OBD	MULTEC H (X14YFL) *	A1-B1-C1-D1	1
Prisma 1.0 / 1.4 Econo Flex	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
S10 2.4 Flex	09 - >	OBD	BOSCH 7.9.9 (N24XF) *	A1-B1-C1-D1	1
S10 2.4 Flex	07 - 08	OBD	BOSCH 7.9.9 (X24XF) *	A1-B1-C1-D1	1
Nova S10 2.4 Flex	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Sonic 1.6 16V Flex	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Spin 1.8 8 V Flex	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
TrailBlazer 3.6 V6	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
TrailBlazer 5.3 V8	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Blazer 2.8 Turbo Diesel	06 - >	OBD	BOSCH EDC 16C9	A1-B1-C1-D1	1
S10 2.8 Turbo Diesel	06 - >	OBD	BOSCH EDC 16C9	A1-B1-C1-D1	1
Nova S10 2.8 Turbo Diesel	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
TrailBlazer 2.8	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

HONDA

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
City 1.5 16V Flex	10 - >	OBD	PGMFI-5	A1-B1-C1-D1	1
Civic 1.7 16V	01 - 06	OBD	PGM FI	A1-B1-C1-D1	1
CR-V 2.0	07 - 11	OBD	PGMFI-4	A1-B1-C1-D1	1
CR-V 2.0	11 - >	OBD	PGMFI-5	A1-B1-C1-D1	1
New Civic 1.8 16V	06 - 07	OBD	PGMFI-4	A1-B1-C1-D1	1
New Civic 1.8 16V	07 - >	OBD	PGMFI-5	A1-B1-C1-D1	1
New Civic 1.8 16V Flex	07 - >	OBD	PGMFI-4	A1-B1-C1-D1	1
New Civic 1.8 16V Flex	09 - >	OBD	PGMFI-5	A1-B1-C1-D1	1
Fit 1.4	03 - 07	OBD	PGM FI-2	A1-B1-C1-D1	1
Fit 1.5 16V VTEC	05 - 08	OBD	PGM FI-2	A1-B1-C1-D1	1
Fit 1.4 Flex	07 - 08	OBD	PGM FI-3	A1-B1-C1-D1	1
New Fit 1.4 16V Flex	09 - >	OBD	PGMFI-4	A1-B1-C1-D1	1
New Fit 1.5 16V Flex	09 - >	OBD	PGMFI-4	A1-B1-C1-D1	1

HYUNDAI

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Azera 3.3	07 - 10	OBD	Delphi MPI TG	A1-B1-C1-D1	1
Azera 3.3	10 - >	OBD	Hyundai TGAB	A1-B1-C1-D1	1
Elantra 1.6	04 - 06	OBD	Hyundai KWP-01	A1-B1-C1-D1	1
Elantra 1.8	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Elantra 2.0	03 - >	OBD	Siemens K41	A1-B1-C1-D1	1
HB20 1.0 12V Flex	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
HB20 1.6 16V Flex	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
I30 2.0 16V	09 - >	OBD	MPI CAN	A1-B1-C1-D1	1
ix35 2.0 16V	10 - >	OBD	Cont. SIMK2K341	A1-B1-C1-D1	1
ix35 2.4 16V	10 - >	OBD	Cont. SIMK2K341	A1-B1-C1-D1	1
Santa Fé 2.7 V6	07 - 09	OBD	Delphi MT38	A1-B1-C1-D1	1
Santa Fé 3.3 V6	07 - 09	OBD	Delphi MT38	A1-B1-C1-D1	1
Santa Fé 3.5 V6	10 - >	OBD	Continental	A1-B1-C1-D1	1
Sonata 2.4 16V 182 cv	10 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Tucson 2.0 16V	05 - 07	OBD	Siemens SIMK43	A1-B1-C1-D1	1
Tucson 2.0 16V	08 - >	OBD	Siemens SIMK43C	A1-B1-C1-D1	1
Tucson 2.7 V6	05 - 10	OBD	Siemens VDO	A1-B1-C1-D1	1
Tucson 2.0 16V	10 - >	OBD	Cont. SIMK2K341	A1-B1-C1-D1	1

HYUNDAI

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Tucson 2.4 16V	10 - >	OBD	Continental SI-MK2K341	A1-B1-C1-D1	1
Veloster (FS) 1.6 DOHC	10 - >	OBD	Bosch ME17.9.11	A1-B1-C1-D1	1
Vera Cruz 3.8 V6 24V	07 - 11	OBD	Delphi MT38	A1-B1-C1-D1	1
Vera Cruz 3.8 V6 24V	11 - >	OBD	Delphi MT38	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
H100 2.5 TD	01 - >	OBD	Diesel TCI	A1-B1-C1-D1	1
HD 78 3.0	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

IVECO

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Daily 3.0 16V	08 - >	DTH38	BOSCH EDC16C39	A1-B1-C1-D1	1
Daily 3.0 16V	12 - >	OBD	BOSCH EDC16C39	A1-B1-C1-D1	1

JAC MOTORS

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
J2 1.4 16V VVT	13 - >	OBD	Delphi - MT60	A1-B1-C1-D1	1
J3 1.4 16V VVT	10 - >	OBD	Delphi - MT60	A1-B1-C1-D1	1
J5 1.5 16V VVT	11 - >	OBD	Delphi - MT60	A1-B1-C1-D1	1
J6 2.0 16V VVT	11 - >	OBD	Delphi - MT60	A1-B1-C1-D1	1

JEEP

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Cherokee Sport	00 - >	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1
Grand Cherokee Limited	00 - >	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1
Grand Cherokee Laredo	00 - >	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1
Jeep Wrangler	00 - >	OBD	OBD II-ISO ou PWM	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Grand Cherokee Limited	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

KIA

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Cadenza 3.5 V6 24V	10 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Carens 2.0 16V	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Carnival 3.5 V6 24V	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Cerato 1.6-16V	06 - 10	OBD	Bosch MG7.9.8	A1-B1-C1-D1	1
Cerato 1.6-16V Flex	12 - >	OBD	Kefico ME17.9.11	A1-B1-C1-D1	1
Optima 2.4 16V	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Picanto 1.0 12V	08 - 11	OBD	Bosch MG7.9.8	A1-B1-C1-D1	1
Picanto 1.0 12V Flex	12 - >	OBD	Kefico ME17.9.11	A1-B1-C1-D1	1
Picanto 1.1 12V	06 - 08	OBD	Bosch MG7.9.8	A1-B1-C1-D1	1
Soul 1.6-16V	09 - 11	OBD	Bosch MG7.9.8	A1-B1-C1-D1	1
Soul 1.6-16V Flex	12 - >	OBD	Kefico ME17.9.11	A1-B1-C1-D1	1
Sorento 2.4 16V	10 - >	OBD	Continental	A1-B1-C1-D1	1
Sorento 3.3 V6 24V	07 - 09	OBD	Continental	A1-B1-C1-D1	1
Sorento 3.5 V6	12 - >	OBD	Continental	A1-B1-C1-D1	1
Sportage 2.0	98 - 03	OBD	HFM	A1-B1-C1-D1	1
Sportage 2.0 16V	08 - 10	OBD	SIMK43	A1-B1-C1-D1	1
Sportage 2.0 16V	10 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Bongo K-2.500 2.5 TB	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Bongo K-2.700 2.7 CD	05 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

LIFAN

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
320 Elite 1.3 16V 88 cv	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
620 Talent 1.6 16V 106 cv	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

MAZDA

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Mazda 3 2.0 16V	04 - >	OBD	MAZDA EEC-VI	A1-B1-C1-D1	1
Mazda 6 2.0 16V	04 - >	OBD	MAZDA EEC-VI	A1-B1-C1-D1	1

MERCEDES BENZ

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
A 160 (W168)	98 - 05	OBD	VDO MSM 1.1	A1-B1-C1-D1	1
A 190 (W168)	00 - 05	OBD	VDO MSM 1.1	A1-B1-C1-D1	1

DIESEL - ELETRÔNICA

Sprinter 311 CDI	02 - >	MB 14 PINOS	COMMON RAIL / BOSCH EDC 15C6	A1-B1-C1-D1	1
Sprinter 313 CDI	02 - >	MB 14 PINOS	COMMON RAIL / BOSCH EDC 15C6	A1-B1-C1-D1	1
Sprinter 413 CDI	02 - >	MB 14 PINOS	COMMON RAIL / BOSCH EDC 15C6	A1-B1-C1-D1	1
Sprinter 415 CDI	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Sprinter 515 CDI	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

MITSUBISHI

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
ASX 2.0 16V	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
L200 Triton 3.5 V6	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
L200 Triton 3.5 V6 Flex	08 - >	OBD	Marelli IAW-4GM	A1-B1-C1-D1	1
Lancer 2.0 16V	10 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Outlander 2.0 16V	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Outlander 3.0 V6	08 - >	OBD	CAN/K-line	A1-B1-C1-D1	1
Pajero 3.5 V6 24V	96 - 99	OBD	MPFI (OBD II - ISO)	A1-B1-C1-D1	1
Pajero TR4	03 - 07	OBD	MPFI (OBD II - ISO)	A1-B1-C1-D1	1
Pajero TR4 2.0 16V	08 - 09	OBD	Marelli IAW-4AM	A1-B1-C1-D1	1
Pajero TR4 2.0 16V Flex	10 - >	OBD	Marelli IAW-4CM	A1-B1-C1-D1	1

DIESEL - ELETRÔNICA

L200 Triton 3.2 HPE	11 - >	OBD	DENSO	A1-B1-C1-D1	1
Pajero 3.2 TD Dakar	09 - >	OBD	DID 4M41 CAN	A1-B1-C1-D1	1
Pajero Full 3.2 DI-D	09 - >	OBD	DID 4M41 CAN	A1-B1-C1-D1	1

NISSAN

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Livina 1.6 16V Flex	10 - >	OBD	Continental SIM32C	A1-B1-C1-D1	1
Livina 1.8 16V Flex	10 - >	OBD	Bosch ME7.9.20	A1-B1-C1-D1	1
March 1.0 16V Flex	12 - >	OBD	Bosch ME7.9.20	A1-B1-C1-D1	1
March 1.6 16V Flex	12 - >	OBD	Bosch ME7.9.20	A1-B1-C1-D1	1
Maxima 3.0 V6 24V	00 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Sentra 2.0 16V	07 - 09	OBD	Hitachi	A1-B1-C1-D1	1
Sentra 2.0 16V Flex	10 - >	OBD	Bosch ME7.9.20	A1-B1-C1-D1	1
Tiida 1.8 16V	07 - 09	OBD	Hitachi MEC90	A1-B1-C1-D1	1
Tiida 1.8 16V	07 - 09	OBD	Hitachi MEC90	A1-B1-C1-D1	1
Tiida 1.8 16V Flex	10 - >	OBD	Bosch ME7.9.20	A1-B1-C1-D1	1
Versa 1.6 16V Flex	12 - >	OBD	Bosch ME7.9.20	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Frontier 2.8 Diesel	06 - >	OBD	BOSCH EDC16	A1-B1-C1-D1	1
Frontier 2.5 Turbo Diesel	06 - >	OBD	DIESEL DENSO	A1-B1-C1-D1	1
Xterra 2.8 Diesel	06 - >	OBD	BOSCH EDC16	A1-B1-C1-D1	1

PEUGEOT

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
206 1.4 8V	00 - 04	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1
206 1.4 8V / 1.6 16V Flex	05 - 08	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
206 1.4 8V / 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
206 SW 1.4 8V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
206 1.6 16V	00 - 04	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
206 2.0 16V	03 - >	OBD	INJEÇÃO IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
206 SW 1.4 8V	05 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
206 SW 1.48V/1.616V Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
206 SW 1.48V/1.616V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
206 SW 1.6 16V	05 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
206 SW 2.0 16V	03 - >	OBD	INJEÇÃO IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
207 1.4 8V / 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
207 1.4 8V / 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
207 SW 1.4 8V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
207 SW 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
306 1.4	98 - 01	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1
307 1.4 8V	01 - 05	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1

PEUGEOT

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
307 1.4 8V	01 - 05	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
307 1.6 16V Flex	05 - 07	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
307 1.6 16V Flex	05 - 07	OBD	BOSCH ME 7.4.5	A1-B1-C1-D1	1
307 2.0 16V Flex	08 - >	OBD	IAW 6KPB *	A1-B1-C1-D1	1
307 1.6 16V Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
307 2.0 16V	02 - 06	OBD	IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
307 2.0 16V	06 - 08	OBD	IAW 6LPB *	A1-B1-C1-D1	1
307 SW 2.0 16V	03 - 06	OBD	IAW 6LP *	A1-B1-C1-D1	1
307 SW 2.0 16V	06 - 08	OBD	IAW 6LPB *	A1-B1-C1-D1	1
408 2.0-16V Flex	10 - >	OBD	Marelli IAW 6KP *	A1-B1-C1-D1	1
3008 1.6 16V	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Hoggar 1.4 16V Flex	10 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
Hoggar 1.6 16V Flex	10 - >	OBD	BOSCH ME 7.4.9	A1-B1-C1-D1	1
Partner 1.4	03 - >	OBD	SAGEM S2000	A1-B1-C1-D1	1
Partner 1.6 16V	03 - 09	OBD	BOSCH ME 7.4.4	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Boxer 2.3 HDI	09 - >	OBD	BOSCH EDC16C39	A1-B1-C1-D1	1

RENAULT

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Clio II 1.0 16V	10 - 11	OBD	VALEO V40	A1-B1-C1-D1	1
Clio II 1.0 16V (Hi-Flex)	06 - >	OBD	SIEMENS SIM 32	A1-B1-C1-D1	1
Clio II 1.0 16V (Hi-Power)	05 - >	OBD	SIEMENS SIM 32	A1-B1-C1-D1	1
Clio II 1.6 16V (Hi-Flex)	05 - >	OBD	SIEMENS EMS 3134	A1-B1-C1-D1	1
Clio II Sedan 1.0 16V (Hi-Flex)	05 - >	OBD	SIEMENS SIM 32	A1-B1-C1-D1	1
Clio II Sedan 1.0 16V (Hi-Power)	05 - >	OBD	SIEMENS SIM 32	A1-B1-C1-D1	1
Clio II Sedan 1.6 16V (Hi-Flex)	05 - >	OBD	SIEMENS EMS 3134	A1-B1-C1-D1	1
Duster 1.6 16V Flex	12 - >	OBD	SIEMENS EMS 3130	A1-B1-C1-D1	1
Duster 2.0 16V Flex	12 - >	OBD	SIEMENS EMS 3130	A1-B1-C1-D1	1
Fluence 2.0 16V	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Kangoo 1.6 16V	04 - >	OBD	SIEMENS EMS 3134	A1-B1-C1-D1	1

RENAULT

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Kangoo 1.6 16V	10 - 11	OBD	VALEO V40	A1-B1-C1-D1	1
Kangoo 1.6 16V	11 - >	OBD	VALEO V42	A1-B1-C1-D1	1
Logan 1.0 16V	07 - >	OBD	SIM 32	A1-B1-C1-D1	1
Logan 1.0 16V	10 - 11	OBD	VALEO V40	A1-B1-C1-D1	1
Logan 1.0 16V	11 - >	OBD	VALEO V42	A1-B1-C1-D1	1
Logan 1.6 8V / 1.6 16V	07 - >	OBD	EMS 3134	A1-B1-C1-D1	1
Logan 1.6 16V	10 - 11	OBD	VALEO V40	A1-B1-C1-D1	1
Logan 1.6 16V	11 - >	OBD	VALEO V42	A1-B1-C1-D1	1
Megane 1.6 16V Flex	07 - >	OBD	S3000	A1-B1-C1-D1	1
Megane 2.0 16V	08 - >	OBD	S3000	A1-B1-C1-D1	1
Sandero 1.0 16V	08 - >	OBD	SIM 32	A1-B1-C1-D1	1
Sandero 1.0 16V	10 - 11	OBD	VALEO V40	A1-B1-C1-D1	1
Sandero 1.0 16V	11 - >	OBD	VALEO V42	A1-B1-C1-D1	1
Sandero 1.6 8V / 1.6 16V	08 - >	OBD	EMS 3134	A1-B1-C1-D1	1
Scénic 1.6 16V (Hi-Flex)	05 - >	OBD	SIEMENS EMS 3134	A1-B1-C1-D1	1
Scénic 2.0 16V	06 - >	OBD	SIEMENS EMS 3134	A1-B1-C1-D1	1
Symbol 1.6 16V	10 - 11	OBD	VALEO V40	A1-B1-C1-D1	1
Symbol 1.6 16V	11 - >	OBD	VALEO V42	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Master 2.5	05 - >	OBD	BOSCH EDC DCI	A1-B1-C1-D1	1

SSANGYONG

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Actyon 2.3 16V 150 cv	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Chairman 3.2 V6 220 cv	2002	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Rexton II 3.2 V6 24V 220 cv	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Rexton RX 320 3.2 V6 235 cv	02 - 05	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Actyon 2.0 16V cv 141	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Actyon Sport 2.0 16V cv 141	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Actyon Sport 2.0 16V cv 155	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Instana 2.9 95 cv TB	01 - 02	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Korando 2.0 16V T AWD	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Korando Canvas 2.9 TB	01 - 02	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

SSANGYONG

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Korando GLX 2.9 TB 120 cv	01 - 02	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Kyron 2.0 16V 141 cv TDI	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Kyron 2.7 20V 165 cv TDI	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Rexton II 2..7 20V 165/186 cv TDI	06 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Rexton RX 270 2.7 165 cv XDI	05 -	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Rexton RX 290 2.9 120 cv TB	02 - 05	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

SUZUKI

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Grand Vitara 1.616V/2.016V	01 - 04	OBD	MITSUB. SFI PCM-2	A1-B1-C1-D1	1
Grand Vitara 1.616V/2.016V	01 - 04	OBD	MITSUB. SFI ECM-2	A1-B1-C1-D1	1
Grand Vitara 2.0 4X4	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Grand Vitara 2.0 TD	00 - 01	OBD	Bosch EDC-15C2	A1-B1-C1-D1	1

TOYOTA

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Camry XLE 3.0 24V	00 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Camry XLE 3.5 24V	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Corolla 1.8 16V Flex	08 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Etios 1.3 / 1.5 16V	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Hilux 2.7-16V Flex	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Prius 1.8 16V	12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
RAV4 2.4 16V 4X4 170cv	06 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Nova Hilux D-4D 3.0L 16V Turbo 171 cv	Agos/12 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

VOLVO

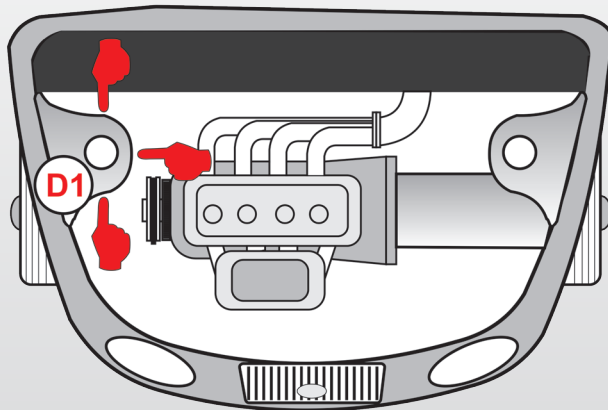
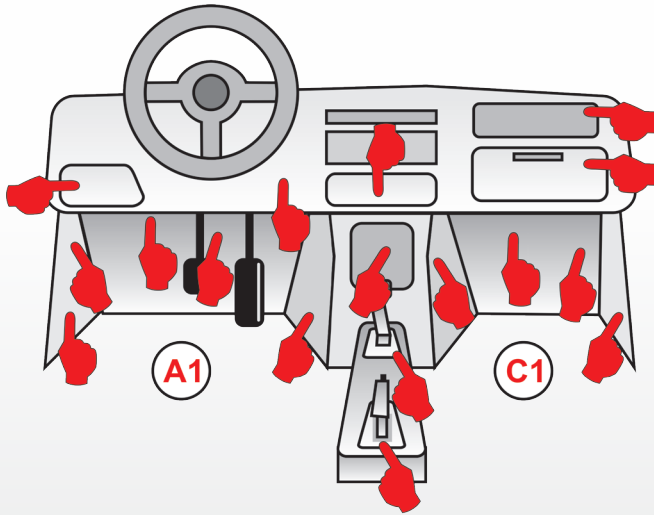
VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
C30 2.0 145 cv	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
C30 2.4 170 cv	07 - 09	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
XC 60 2.0 240 cv	11 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
XC 60 3.0 AWD	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1

VOLKSWAGEN

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
CrossFox 1.6 Total Flex	05 - 06	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
CrossFox 1.6 Total Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
CrossFox 1.6 Total Flex	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.0 8V	03 - 04	OBD	IAW 4BV *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.0 8V Total Flex	03 - 08	OBD	IAW 4BV *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.0 8V Total Flex	09 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.6 8V	03 - 04	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.6 Total Flex	03 - 05	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.6 Total Flex	05 - 09	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.6 Total Flex (I-Motion)	09 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
Fox 1.6 Total Flex	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Fusca 2.0 16V TSI	13 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.0 GV Total Flex	08 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.0 GIV Total Flex	08 - 09	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.0 Total Flex	04 - 05	OBD	IAW 4BV *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.0 8V Total Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.0 GV Total Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.6 Total Flex	03 - 06	OBD	IAW 4AVP *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.6 Total Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.6 GV Total Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.6 GV Total Flex	08 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
Gol 1.8 Total Flex	03 - 08	OBD	IAW 4AVP *	A1-B1-C1-D1	1
Golf 1.6 8V	01 - 05	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
Golf 1.6 8V Total Flex	05 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
Golf 1.6 8V Total Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Golf 2.0	02 - 05	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
Jetta 2.0 8V Flex	11 - >	OBD	Bosch ME7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1

VOLKSWAGEN

VEÍCULO	ANO	CONECTORES	SISTEMA	POSIÇÃO	VERSÃO
Jetta 2.0 Tsi	11 - >	OBD	Bosch MED17.5.2	A1-B1-C1-D1	1
Jetta 2.5 V6	06 - 09	OBD	Bosch ME7.1.1	A1-B1-C1-D1	1
Kombi 1.4 Total Flex	09 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
Kombi 1.4 Total Flex	06 - 08	OBD	IAW 4BV *	A1-B1-C1-D1	1
Parati 1.6 Total Flex	03 - 06	OBD	IAW 4AVP *	A1-B1-C1-D1	1
Parati 1.6 Total Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
Parati 1.6 Total Flex	08 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Parati 1.8 Total Flex	03 - 07	OBD	IAW 4AVP *	A1-B1-C1-D1	1
Passat 2.0 FSI	06 - 07	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Passat 2.8 V6	00 - 06	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Passat 3.2 V6 24V FSI	07 - 09	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Passat 3.6 V6 FSI	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Polo 1.6	02 - 05	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
Polo 1.6 Total Flex	05 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
Polo 1.6 Total Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
Polo 1.6 Total Flex	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Polo 1.6 Total Flex (I-Motion)	09 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
Polo 2.0	02 - 04	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
Saveiro 1.6 Total Flex	03 - >	OBD	IAW 4AVP *	A1-B1-C1-D1	1
Saveiro 1.6 Total Flex	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Saveiro 1.8 Total Flex	05 - 09	OBD	IAW 4AVP *	A1-B1-C1-D1	1
SpaceFox 1.6 Total Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.10 *	A1-B1-C1-D1	1
SpaceFox 1.6 Total Flex	06 - 08	OBD	BOSCH ME 7.5.20 *	A1-B1-C1-D1	1
SpaceFox 1.6 Total Flex	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Tiguan 2.0 16V TSI 200 cv	09 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Touareg 3.2 24V V6 177cv	06 - 08	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Touareg 3.6 24V V6 280cv	07 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Touareg 4.2 32V V8 310cv	04 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
UPI 1.0 FLEX	14 - >	OBD	CAN/K-line *	A1-B1-C1-D1	1
Voyage 1.0 Total Flex	09 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
Voyage 1.6 Total Flex	09 - >	OBD	BOSCH ME 7.5.30 *	A1-B1-C1-D1	1
Voyage 1.6 Flex (I-Motion)	09 - >	OBD	IAW 4GV *	A1-B1-C1-D1	1
DIESEL - ELETRÔNICA					
Amarok 2.0	10 - >	OBD	Bosch EDC-17 UDS	A1-B1-C1-D1	1



PLANATC