

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

ALFA ROMEO - Motor Gasolina / Motor Gasolina

145 1.8-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓
145 2.0-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓
146 1.8-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓
146 2.0-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓
155 1.8-16V	Motronic M2.10.4	96 - 99	D12	A5	1	✓
155 2.0-16V	Motronic M2.10.4	95 - 99	D12	A5	1	✓
166 3.0-24V	Motronic ME3.1	97 - 00	D1	H6	1	✓
Giulietta 1.4-16V	Marelli 8GMF-CF5	10 -	D1	H1	14	

ALFA ROMEO - Motor Diesel / Motor Diesel

156 1.9	Bosch EDC-15C7	03 -	D1	H1	1	✓
159 1.9-16V	Bosch EDC 16C39	05 - 11	D1	H1	13	

ALFA ROMEO - ABS / ABS

159 1.9-16V	ABS Damar	05 - 11	D1	H1	13	
Giulietta 1.4-16V	Continental MK60EC-EP	10 -	D1	H1	14	

ALFA ROMEO - Airbag / Airbag

159 1.9-16V	TRW	05 - 11	D1	H1	13	
Giulietta 1.4-16V	Bosch EP085	10 -	D1	H1	14	

ALFA ROMEO - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

159 1.9-16V	Parking Valeo 601	05 - 11	D1	H1	13	
-------------	-------------------	---------	----	----	----	--

ALFA ROMEO - Carroceria / Carrocería

159 1.9-16V	Marelli Body Comp	05 - 11	D1	H1	13	
Giulietta 1.4-16V	BCM Marelli 940D	10 -	D1	H1	14	
Giulietta 1.4-16V	Xenon AL H02	10 -	D1	H1	14	

ALFA ROMEO - Climatização / Climatización

159 1.9-16V	Climate Delphi AB	05 - 11	D1	H1	13	
Giulietta 1.4-16V	Climatizacion Marelli C141	10 -	D1	H1	14	

ALFA ROMEO - Controle das portas / Control de las puertas

159 1.9-16V	Driver Door NPG L4 939	05 - 11	D1	H1	13	
159 1.9-16V	Pass Door NPP L4 939	05 - 11	D1	H1	13	
159 1.9-16V	Rear Door NVB L2 939	05 - 11	D1	H1	13	

ALFA ROMEO - Direção / Dirección

Giulietta 1.4-16V	Direc ZF AR	10 -	D1	H1	14	
-------------------	-------------	------	----	----	----	--

ALFA ROMEO - Multimídia / Multimedia

Giulietta 1.4-16V	Telematica Lauberhorn EP	10 -	D1	H1	14	
-------------------	--------------------------	------	----	----	----	--

ALFA ROMEO - Painel / Cuadro

159 1.9-16V	Siemens VDO Painel	05 - 11	D1	H1	13	
Giulietta 1.4-16V	Continental AR 3	10 -	D1	H1	14	

AUDI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

A3 1.6	Motr. ME7.5.10	01 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8	OBDII	-	D1		4	
A3 1.8-T	Motronic 3.8.2	97 - 00	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8-T	OBDII	-	D1		4	
A3 2.0-16V	MotrMED9.5.10FSI	06 -	D1	H1	3	
A3 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
A3 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	06 - 09	D1	H1	3	✓
A3 2.0-T	OBDII	-	D1		4	
A4 1.8	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A4 1.8	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6	1	✓
A4 1.8	OBDII	-	D1		4	
A4 1.8-T	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6	1	✓
A4 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	K6	1	✓
A4 1.8-T	Motronic ME7.5	01 -	D1	H1	3	✓
A4 1.8-T	OBDII	-	D1		4	
A4 2.0-T	Motr. MED17 TSI	09 -	D1	H1	4	✓
A4 2.0-T	Motr. MED17.5.21U	09 -	D1	H1	9	
A4 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	06 - 08	D1	H1	3	✓
A4 2.0-T	OBDII	-	D1		4	
A4 2.8	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	M6	1	✓
A6 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A6 1.8-T	OBDII	-	D1		4	
A6 2.8	Motronic 3.8.2	97 - 99	D1	K6	1	✓
A6 3.0	Motronic ME7.1	97 -	D1	H1	3	✓
Q3 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	15 -	D1	H1	14	
Q3 2.0-T	Motr. MED17 TSI	11 - 14	D1	H1	11	✓
S3 1.8	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
S3 1.8	OBDII	-	D1		4	
S4 2.7	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
S4 2.7	OBDII	-	D1		4	
TT 1.8-T	Motronic M3.8.3	96 - 04	D1	I6	1	✓
TT 1.8-T	OBDII	-	D1		4	
TT 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	07 - 10	D1	H1	5	✓

AUDI - Motor Diesel / Motor Diesel

A3 2.0	Bosch EDC 16U34	03 - 10	D1	H1	1	
A4 2.0	Bosch EDC 16U31	08 - 12	D1	H1	11	
A4 2.0	Bosch EDC 16U34	05 - 10	D1	H1	2	
A4 3.0-24V	Bosch EDC 16CP34	08 -	D1	H1	8	

AUDI - ABS / ABS

A3 1.8-T	FRONT MK60-2	01 -	D1	H1	2	✓
A4 1.8	Bosch 5.7	01 - 02	D1	H1	2	✓
A4 1.8-T	Bosch 5.7	01 - 02	D1	H1	2	✓
A6 3.0	ABS ESP Front	01 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓
Q3 1.4-16V-T	ESC EBC 460 V1	15 -	D1	H1	14	

AUDI - Airbag / Airbag

A3 1.6	Audi 7	94 - 98	D1	I6 / H1	1	✓
A3 1.6	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.6	VW 3	96 - 98	D1	I6 / H1	1	
A3 1.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	
A3 1.8	Audi 7	94 - 98	D1	I6 / H1	1	✓
A3 1.8	Audi Front	02 - 06	D1	I6 / H1	1	✓
A3 1.8	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8	VW 3	96 - 98	D1	I6 / H1	1	
A3 1.8	VW 3-S	97 - 99	D1	I6	1	✓
A3 1.8-T	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	
A3 1.8-T	Audi Front	02 - 06	D1	I6 / H1	1	✓
A3 1.8-T	VW 3-S	97 - 99	D1	I6	1	✓
A4 1.8	AB8.4E	01 - 02	D1	H1	2	✓
A4 1.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓
A4 1.8	Audi 7	99 - 03	D1	I6 / H1	1	✓
A4 1.8	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 1.8	V AUDI	95 - 99	D1	I6 / H1	1	
A4 1.8-T	AB8.4E	01 - 02	D1	H1	2	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
A4 1.8-T	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	✓
A4 2.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	M6	1	
A4 2.8	Audi 7	99 - 03	D1	I6 / H1	1	✓
A4 2.8	Audi Front Side	99 - 03	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 2.8	Audi V	95 - 98	D1	I6 / H1	1	
A4 2.8	V AUDI	95 - 99	D1	I6 / H1	1	
A6 1.8-T	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	
A6 2.8	AUDI 3-S	97 - 00	D1	I6 / H1	1	
A6 3.0	AB8.4E	01 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓
Q3 1.4-16V-T	VW 10U V2	15 -	D1	H1	14	

AUDI - Carroceria / Carrocería

A3 2.0-T	VW Coluna Direc 3	06 -	D1	H1	3	
----------	-------------------	------	----	----	---	--

AUDI - Climatização / Climatización

A3 1.6	A3 Aut A/C	99 - 05	D1	I6 / H1	1	✓
A3 1.8	A3 Aut A/C	99 - 05	D1	I6 / H1	1	✓
A3 1.8	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8	Climatronic 2	04 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8-T	A3 Aut A/C	01 - 06	D1	I6 / H1	1	✓
A3 1.8-T	Climatronic 2	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8-T	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A4 1.8	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A4 1.8-T	Climatronic 2	96 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A4 1.8-T	Climatronic 2	97 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A4 2.8	Climatronic 2	99 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A6 1.8-T	Climatronic 2	99 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A6 2.8	Climatronic 2	99 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓

AUDI - Direção / Dirección

Q3 1.4-16V-T	EPS 3.0	15 -	D1	H1	14	
--------------	---------	------	----	----	----	--

AUDI - Freio de estacionamento / Freno de aparcamiento

A5 2.0	VW Brake Pads	07 -	D1	H1	1	
A5 3.2	VW Brake Pads	07 -	D1	H1	1	
A6 2.0	VW Brake Pads	04 -	D1	H1	1	✓
A6 3.2	VW Brake Pads	04 -	D1	H1	1	
A8 3.2	VW Brake Pads	04 -	D1	H1	1	

AUDI - Imobilizador / Inmovilizador

80 1.6	AUDI IMOB. 1	94 - 95	D24	H1	1	
80 2.0	AUDI IMOB. 1	94 - 95	D24	H1	1	
A3 1.8	AUDI IMOB. 1	97 - 99	D1	I6	1	✓
A3 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
A3 1.8-T	AUDI IMOB. 1	00 -	D1	H1	1	✓
A3 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	
A4 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 2.8	AUDI IMOB. 1	95 - 97	D1	M6	1	
A4 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A6 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A6 2.8	AUDI IMOB. 1	94 - 95	D24	H1	1	
A6 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A6 3.0	VW IMOB. 3	00 -	D1	K6 / H1 / I6	3	✓

AUDI - Painel / Cuadro

A3 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	
A3 1.8	Instrument. AUDI 4	98 -	D1	H1	1	✓
A3 1.8	Instrument. VW 2	98 -	D1	H1	1	✓
A3 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
A3 1.8-T	Instrument. AUDI 4	98 -	D1	H1	1	✓
A3 1.8-T	Instrument. VW 2	98 -	D1	H1	1	✓
A4 1.8	B5-INSTR	99 - 01	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 2.8	B5-INSTR	99 - 01	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A6 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A6 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	
A6 3.0	Instrument+Imob	00 -	D1	K6 / H1 / I6	3	
Q3 1.4-16V-T	Instrument. AUDI MQB	15 -	D1	H1	14	
Q3 2.0-T	Instrument. VW 7	11 - 14	D1	H1	11	

AUDI - Transmissão / Transmisión

A3 1.6	AG4 01M	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8	AG4 01M	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 1.8	AG5 01V	95 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	
A3 1.8-T	AG4 01M	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
A3 2.0-T	DSG 02E	07 -	D1	H1	5	
A4 1.8	AG5 01V	95 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	
A4 1.8	Multitronic-01J	01 - 02	D1	H1	1	
A4 2.8	AG5 01V	95 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	
A6 3.0	Multitronic-01J	00 -	D1	K6 / H1 / I6	3	
Q3 1.4-16V-T	DSG AG6	15 -	D1	H1	14	

BMW - Motor Gasolina / Motor Gasolina

118i 2.0-16V	Motronic EKB 945	10 -	D1	H1	9	
320 2.0	MS43M54	01 - 03	D1	H1	1	✓
320i 2.0-16V	Motronic EKB 945	11 - 13	D1	H1	11	
320i 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.1	13 -	D1	H1	9	
328i 2.0-16V	Motronic MEVD17.24.2	11 -	D1	H1	9	
330 3.0	MS43M54	01 - 07	D1	H1	1	✓
330 3.0	OBDII	-	D1		4	
528i 3.0-24V	DME Continental MSV90	10 -	D1	H1	10	
X1 2.0	Motronic EKB 945	11 - 12	D1	H1	10	
X1 2.0-T	Motronic MEVD17.24	13 - 15	D1	H1	10	
X1 3.0	Siemens MSV80	10 - 12	D1	H1	10	
X3 3.0-V6	EKP BMW-1	12 - 14	D1	H1	13	
X3 3.0-V6	Motronic MEVD17.26	12 - 14	D1	H1	13	
X6 4.4-V8	Siemens MSD85	12 -	D1	H1	10	
Z4 2.0-16V	Motronic MEVD17.24	08 -	D1	H1	9	

BMW - Motor Diesel / Motor Diesel

318(E36) 1.7	Bosch EDC 1.3.1	94 - 98	D17	A2	6	
X5 3.0-24V	Bosch EDC 16CP35	07 - 09	D1	H1	10	

BMW - ABS / ABS

118i 2.0-16V	DSC MK60	10 -	D1	H1	9	
320i 2.0-16V	DSC BMW-1	13 -	D1	H1	9	
320i 2.0-16V	DSC MK60	11 - 13	D1	H1	11	
328i 2.0-16V	DSC BMW-1	11 -	D1	H1	9	
330 3.0	Teves MK60	01 - 07	D1	H1	2	✓
528i 3.0-24V	DSC Bosch 8.0 FX	10 -	D1	H1	10	
X1 2.0	DSC Bosch 8.0 +	11 - 12	D1	H1	10	
X1 2.0-T	DSC Bosch 8.0 +	13 - 15	D1	H1	10	
X1 3.0	DSC Bosch 8.0 +	10 - 12	D1	H1	10	
X3 3.0-V6	DSC BMW-1	12 - 14	D1	H1	13	
X5 3.0-24V	DSC Bosch 8.0 X-Drive	07 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	DSC Bosch 8.0 X-Drive	12 -	D1	H1	10	
Z4 2.0-16V	DSC Bosch 8.0	08 -	D1	H1	9	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

BMW - Airbag / Airbag

118i 2.0-16V	MRS 5.1	10 -	D1	H1	9	
320i 2.0-16V	ACSM-1	13 -	D1	H1	9	
320i 2.0-16V	MRS 5.1	11 - 13	D1	H1	11	
328i 2.0-16V	ACSM-1	11 -	D1	H1	9	
330 3.0	MRS5	01 - 07	D1	H1	1	
528i 3.0-24V	ACSM Autoliv FX	10 -	D1	H1	10	
X1 2.0	MRS 5.2	11 - 12	D1	H1	10	
X1 2.0-T	MRS 5.2	13 - 15	D1	H1	10	
X1 3.0	MRS 5.2	10 - 12	D1	H1	10	
X3 3.0-V6	ACSM-1	12 - 14	D1	H1	13	
X5 3.0-24V	ACSM-2	07 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	ACSM-2	12 -	D1	H1	10	
Z4 2.0-16V	MRS 5.2	08 -	D1	H1	9	

BMW - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

528i 3.0-24V	PDC Valeo VA02	10 -	D1	H1	13	
X3 3.0-V6	PDC BMW-2	12 - 14	D1	H1	13	
X5 3.0-24V	PDC BMW-1	07 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	PDC BMW-1	12 -	D1	H1	10	

BMW - Carroceria / Carrocería

320i 2.0-16V	FEM BMW-1	13 -	D1	H1	9	
320i 2.0-16V	REM BMW-1	13 -	D1	H1	9	
328i 2.0-16V	FEM BMW-1	11 -	D1	H1	9	
328i 2.0-16V	REM BMW-1	11 -	D1	H1	9	
528i 3.0-24V	ZGM Lear AI01	10 -	D1	H1	13	
X3 3.0-V6	FRM BMW-1	12 - 14	D1	H1	13	
X3 3.0-V6	Teto FZD-1	12 - 14	D1	H1	13	

BMW - Climatização / Climatización

118i 2.0-16V	A/C IHKR 2	10 -	D1	H1	9	
320 2.0	A/C IHKR	01 - 03	D1	H1	1	
320i 2.0-16V	A/C IHKR 2	11 - 13	D1	H1	11	
320i 2.0-16V	A/C IHKR 4	13 -	D1	H1	9	
328i 2.0-16V	A/C IHKR 5	11 -	D1	H1	9	
330 3.0	A/C IHKR	01 - 07	D1	H1	1	✓
X3 3.0	A/C IHKR	03 - 05	D1	H1	1	
X3 3.0-V6	A/C IHKA	12 - 14	D1	H1	13	
X5 3.0-24V	A/C IHKR 6	07 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	A/C IHKR 6	12 -	D1	H1	10	
Z4 2.0-16V	A/C IHKR 3	08 -	D1	H1	9	

BMW - Computador de bordo / Computador de a bordo

528i 3.0-24V	CIC Harman Becker HB7500	10 -	D1	H1	13	
--------------	--------------------------	------	----	----	----	--

BMW - Controle dos bancos / Control del los asientos

X6 4.4-V8	SMFA BMW-1	12 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	SMFB BMW-1	12 -	D1	H1	10	

BMW - Direção / Dirección

320i 2.0-16V	Direção EPS-2	13 -	D1	H1	9	
528i 3.0-24V	SZL Steering FX	10 -	D1	H1	10	
X1 2.0-T	Direção EPS-1	13 - 15	D1	H1	10	
Z4 2.0-16V	Direção EPS-1	08 -	D1	H1	9	

BMW - Freio de estacionamento / Freno de aparcamiento

X3 3.0-V6	EMF BMW-1	12 - 14	D1	H1	13	
-----------	-----------	---------	----	----	----	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

BMW - Genérico / Genérico

118i 1.6-16V-T	OBDII	12 -	D1	H1	6	
118i 2.0-16V	OBDII	09 -	D1	H1	6	
120i 2.0-16V	OBDII	07 -	D1	H1	6	
130i 3.0	OBDII	08 -	D1	H1	6	
320 2.0-16V	OBDII	10 -	D1	I1	6	

BMW - Multimídia / Multimedia

X3 3.0-V6	CID BMW-1	12 - 14	D1	H1	13	
X3 3.0-V6	Rádio CIC-1	12 - 14	D1	H1	13	
X3 3.0-V6	Vídeo BMW-1	12 - 14	D1	H1	13	

BMW - Painel / Cuadro

118i 2.0-16V	Instrument. BMW-2	10 -	D1	H1	9	
316(E36) 1.6	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	
318(E36) 1.8	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	
320i 2.0-16V	Instrument. BMW-2	11 - 13	D1	H1	11	
320i 2.0-16V	Instrument. BMW-3	13 -	D1	H1	9	
325(E36) 2.5	Inspecao BMW 1	90 - 97	D17	A2	1	
328(E36) 2.8	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	
328i 2.0-16V	Instrument. BMW-4	11 -	D1	H1	9	
330 3.0	Instrument BMW-1	01 - 07	D1	H1	2	
340 4.0	Inspecao BMW 1	89 - 98	D17	A2	1	
528i 3.0-24V	IKE Bosch FX	10 -	D1	H1	10	
540(E39) 4.0	Inspecao BMW 1	90 - 97	D17	A2	1	✓
X1 2.0	Instrument. BMW-2	11 - 12	D1	H1	10	
X1 2.0-T	Instrument. BMW-2	13 - 15	D1	H1	10	
X1 3.0	Instrument. BMW-2	10 - 12	D1	H1	10	
X3 3.0-V6	Instrument. BMW-3	12 - 14	D1	H1	13	
X5 3.0-24V	Instrument. BMW-5	07 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	Instrument. BMW-5	12 -	D1	H1	10	
Z4 2.0-16V	Instrument. BMW-2	08 -	D1	H1	9	

BMW - Transmissão / Transmisión

118i 2.0-16V	Transm. EGS-1	10 -	D1	H1	9	
320 2.0	GS 8.60.4	01 -	D1	H1	1	
320i 2.0-16V	Transm. EGS-1	11 - 13	D1	H1	11	
320i 2.0-16V	Transm. EGS-2	13 -	D1	H1	9	
320i 2.0-16V	Transm. GWS-1	13 -	D1	H1	9	
328i 2.0-16V	Transm. EGS-3	11 -	D1	H1	9	
328i 2.0-16V	Transm. GWS-1	11 -	D1	H1	9	
330 3.0	GS 8.60.4	01 - 07	D1	H1	1	
528i 3.0-24V	GWS Kostal FX	10 -	D1	H1	10	
X3 3.0-V6	Transm. EGS-2	12 - 14	D1	H1	13	
X3 3.0-V6	Transm. GWS-1	12 - 14	D1	H1	13	
X5 3.0-24V	Transm. GWS-2	07 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	Transm. EGS-4	12 -	D1	H1	10	
X6 4.4-V8	Transm. GWS-2	12 -	D1	H1	10	

CHERY/RELY - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Cielo/Skin 1.6-16V	Motronic ME7.9.X	10 - 13	D1	H1	5	
Face 1.3-16V	Motronic ME7.9.X	10 - 12	D1	G8	5	
Pick-Up 1.0-16V	Motronic M7.8.0	13 -	D1	H1	5	
QQ 1.1-16V	Continental SIMK31	11 - 13	D1	H8	5	✓
Tiggo 2.0-16V	Motronic ME7.9.X	09 - 12	D1	H1	5	
Van 1.0-16V	Motronic M7.8.0	13 -	D1	H1	5	

CHERY/RELY - ABS / ABS

Cielo/Skin 1.6-16V	Bosch 8.1	10 - 13	D1	H1	5	
--------------------	-----------	---------	----	----	---	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Face 1.3-16V	MGH-25	10 - 12	D1	G8	5	

CHERY/RELY - Airbag / Airbag

Cielo/Skin 1.6-16V	AB 9.15.2	10 - 13	D1	H1	5	
Tiggo 2.0-16V	AB 2.0	09 - 12	D1	H2	5	

CHERY/RELY - Carroceria / Carrocería

Cielo/Skin 1.6-16V	ZE 9.15	10 - 13	D1	H1	5	
--------------------	---------	---------	----	----	---	--

CHERY/RELY - Painel / Cuadro

Cielo/Skin 1.6-16V	Instrument 9.15.3	10 - 13	D1	H1	5	
Face 1.3-16V	Instrument 9.15.2	10 - 12	D1	G8	5	

CHRYSLER - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Caravan 2.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Caravan 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓
Caravan 2.4	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Caravan 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓
Caravan 2.4	Sbec3	96 - 99	D1	H2	1	✓
Caravan 3.0	Sbec3	96 - 99	D1	H2	1	✓
Caravan 3.3	Chrysler VPW	02 - 05	D1	H2	1	
Caravan 3.3	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓
Caravan 3.3	Sbec3	96 - 98	D1	H2	1	✓
Caravan 3.8	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Caravan 3.8	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓
Concorde 3.5	Chrysler OEM-1	93 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Gr-Caravan 2.4	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Gr-Caravan 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 2.4	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.0	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.3	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.3	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.3	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.8	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.8	MPI ISO	96 - 01	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.8	Sbec3	95 - 99	D1	H2	1	✓
GrandVoyager 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
GrandVoyager 3.3	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
GrandVoyager 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Imperial 3.3	Chrysler OEM-1	92 -	D26	B2 / B8	1	✓
LHS 3.5	Chrysler OEM-1	94 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Lebaron 2.5	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Neon 2.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Neon 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓
Neon 2.0	Sbec3	95 - 03	D1	H1	1	✓
New-Yorker 2.5	Chrysler OEM-1	92 -	D26	B2 / B8	1	✓
New-Yorker 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
New-Yorker 3.5	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
PT-Cruiser 2.4	OBDII	00 -	D1	H3	1	✓
Phantom 2.2	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Phantom 2.5	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Sebring 2.7-24V	Chrysler VPW	99 - 06	D1	H4	5	
Stratus 2.0	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Stratus 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓
Stratus 2.0	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓
Stratus 2.4	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Stratus 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓
Stratus 2.4	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Stratus 2.5	Chrysler VPW	02 -	D1	H2	1	
Stratus 2.5	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓
Stratus 2.5	Sbec	97 - 99	D1	H1	1	✓
Town-Country 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 93	D26	B2 / B8	1	✓
Town-Country 3.3	Chrysler OEM-1	92 - 94	D26	B2 / B8	1	✓
Town-Country 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Voyager 3.0	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Voyager 3.3	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Voyager 3.9	Chrysler OEM-1	92 - 95	D26	B2 / B8	1	✓

CHRYSLER - ABS / ABS

Caravan 2.4	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Caravan 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Caravan 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Caravan 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
GrandVoyager 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
GrandVoyager 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
GrandVoyager 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Neon 2.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
PT-Cruiser 2.4-16V	Chrysler-ABS2	00 - 10	D1	H1	7	
Stratus 2.0	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H1	1	✓
Stratus 2.4	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H1	1	✓
Stratus 2.5	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H1	1	✓
Town-Country 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Town-Country 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Town-Country 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Voyager 3.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Voyager 3.3	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Voyager 3.8	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓

CHRYSLER - Airbag / Airbag

Caravan 2.4	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
Caravan 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
Caravan 3.3	Chrysler-Airbag1	99 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Airbag1	98 - 98	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Airbag1	99 - 99	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
PT-Cruiser 2.4-16V	Chrysler-Airbag3	00 - 10	D1	H1	7	
Stratus 2.0	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H1	1	
Stratus 2.4	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H1	1	
Stratus 2.5	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H1	1	
Town-Country 3.3	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
Town-Country 3.8	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
Voyager 3.0	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	
Voyager 3.3	Chrysler-Airbag1	98 - 99	D1	H2	1	

CHRYSLER - Carroceria / Carrocería

Caravan 2.4	Chrysler-Body2	97 - 97	D1	H2	1	
Caravan 2.4	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	
Caravan 3.0	Chrysler-Body2	97 - 97	D1	H2	1	
Caravan 3.0	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	
Caravan 3.3	Chrysler-Body2	97 - 97	D1	H2	1	
Caravan 3.3	Chrysler-Body5	98 - 98	D1	H2	1	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Body5	98 - 98	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Body5	98 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Body5	99 - 99	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.3	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	
Stratus 2.0	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H1	1	✓
Stratus 2.4	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H1	1	✓
Stratus 2.5	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H1	1	✓
Voyager 3.0	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	
Voyager 3.3	Chrysler-Body2	96 - 97	D1	H2	1	

CHRYSLER - Painel / Cuadro

Caravan 2.4	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Caravan 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Caravan 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 98	D1	H2	1	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Painel2	97 - 99	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
PT-Cruiser 2.4-16V	Chrysler-Painel3	00 - 10	D1	H1	7	
Stratus 2.0	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H1	1	
Stratus 2.4	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H1	1	
Stratus 2.5	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H1	1	
Town-Country 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Town-Country 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Town-Country 3.8	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Voyager 3.0	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	
Voyager 3.3	Chrysler-Painel2	96 - 99	D1	H2	1	

CHRYSLER - Transmissão / Transmisión

Caravan 3.0	Chrysler-Transm1	97 - 99	D1	H2	1	
Caravan 3.3	Chrysler-Transm1	97 - 98	D1	H2	1	
Caravan 3.8	Chrysler-Transm1	97 - 99	D1	H2	1	
Concorde 3.3	Chrysler-Transm1	93 - 97	D1	H2	1	
Concorde 3.5	Chrysler-Transm1	93 - 97	D1	H2	1	
Gr-Caravan 2.4	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.0	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.3	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	
Gr-Caravan 3.8	Chrysler-Transm1	96 - 99	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	
GrandVoyager 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	
Lebaron 2.5	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	
Lebaron 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	
New-Yorker 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 97	D1	H2	1	
New-Yorker 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 97	D1	H2	1	
Sebring 2.7-24V	OBDII	99 - 06	D1	H4	5	
Stratus 2.0	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H1	1	
Stratus 2.4	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H1	1	
Stratus 2.5	Chrysler-Transm1	95 - 98	D1	H1	1	
Town-Country 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	
Town-Country 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	
Town-Country 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	
Voyager 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Voyager 3.3	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	
Voyager 3.8	Chrysler-Transm1	92 - 99	D1	H2	1	

CITROEN - Motor Flex / Motor Flex

Aircross 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	10 -	D1	H2	6	✓
C3 1.4	Motronic ME7.4.4	06 - 12	D1	H1	1	✓
C3 1.4	Motronic ME7.4.9	08 - 12	D1	H1	4	✓
C3 1.4	OBDII	-	D1		4	
C3 1.5 8V	Valeo V34.4	13 -	D1	H1	10	
C3 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	06 - 12	D1	H1	1	✓
C3 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	08 - 12	D1	H1	14	✓
C3 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
C4 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	08 -	D1	H2 / I6	3	✓
C4 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
C4 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	08 -	D1	H2 / I6	1	
C4 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	

CITROEN - Motor Gasolina / Motor Gasolina

AX 1.0	Bosch MA 3.0	92 - 97	D15	C2	1	✓
AX 1.4	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	C2	1	✓
Berlingo 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓
Berlingo 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	00 -	D1	H1	1	✓
Berlingo 1.8	Marelli 1AP	96 -	D1	H1	1	✓
C3 1.4	Sagem 2000	02 -	D1	H1	1	✓
C3 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	02 -	D1	H1	1	✓
C4 2.0-16V	Marelli IAW 6LPB	07 -	D1	H2 / I6	1	✓
C5 1.8-16V	Sagem 2000	01 -	D1	H1	1	✓
C5 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
C5 3.0-24V	Motronic ME7.4.6	01 -	D1	H1	1	✓
C8 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
C8 3.0-24V	Motronic ME7.4.6	02 -	D1	H1	1	✓
Evasion 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
Jumper 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
Saxo 1.4	Marelli 1AP	01 -	D1	H1	1	✓
Saxo 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓
Saxo 1.6	Bosch MP 5.1	96 - 99	D15	H2	1	✓
Xantia 1.6	IAW 8P 13 16240	97 - 99	D15	E2	1	✓
Xantia 1.8	Bosch MP 5.1	93 - 97	D15	H2	1	✓
Xantia 1.8	IAW 8P 10 16239	97 - 99	D15	E2	1	✓
Xantia 2.0	IAW 8P 20 16221	95 - 97	D15 / D21	H2	1	✓
Xantia 2.0-16V	Bosch MP 3.2	93 - 97	D15	H2	1	✓
Xsara 1.4	Marelli 1AP	98 - 00	D1	H1	1	✓
Xsara 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓
Xsara 1.6	Bosch MP 5.1	97 - 99	D15	H2	1	✓
Xsara 1.6	Bosch MP 7.2	99 - 01	D1	H2	1	✓
Xsara 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	01 -	D1	H1	1	✓
Xsara 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	06 - 12	D1	H1	14	✓
Xsara 1.8-16V	Sagem SL96	98 -	D1	H2	1	✓
Xsara 2.0-16V	Marelli 1AP	98 - 00	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	00 -	D1	H1	1	✓
ZX 1.4	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	C8	1	✓
ZX 1.4	IAW 8P 12 16162	97 - 99	D15	H2	1	✓
ZX 1.6	IAW 8P 13 16112	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓
ZX 1.8	Bosch MP 5.1	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓
ZX 1.8	IAW 8P 10 16179	97 - 99	D15	E2	1	✓
ZX 1.8	IAW 8P 10 16238	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓
ZX 2.0	IAW 8P 20 16139	97 - 99	D15	C9 / E2	1	✓
ZX 2.0-16V	Bosch MP 3.2	97 - 99	D15	E2	1	✓
ZX 2.0-16V	Bosch MP 5.2	97 - 99	D1 / D21	H2	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
ZX 2.0-16V	Marelli 1AP	97 - 98	D1	H1	1	✓

CITROEN - Motor Diesel / Motor Diesel

Berlingo 1.6	Bosch EDC 17C10	12 - 15	D1	H1	5	
Berlingo 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	
Berlingo 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	3	
Berlingo 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓
Berlingo 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓
C3 1.4	Bosch EDC 16C34	04 - 10	D1	H1	3	
C3 1.4	Siemens SID-806	05 - 10	D1	H1	1	
C3 1.4-16V	Siemens SID-804	05 -	D1	H1	1	
C3 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	04 - 10	D1	H1	3	
C4 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	04 - 12	D1	I6	3	
C4 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	I6	1	✓
C5 2.0-16V	Siemens SID-803A	05 -	D1	H1	1	
C8 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
Evasion 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓
Jumper 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓
Jumper 2.2	Bosch EDC-15C3	02 -	D1	H1	1	
Jumper 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 - 12	D1	H2	2	
Jumper 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	
Jumper 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Xantia 1.9	Bosch AS 3.1	98 - 00	D1	H1	3	
Xantia 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓
Xsara 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓

CITROEN - ABS / ABS

Aircross 1.6-16V	Bosch 8.1	13 -	D1	H1	11	
Berlingo 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	
C3 1.5 8V	Bosch 8.1	13 -	D1	H2	10	
C3 1.6-16V	MK70	06 -	D1	H1	1	✓
C4 2.0-16V	Bosch 8.1	07 -	D1	H2 / I6	1	
C4 2.0-16V	ESP Bosch 8.1	07 -	D1	H2	1	
Jumper 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	4	✓
Xsara 1.6-16V	Bosch 8.1	10 - 12	D1	H1	14	

CITROEN - Airbag / Airbag

Aircross 1.6-16V	Autoliv-C	13 -	D1	H2	11	
Berlingo 1.4	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Berlingo 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	
Berlingo 1.6-16V	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Berlingo 1.8	Autoliv AKF	99 - 02	D1	H1	1	
Berlingo 2.0	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Berlingo 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
C3 1.4	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
C3 1.4	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
C3 1.4	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
C3 1.5 8V	Autoliv-C	13 -	D1	H2	10	
C3 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
C3 1.6-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
C3 1.6-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
C4 2.0-16V	Autoliv ACU-C	07 -	D1	H2 / I6	1	
C4 2.0-16V	Autoliv-C	07 -	D1	H2	1	
C5 1.8-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 1.8-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 1.8-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 2.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
C5 2.0-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 2.2	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 2.2	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 2.2	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 3.0-24V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 3.0-24V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
C5 3.0-24V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
Evasion 2.0	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Evasion 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Jumper 2.0	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Jumper 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
Jumper 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
Jumper 2.0	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
Jumper 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Jumper 2.2	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
Jumper 2.2	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
Jumper 2.2	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
Jumper 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	4	
Saxo 1.4	Autoliv AKF	00 - 02	D1	H1	1	
Xsara 1.6-16V	Autoliv ACU	02 -	D1	H1	1	✓
Xsara 1.6-16V	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	
Xsara 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
Xsara 1.6-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
Xsara 1.6-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
Xsara 1.8-16V	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	
Xsara 2.0	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	
Xsara 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
Xsara 2.0-16V	Autoliv ACU	02 -	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	
Xsara 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
Xsara 2.0-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	

CITROEN - Alarme / Alarma

Aircross 1.6-16V	PSA LIN-1	13 -	D1	H1	11	
------------------	-----------	------	----	----	----	--

CITROEN - Carroceria / Carrocería

Aircross 1.6-16V	Coluna Direc Com12	13 -	D1	H1	11	
Berlingo 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	
C3 1.4	BSI Siemens-3	06 -	D1	H1	14	✓
C3 1.5 8V	BSI Multiplex-6	12 -	D1	H1	11	
C3 1.5 8V	Coluna Direc Com12	13 -	D1	H1	11	
C3 1.6-16V	BSI Siemens-3	06 -	D1	H1	10	✓
C4 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	4	

CITROEN - Chassis / Chasis

Berlingo 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	
Berlingo 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	

CITROEN - Direção / Dirección

C3 1.4	Direc DEA-1	06 -	D1	H1	2	
C3 1.5 8V	PSA GEP 4	13 -	D1	H1	11	
C3 1.6-16V	Direc DEA-1	06 -	D1	H1	1	
C4 2.0-16V	PSA GEP-1	08 -	D1	H1	5	
C4 2.0-16V	PSA GEP-2	07 -	D1	I6	3	

CITROEN - Imobilizador / Inmovilizador

C3 1.4	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H1	1	✓
--------	-----------------	------	----	----	---	---

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
C3 1.5 8V	BSI Multiplex-4	12 -	D1	H1	10	
C4 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	4	
Jumper 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	2	
Xantia 1.8	CPM Texton	98 -	D1	H1	1	
Xsara 1.8-16V	CPM Texton	98 -	D1	H2	1	
Xsara 2.0-16V	BSI Multiplex	01 - 03	D1	H1	1	✓

CITROEN - Multimídia / Multimedia

C3 1.5 8V	PSA RD45	12 -	D1	H1	11	
-----------	----------	------	----	----	----	--

CITROEN - Painel / Cuadro

Aircross 1.6-16V	COMBINE - VDO	10 -	D1	H2	6	
Berlingo 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	
C3 1.4	Sagem-2	06 -	D1	H1	2	
C3 1.5 8V	COMBINE - VDO	13 -	D1	H2	10	
C3 1.6-16V	Sagem-2	06 -	D1	H1	5	
Xsara 2.0-16V	Sagem-2	04 -	D1	H1	1	✓

CITROEN - Transmissão / Transmisión

C4 2.0-16V	AL4-C	08 -	D1	H2 / I6	1	
C5 2.0-16V	Siemens AL4	04 - 07	D1	H1	1	
Xsara 2.0-16V	Siemens AL4	04 - 07	D1	H1	1	

CN AUTO - Motor Gasolina / Motor Gasolina

DFSK 1.0	Motronic M7.8.0	11 -	D1	K8	2	
DFSK 1.0	OBDII	-	D1		4	
DFSK 1.3	Motronic M7.9.7.1	11 -	D1	K8	2	
DFSK 1.3	OBDII	-	D1		4	
Topic 2.0-16V	Delphi MT22U	09 -	D1	I5	2	✓
Topic 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Topic 2.2	Delphi 465	08 -	D1	I5	2	✓
Topic 2.2	OBDII	-	D1		4	
Towner 1.0	Delphi MT20 UED	08 -	D1	H1	2	✓
Towner 1.0	OBDII	-	D1		4	
Towner Junior 1.0	Motronic M7.9.7	10 -	D1	H1	2	✓
Towner Junior 1.0	OBDII	-	D1		4	

CN AUTO - ABS / ABS

Topic 2.0-16V	Bosch 8.0	11 -	D1	H1	6	✓
---------------	-----------	------	----	----	---	---

DAEWOO - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Espero 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓
Heaven 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓
Lanos 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓
Nubira 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓
Pointer 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓
Racer 1.5	Multec 700	94 - 97	D10	H9	1	✓

DIESEL AGRALE - Motor Diesel / Motor Diesel

10000	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	H7	8	✓
10000	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	H7	8	
14000	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	H8	8	✓
8500 CE	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
8700	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	H7	8	
9200 CE	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
Furgovan 6000	Bosch EDC-16C8	05 -	D1		3	✓
Furgovan 6000	MWM Sprint 4.07	05 -	D1		1	✓
MA 10	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓
MA 10	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G8	8	
MA 10	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
MA 12	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓
MA 12	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5		1	✓
MA 12	Cummins ISBe CM800	06 -	D5		9	✓
MA 12	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
MA 15	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓
MA 15	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
MA 17	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓
MA 7.5	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
MA 8.5	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
MA 8.7	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G8	8	
MA 9.2	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G8	8	✓
MA 9.2	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G8	8	
MA 9.2	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
MT 12	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
MT 12 LE	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5		1	✓
MT 12 LE	Cummins ISBe CM800	06 -	D5		9	✓
MT 12 SB	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5		1	✓
MT 12 SB	Cummins ISBe CM800	06 -	D5		9	✓
Marrua	Bosch EDC-16C8	05 -	D1	H2	3	✓
Marrua	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1		8	
Marrua	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	H2	1	✓
Volare DW9	FR/CPC E5	12 -	D1	G7	12	
Volare DW9	MR 4 E5	12 -	D1	G7	12	
Volare V5	Bosch EDC-16C8	05 -	D1	M3	3	✓
Volare V5	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	M3	1	✓
Volare V6	Bosch EDC-16C8	03 -	D1	G8	3	✓
Volare V6	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G7	8	
Volare V6	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	M3	1	✓
Volare V8	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G7	8	
Volare W6	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G7	8	
Volare W7	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G7	8	
Volare W8	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	G7	8	
Volare W8	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
Volare W9	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G7	8	✓
Volare W9	MWM Acteon 4.12	04 - 07	D1		1	✓
Volare WL	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D1	G7	8	✓

DIESEL AGRALE - ABS / ABS

10000	ABS Knorr 8	12 -	D1	H7	9	✓
14000	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	9	✓
8700	ABS Knorr 8	12 -	D1	H7	9	✓
MA 10	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓
MA 12	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓
MA 15	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓
MA 17	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓
MA 8.7	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓
MA 9.2	ABS Knorr 8	12 -	D1	G8	9	✓
Volare V6	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓
Volare V8	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓
Volare W6	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓
Volare W7	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓
Volare W8	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓
Volare W9	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓
Volare WL	ABS Knorr 8	12 -	D1	G7	9	✓

DIESEL AGRALE - Controle de emissões / Control de emisiones

10000	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H7	11	
10000	SCR Tenneco	12 -	D1	H7	8	
14000	SCR Tenneco	12 -	D1	H8	8	
8700	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H7	11	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
MA 10	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G8	11	
MA 10	SCR Tenneco	12 -	D1	G8	8	
MA 12	SCR Tenneco	12 -	D1	G8	8	
MA 15	SCR Tenneco	12 -	D1	G8	8	
MA 17	SCR Tenneco	12 -	D1	G8	8	
MA 8.7	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G8	11	
MA 9.2	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G8	11	
MA 9.2	SCR Tenneco	12 -	D1	G8	8	
Marrua	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1		11	
Volare DW9	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	G7	12	
Volare V6	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	
Volare V8	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	
Volare W6	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	
Volare W7	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	
Volare W8	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	G7	11	
Volare W9	SCR Tenneco	12 -	D1	G7	8	
Volare WL	SCR Tenneco	12 -	D1	G7	8	

DIESEL AGRALE - Painei / Cuadro

Volare DW9	MB INS 2004	12 -	D1	G7	12	
------------	-------------	------	----	----	----	--

DIESEL AGRALE - Tacógrafo / Tacógrafo

Volare DW9	MB TCO	12 -	D1	G7	12	
------------	--------	------	----	----	----	--

DIESEL FORD - Motor Diesel / Motor Diesel

C1019	Cummins ISB-4Cil E5	18 -	D5	H2	11	
C1119	Cummins ISB-4Cil E5	13 -	D5	H2	5	
C1317E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C1317E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C1319	Cummins ISB-4Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C1419	Cummins ISB-4Cil E5	12 -	D5	H2	8	
C1517E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C1517E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C1519	Cummins ISB-4Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C1717E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C1717E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C1719	Cummins ISB-4Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C1722E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C1722E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C1723	Cummins ISB-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C1729	Cummins ISB-6Cil E5	13 -	D5	H2	5	
C1731	Cummins ISB-6Cil E5	18 -	D5	H2	11	
C1832E	Cummins ISC CM850	10 - 11	D5	H2	9	✓
C1832E	Cummins ISB-6Cil	10 - 11	D5	H2	1	✓
C1932E	Cummins ISC CM850	11 - 12	D5	H2	9	✓
C1932E	Cummins ISC-6Cil	11 - 12	D5	H2	1	✓
C1933	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C2042	FPT Cursor 10 E5	13 -	D5	H2	13	
C2422E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C2422E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C2423	Cummins ISB-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C2428E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C2428E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C2429	Cummins ISB-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C2431	Cummins ISB-6Cil E5	18 -	D5	H2	11	
C2622E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C2622E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C2623	Cummins ISB-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C2628E	Cummins ISB-6Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C2628E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
C2629	Cummins ISB-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C2631	Cummins ISB-6Cil E5	18 -	D5	H2	11	
C2632E	Cummins ISC CM850	06 - 08	D5	H2	9	✓
C2632E	Cummins ISC-6Cil	06 - 08	D5	H2	1	✓
C2633	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C2842	FPT Cursor 10 E5	13 -	D5	H2	13	
C2932E	Cummins ISC CM850	05 - 12	D5	H2	9	✓
C2932E	Cummins ISC-6Cil	06 - 08	D5	H2	1	✓
C3031	Cummins ISB-6Cil E5	18 -	D5	H2	11	
C3129	Cummins ISB-6Cil E5	12 -	D5	H2	8	
C3131	Cummins ISB-6Cil E5	18 -	D5	H2	11	
C3132E	Cummins ISC CM850	11 - 12	D5	H2	9	✓
C3132E	Cummins ISC-6Cil	11 - 12	D5	H2	1	✓
C3133	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D5	H2	4	
C4432E	Cummins ISC CM850	06 - 07	D5	H2	9	✓
C4432E	Cummins ISC-6Cil	06 - 07	D5	H2	1	✓
C4532E	Cummins ISC CM850	06 - 11	D5	H2	9	✓
C4532E	Cummins ISC-6Cil	06 - 11	D5	H2	1	✓
C5032E	Cummins ISC CM850	06 - 08	D5	H2	9	✓
C5032E	Cummins ISC-6Cil	06 - 08	D5	H2	1	✓
C6332E	Cummins ISC CM850	08 - 11	D5	H2	9	✓
C6332E	Cummins ISC-6Cil	08 - 11	D5	H2	1	✓
C712E	Cummins ISB-4Cil	07 - 12	D5	H2	1	✓
C712E	Cummins ISBe CM800	07 - 12	D5	H2	9	✓
C815E	Cummins ISB-4Cil	05 - 12	D5	H2	1	✓
C815E	Cummins ISBe CM800	05 - 12	D5	H2	9	✓
C816	Cummins ISB-4Cil E5	12 -	D5	H2	4	
F100 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓
F100 3.9	Cummins ISBe CM800	05 -	D5	H2	9	✓
F250 2.8	Cummins ISF-4Cil E5	13 -	D5	H2	5	
F250 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓
F250 3.9	Cummins ISBe CM800	05 - 11	D5	H2	9	✓
F350 2.8	Cummins ISF-4Cil E5	13 -	D5	H2	5	
F4000 2.8	Cummins ISF-4Cil E5	13 -	D5	H2	5	
Ranger 2.2	Duratorq TC I4	12 -	D1	H1	7	✓
Ranger 2.8	EEC-V TDDI	01 -	D1	H2	1	
Ranger 3.0	Siemens SID901 C	05 -	D1	H2	1	✓
Ranger 3.2	Duratorq TC I5	12 -	D1	H1	6	
Transit 2.2	Duratorq TDCI Puma	13 -	D1	H2	6	✓
Transit 2.4	Duratorq TDCI	09 - 12	D1	H2	4	

DIESEL FORD - ABS / ABS

C1119	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	14	✓
C1319	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C1419	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C1519	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C1719	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C1723	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C1729	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	14	✓
C2042	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	13	✓
C2423	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C2429	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C2623	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C2629	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C2842	ABS Knorr 8	13 -	D5	H1	13	✓
C3129	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	14	✓
C816	ABS Knorr 8	12 -	D5	H1	11	✓
F250 3.9	Ford ABS-3	03 -	D1	H2	5	✓
Ranger 2.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	ABS-5	05 -	D1	H2	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Ranger 3.0	Ford ABS-5	05 -	D1	H2	5	✓
Ranger 3.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	6	
Transit 2.2	Ford ABS-10	13 -	D1	H2	6	
Transit 2.4	Ford ABS-10	09 - 12	D1	H2	6	
Transit 2.4	Ford ABS-10-2	09 - 12	D1	H2	10	

DIESEL FORD - Airbag / Airbag

F250 3.9	Ford SRS-3	03 -	D1	H4	5	✓
Ranger 2.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	Ford SRS-5	05 -	D1	H2	5	✓
Ranger 3.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	6	
Transit 2.4	Ford SRS-3	09 - 12	D1	H2	10	✓

DIESEL FORD - Carroceria / Carrocería

Ranger 2.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	Ford GEM-1	05 -	D1	H2	5	
Ranger 3.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	6	

DIESEL FORD - Controle de emissões / Control de emisiones

C1119	SCR Cummins EMITEC	13 -	D5	H2	10	
C1319	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	14	
C1419	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C1519	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C1719	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C1723	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C1729	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C1933	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C2042	SCR Denoxtronic 2.1	13 -	D5	H2	13	
C2423	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C2429	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C2623	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C2629	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C2633	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	14	
C2842	SCR Denoxtronic 2.1	13 -	D5	H2	13	
C3129	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C3133	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C815E	SCR Cummins EMITEC	12 - 13	D5	H2	10	
C816	SCR Cummins EMITEC	12 -	D5	H2	10	
C816	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D5	H2	10	
F250 2.8	SCR Denoxtronic 2.2	13 -	D5	H2	11	
F350 2.8	SCR Denoxtronic 2.2	13 -	D5	H2	10	
F4000 2.8	SCR Denoxtronic 2.2	13 -	D5	H2	10	

DIESEL FORD - Controle de tração / Control de tracción

Ranger 3.0	Ford 4x4-1	05 -	D1	H2	1	
------------	------------	------	----	----	---	--

DIESEL FORD - Imobilizador / Inmovilizador

C1119	PATS-Cargo	13 -	D5	H2	14	
C1319	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C1419	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C1519	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C1719	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C1723	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C1729	PATS-Cargo	13 -	D5	H2	14	
C2423	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C2429	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C2623	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C2629	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C3129	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	
C816	PATS-Cargo	12 -	D5	H2	14	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
F250 3.9	PATS-Diesel	99 - 06	D1	H4	5	✓
F250 3.9	PATS-Diesel 2	07 - 11	D1	H4	9	✓
Ranger 2.2	PATS-6	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	PATS-2 CAN	05 -	D1	H1	5	✓
Ranger 3.2	PATS-6	12 -	D1	H1	6	
Transit 2.4	PATS-Diesel 3	09 - 12	D1	H2	10	

DIESEL FORD - Painei / Cuadro

Ranger 3.0	Ford ICL-3	05 -	D1	H2	5	
Transit 2.2	Ford ICL-8	13 -	D1	H2	6	
Transit 2.4	Ford ICL-8	09 - 12	D1	H2	6	

DIESEL FORD - Transmissão / Transmisión

C1723	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	
C1729	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	
C1731	Eaton H534 TorqShift	18 -	D5	H2	11	
C1933	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	
C2423	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	
C2429	Eaton H534 TorqShift	15 -	D5	H2	8	
C2431	Eaton H534 TorqShift	18 -	D5	H2	11	
C3031	Eaton H534 TorqShift	18 -	D5	H2	11	
Ranger 3.2	6R140 TorqShift	12 -	D1	H1	8	

DIESEL FOTON - Motor Diesel / Motor Diesel

10 Ton 3.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	15 -	D1	H1	10	
10 Ton 3.8	SAE1939-Generico	15 -	D1	H1	9	
3.5 Ton 2.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	15 -	D1	H1	10	
3.5 Ton 2.8	OBDII	15 -	D1 / D5		9	
3.5 Ton 2.8	SAE1939-Generico	15 -	D1	H1	9	

DIESEL FOTON - ABS / ABS

10 Ton 3.8	ABS Knorr 8	15 -	D1	H5	9	✓
10 Ton 3.8	ABS WABCO K08	15 -	D1	H1	9	
3.5 Ton 2.8	ABS APG	15 -	D1	H1	9	

DIESEL FOTON - Airbag / Airbag

3.5 Ton 2.8	SRS JingHeng	15 -	D1	H1	9	
-------------	--------------	------	----	----	---	--

DIESEL FOTON - Controle de emissões / Control de emisiones

10 Ton 3.8	SCR Denoxtronic 2.2	15 -	D1	H1	10	
------------	---------------------	------	----	----	----	--

DIESEL GENERICO - Motor Diesel / Motor Diesel

Generic	SAE1587 Generic	-	D3 / D5 / D6		1	
Generic	SAE1939 Generic	-	D1 / D5		1	

DIESEL GENERICO - ABS / ABS

Generic	SAE1587 Generic	-	D3 / D5 / D6		1	
---------	-----------------	---	--------------	--	---	--

DIESEL GENERICO - Carroceria / Carrocería

Generic	SAE1587 Generic	-	D3 / D5 / D6		1	
---------	-----------------	---	--------------	--	---	--

DIESEL GENERICO - Piloto Auto / Cruise control

Generic	SAE1587 Generic	-	D3 / D5 / D6		1	
---------	-----------------	---	--------------	--	---	--

DIESEL GM/GMC - Motor Diesel / Motor Diesel

15-190	Caterpillar 3116	96 - 00	D1	H1	1	✓
Blazer 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓
D-Max 2.5	4JK1	14 - 15	D1	H1	14	
D-Max 2.5	4JK1-TC	16 -	D1	H1	14	
Gran Vitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 01	D1	H4	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
S10 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓
S10 2.8	MWM2.8LWH	12 - 13	D1	H3	5	
S10 2.8	MWM2.8LWN Euro 5	14 -	D1	H3	8	
S10 2.8	OBDII	12 -	D1	H3	5	
Tracker 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 04	D1	H4	5	✓

DIESEL GM/GMC - ABS / ABS

S10 2.8	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	5	
S10 2.8	GM EBCM-4	12 -	D1	H3	5	
S10 2.8	KH-4WAL	02 -	D1	H2	5	✓
S10 2.8	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	5	✓

DIESEL GM/GMC - Airbag / Airbag

S10 2.8	GM SRS-1	01 -	D1	H2	5	✓
S10 2.8	GM SRS-2	12 -	D1	H3	5	

DIESEL GM/GMC - Alarme / Alarma

S10 2.8	GM Alarme 2	02 -	D1	H2	5	✓
---------	-------------	------	----	----	---	---

DIESEL GM/GMC - Carroceria / Carrocería

S10 2.8	GM BCM-3	12 -	D1	H3	5	
---------	----------	------	----	----	---	--

DIESEL GM/GMC - Imobilizador / Inmovilizador

Blazer 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	5	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	5	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 05	D1	H2	5	✓
S10 2.8	GM IMOB. 5.1	12 -	D1	H3	6	

DIESEL GM/GMC - Painel / Cuadro

S10 2.8	Instrument. GM 10	12 -	D1	H3	5	✓
S10 2.8	Instrument. GM 3	00 - 07	D1	H2	5	✓

DIESEL GM/GMC - Transmissão / Transmisión

S10 2.8	GM 6T40	12 -	D1	H3	5	✓
---------	---------	------	----	----	---	---

DIESEL HINO - Motor Diesel / Motor Diesel

195	J05E-TP	11 -	D1	H1	10	
300	N04C-UT	16 -	D1	H3	14	
300	N04C-UY/UV	15 -	D1	H3	14	
338	J08E-VB	11 -	D1	H1	11	
500	J05E-US	15 -	D1	H1	14	

DIESEL HINO - ABS / ABS

195	Hino ABS-1	11 -	D1	H1	10	
300	Hino ABS-1	16 -	D1	H3	14	
338	Meritor Wabco	11 -	D5	H1	11	

DIESEL HINO - Carroceria / Carrocería

195	VSC	11 -	D1	H1	10	
300	VSC	16 -	D1	H3	14	
500	VSC	15 -	D1	H1	14	

DIESEL HINO - Controle de emissões / Control de emisiones

195	SCR DCU	11 -	D1	H1	10	
500	SCR DCU	15 -	D1	H1	14	

DIESEL HINO - Transmissão / Transmisión

195	Hino AT	11 -	D1	H1	10	
338	Allison 2500 RDS	11 -	D5	H1	11	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

DIESEL HYUNDAI/KIA - Motor Diesel / Motor Diesel

Bongo 2.5	Hyundai TCI	11 - 12	D1	H1	5	
Bongo 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	5	
Bongo 2.5	OBDII	-	D1		5	
Frontier 2.5	Hyundai TCI - 2	13 - 17	D1	H2	14	
H100 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	11	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	5	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	8	
Hyundai HR 2.5	OBDII	-	D1		5	
Mohave 3.0-V6	Kia EVGT	12 -	D1	H1	6	
Sorento 2.5	Kia VGT	08 - 10	D1	H3	8	
Terracan 2.9-16V	Delphi CRDi	05 - 06	D1	H1	6	

DIESEL HYUNDAI/KIA - ABS / ABS

Mohave 3.0-V6	Hyundai ABS-4	12 -	D1	H1	6	
Sorento 2.5	Hyundai ABS ESP-1	08 - 10	D1	H3	8	✓
Terracan 2.9-16V	Hyundai ABS-1	05 - 06	D1	H1	6	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Airbag / Airbag

Mohave 3.0-V6	Kia SRS-5	12 -	D1	H1	6	
Sorento 2.5	Kia SRS-4	08 - 10	D1	H3	8	
Terracan 2.9-16V	Hyundai SRS-2	05 - 06	D1	H1	6	

DIESEL HYUNDAI/KIA - Carroceria / Carrocería

Sorento 2.5	ETACS-4	08 - 10	D1	H3	8	
-------------	---------	---------	----	----	---	--

DIESEL HYUNDAI/KIA - Climatização / Climatización

Sorento 2.5	Hyundai A/C-1	08 - 10	D1	H1	8	
-------------	---------------	---------	----	----	---	--

DIESEL HYUNDAI/KIA - Transmissão / Transmisión

Mohave 3.0-V6	Kia Transm-2	12 -	D1	H1	6	
Terracan 2.9-16V	Hyundai Transm-2	05 - 06	D1	H1	6	

DIESEL INTERNATIONAL - Motor Diesel / Motor Diesel

4700	DT466E	98 -	D5 / D6	H1	1	✓
4900	DT466E	98 - 02	D6	H1	1	✓
9200	Cummins ISM	98 - 02	D6	H1	1	✓
9800	Cummins ISM	00 - 02	D6	H1	1	✓
9800i	Cummins ISM Eu3	11 - 12	D5	H1	4	✓
9800i	Cummins ISM Eu5	13 -	D5	H1	4	✓
DuraStar	Bosch EDC 07C1 Eu3	11 - 12	D5	H1	4	✓
DuraStar	Bosch EDC 07UC31 Eu5	12 -	D5	H1	4	✓
Generic	SAE1587 Generic	-	D5 / D6		1	
Generic	SAE1939 Generic	-	D5		1	

DIESEL INTERNATIONAL - ABS / ABS

9200	SAE1587 Generic	98 - 02	D6	H1	1	
9800	SAE1587 Generic	00 - 02	D6	H1	1	
9800i	ABS Bendix EC-60 6x2	11 -	D5	H1	4	✓
9800i	ABS Bendix EC-60 6x4	11 -	D5	H1	4	✓
DuraStar	ABS Bendix EC-60 6x2	11 -	D5	H1	5	✓
DuraStar	ABS Bendix EC-60 6x4	11 -	D5	H1	5	✓
Generic	SAE1587 Generic	-	D5 / D6		1	

DIESEL INTERNATIONAL - Carroceria / Carrocería

Generic	SAE1587 Generic	-	D3 / D5 / D6		1	
---------	-----------------	---	--------------	--	---	--

DIESEL INTERNATIONAL - Painel / Cuadro

DuraStar	InterCluster-1	12 -	D5	H1	4	✓
----------	----------------	------	----	----	---	---

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

DIESEL INTERNATIONAL - Transmissão / Transmisión

9800i	Eaton Ultra Shift Plus	13 -	D5	H1	5	
-------	------------------------	------	----	----	---	--

DIESEL ISUZU - Motor Diesel / Motor Diesel

D-Max 2.5	4JK1	14 - 15	D1	H1	14	
D-Max 2.5	4JK1-TC	16 -	D1	H1	14	
NPR 5.2	4HK1-TC V	05 - 07	D1	H1	10	
NQR 5.2	4HK1-TC V	05 - 07	D1	H1	10	
NRR 5.2	4HK1-TC V	05 - 07	D1	H1	10	

DIESEL ISUZU - ABS / ABS

NPR 4.7	ABS/ASR Hydraulic V	99 - 03	D1	H1	10	
NPR 5.2	ABS/ASR Hydraulic V	04 - 07	D1	H1	10	
NQR 5.2	ABS/ASR Hydraulic V	04 - 07	D1	H1	10	
NRR 5.2	ABS/ASR Hydraulic V	04 - 07	D1	H1	10	

DIESEL ISUZU - Transmissão / Transmisión

NPR 5.2	Smoother V	04 - 07	D1	H1	10	
NQR 5.2	Smoother V	04 - 07	D1	H1	10	
NRR 5.2	Smoother V	04 - 07	D1	H1	10	

DIESEL IVECO/FIAT - Motor Diesel / Motor Diesel

Cavallino	FPT Cursor 8	07 - 12	D8v2	H8	5	
City Class	Bosch MS6.3	05 - 07	D8	H1	1	✓
City Class	EDC 17ECM	13 -	D1	H1	13	
Cursor	FPT Cursor 8	09 - 12	D1	H8	12	
Daily 2.8	Bosch EDC-16C8-1	06 - 07	D8v2	H2	3	✓
Daily 2.8	Bosch MS6.3	05 - 07	D8	A5 / H8	1	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	07 - 12	D9	H8	1	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	12 - 13	D1	H8	4	✓
Daily 3.0-16V	EDC 17ECM	13 -	D1 / D9	H1 / H8	6	
Ducato 2.0	Bosch EDC-15C7	01 - 12	D1	H1	5	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC 16C39K	08 - 12	D1	H2	5	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC-15C7	01 - 12	D1	H1	5	✓
Ducato 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	5	
Ducato 2.8	Bosch EDC-15C7	01 - 12	D1	H1	5	✓
EuroCargo	FPT NEF 6	07 - 12	D8	H1	2	✓
EuroCargo Tector	Bosch EDC 07C1	05 - 07	D8	G8	1	✓
Hi-Way	FPT Cursor 13 E5	13 -	D1	H8	10	✓
Stralis	Bosch MS6.2-5.6	05 - 07	D8	H2 / H7	1	✓
Stralis	FPT Cursor 13	07 - 10	D8v2	I6	2	✓
Stralis	FPT Cursor 13	10 - 12	D1	G8	2	✓
Stralis	FPT Cursor 13 E5	12 -	D1	G8	10	✓
Tector	FPT NEF 6	07 - 12	D1 / D8	I6 / G8	2	✓
Tector	FPT NEF 6 E5	12 -	D1	I6 / G8	11	
Toro 2.0	Bosch EDC 17C69	16 -	D1	H1	11	
Trakker	FPT Cursor 13	07 - 12	D8v2	H1	2	✓
Trakker	FPT Cursor 13 E5	12 -	D1	G8	13	✓
Vertis	Bosch EDC 7 UC31	10 - 12	D1	H1	4	

DIESEL IVECO/FIAT - ABS / ABS

Cursor	Wabco D/E/E2	09 - 12	D1	G8	12	
Ducato 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	5	✓
Ducato 2.3	Bosch 8.0	08 -	D1	H2	9	✓
Hi-Way	Wabco D/E/E2	13 -	D1	H8	10	
Stralis	Wabco D/E/E2	12 -	D1	G8	10	
Toro 2.0	FCA ABS-1	16 -	D1	H1	12	

DIESEL IVECO/FIAT - Airbag / Airbag

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Ducato 2.3	AB Continental-01	08 -	D1	H1	11	✓
Ducato 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	5	✓
Ducato 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	9	✓
Toro 2.0	FCA ORC-1	16 -	D1	H1	12	

DIESEL IVECO/FIAT - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

Toro 2.0	FCA PAM-1	16 -	D1	H1	12	
----------	-----------	------	----	----	----	--

DIESEL IVECO/FIAT - Carroceria / Carrocería

Cursor	IBC EuroCargo-New	09 - 12	D1	G8 / I6	12	
Tector	IBC EuroCargo-New	08 - 12	D1 / D8	G8 / I6	7	
Toro 2.0	FCA BCM-1	16 -	D1	H1	12	

DIESEL IVECO/FIAT - Climatização / Climatización

Toro 2.0	FCA HVAC-1	16 -	D1	H1	12	
----------	------------	------	----	----	----	--

DIESEL IVECO/FIAT - Controle das portas / Control de las puertas

Toro 2.0	FCA DMM-1	16 -	D1	H1	12	
----------	-----------	------	----	----	----	--

DIESEL IVECO/FIAT - Controle de emissões / Control de emisiones

Hi-Way	SCR Denoxtronic 2.1	13 -	D1	H8	10	
Stralis	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	G8	10	
Tector	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	I6 / G8	11	
Trakker	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	H1	13	
Vertis	SCR Denoxtronic 2.1	12 -	D1	H1	11	

DIESEL IVECO/FIAT - Controle de tração / Control de tracción

Toro 2.0	FCA DTCM-1	16 -	D1	H1	12	
----------	------------	------	----	----	----	--

DIESEL IVECO/FIAT - Direção / Dirección

Toro 2.0	FCA EPS-1	16 -	D1	H1	12	
----------	-----------	------	----	----	----	--

DIESEL IVECO/FIAT - Imobilizador / Inmovilizador

Ducato 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	5	✓
Ducato 2.3	Venice BodyCom-5	08 -	D1	H1	11	
Toro 2.0	Fobiks-1	16 -	D1	H1	13	

DIESEL IVECO/FIAT - Multimídia / Multimedia

Toro 2.0	FCA ETM-1	16 -	D1	H1	12	
----------	-----------	------	----	----	----	--

DIESEL IVECO/FIAT - Painel / Cuadro

Ducato 2.3	Venice Painel-5	08 -	D1	H1	11	
Hi-Way	ICM12 05.22.00	12 -	D1	H8	10	
Stralis	ICM12 05.22.00	12 -	D1	G8	10	
Tector	ICM12 05.22.00	12 -	D1	I6 / G8	11	
Toro 2.0	FCA IPC-1	16 -	D1	H1	11	

DIESEL IVECO/FIAT - TPMS / TPMS

Toro 2.0	FCA TPMS-1	16 -	D1	H1	12	
----------	------------	------	----	----	----	--

DIESEL IVECO/FIAT - Transmissão / Transmisión

Hi-Way	Eurotronic-2	12 -	D1	H8	10	
Stralis	Eurotronic-2	12 -	D1	G8	10	
Toro 2.0	FCA ESM-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.0	FCA Transm-1	16 -	D1	H1	12	

DIESEL LEVES - Motor Diesel / Motor Diesel

Amarok 2.0	Bosch EDC-17 UDS	10 -	D1	H1	2	
Amarok 2.0	OBDII	-	D1		4	
Blazer 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Bongo 2.5	Hyundai TCI	11 - 12	D1	H1	3	✓
Bongo 2.5	OBDII	-	D1		4	
Boxer 2.0	Bosch EDC 15C2	00 -	D1	H1	1	✓
Boxer 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	
Boxer 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	
Boxer 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Daily 2.8	Bosch EDC-16C8-1	06 - 07	D8v2	H1	3	✓
Daily 2.8	Bosch MS6.3	05 - 07	D8	A5 / H8	3	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	07 - 12	D9	H8	3	✓
Daily 3.0-16V	Bosch EDC 16C39	12 - 13	D1	H8	4	✓
Ducato 2.0	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Ducato 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	
Ducato 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
F100 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓
F100 3.9	Cummins ISBe CM800	05 -	D5	H2	9	✓
F250 3.9	Cummins ISB-4Cil	05 -	D5	H2	1	✓
F250 3.9	Cummins ISBe CM800	05 -	D5	H2	9	✓
Frontier 2.5	Nissan Denso-1	07 - 12	D1	H4	1	
Frontier 2.8	Bosch EDC-16/7	05 - 07	D1	H2	1	✓
Furgovan 6000	Bosch EDC-16C8	05 -	D1		3	
Furgovan 6000	MWM Sprint 4.07	05 -	D1		3	✓
Gran Vitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 01	D1	H4	1	✓
Hilux 2.5	Toyota Denso-1/2	05 -	D1	H2	1	
Hilux 3.0	Toyota Denso-1	05 - 10	D1	H2	1	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	1	✓
Hyundai HR 2.5	OBDII	-	D1		4	
Jumper 2.0	Bosch EDC 15C2	99 -	D1	H1	1	✓
Jumper 2.2	Bosch EDC 15C3	02 -	D1	H1	1	
Jumper 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	
Jumper 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	
Jumper 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
L200 2.5	Mitsubishi MPI-3	03 - 05	D1	H2	1	✓
L200 Triton 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	1	✓
Marrua	Bosch EDC-16C8	05 -	D1	H2	3	
Marrua	MWM Sprint 4.07	05 -	D1	H2	3	✓
Master 2.5	Bosch EDC DCI	05 - 11	D1	H1	1	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi MPI-3	09 -	D1	H2	3	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-3	03 - 06	D1	H4	1	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	3	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-5	01 - 02	D1	H4	4	
PathFinder 2.5	Nissan Denso-2	05 -	D1	H4	3	
Ram-2500 5.9	Cummins ISB-6Cil	07 -	D1	H2	1	
Ranger 2.8	EEC-V TDDI	01 -	D1	H2	1	
Ranger 3.0	Siemens SID901 C	05 -	D1	H2	1	✓
S10 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓
S10 2.8	MWM2.8LWH	12 - 13	D1	H3	4	
Scorpio 2.2	CRDe mHAWK 22	13 -	D1	H2	5	
Scorpio 2.6	EDC16 CRDe	05 - 12	D1	H2	5	✓
Sprinter 2.2	Bosch EDC-15C6	02 - 12	D2	H1	1	✓
Tracker 2.0	Bosch EDC 15C2	00 - 04	D1	H4	1	✓
Transit 2.4	Duratorq TDCI	09 - 12	D1	H2	4	
Xterra 2.8	Bosch EDC-16/7	05 -	D1	H2	1	✓

DIESEL LEVES - ABS / ABS

Ranger 3.0	ABS-5	05 -	D1	H2	1	
------------	-------	------	----	----	---	--

DIESEL LEVES - Controle de tração / Control de tracción

Ranger 3.0	Ford 4x4-1	05 -	D1	H2	1	
------------	------------	------	----	----	---	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

DIESEL MAN/VW - Motor Diesel / Motor Diesel

10-160 E5	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	12 -	D1	H8	10	
10-160 E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	H8	5	
13-170E	Cummins ISB-4Cil	04 -	D5	H8	1	✓
13-170E	Cummins ISBe CM800	04 -	D5	H8	9	✓
13-180E	MWM EDC 07 4Cil	04 -	D1 / D5	H8	1	✓
13-190 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	4	✓
13-190 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	4	
15-170E	Cummins ISB-4Cil	04 -	D5	H8	1	✓
15-170E	Cummins ISBe CM800	04 -	D5	H8	9	✓
15-180E	MWM EDC 07 4Cil	04 -	D1 / D5	H8	1	✓
15-180EOD	MWM EDC 07 4Cil	04 -	D5	Teto	1	✓
15-190 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	4	✓
15-190 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	4	
15-190EOD	MWM EDC 07 4Cil	06 -	D5	Teto	1	✓
15-190OD E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	4	✓
15-190OD E5	PTM D08 E5	12 -	D1	Teto	4	
15-230OT E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	6	✓
15-230OT E5	PTM D08 E5	12 -	D1	Teto	6	
17-190 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	4	✓
17-190 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	4	
17-210EOD	MWM EDC 07 6Cil	04 -	D5	Teto	1	✓
17-230 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	5	✓
17-230 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	5	
17-230EOD	MWM EDC 07 6Cil	06 -	D5	Teto	1	✓
17-230OD E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	4	✓
17-230OD E5	PTM D08 E5	12 -	D1	Teto	4	
17-250E	Cummins ISB-6Cil	04 -	D1 / D5	H8	1	✓
17-250E	Cummins ISBe CM800	04 -	D1 / D5	H8	9	✓
17-260EOT	MWM EDC 07 6Cil	04 -	D5	Teto	1	✓
17-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓
17-280 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	4	
17-280OT E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	4	✓
17-280OT E5	PTM D08 E5	12 -	D1	Teto	4	
17-320E	Cummins ISC CM850	09 -	D1 / D5	H8	9	✓
17-320E	Cummins ISC-6Cil	09 -	D1 / D5	H8	2	✓
17-330 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
18-280OT E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	Teto	6	✓
18-280OT E5	PTM D08 E5	12 -	D1	Teto	6	
18-320EOT	Cummins ISC CM850	06 -	D5	Teto	9	✓
18-320EOT	Cummins ISC-6Cil	06 -	D5	Teto	1	✓
18-330OT E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	Teto	4	
19-320E	Cummins ISC CM850	06 -	D1 / D5	H8	9	✓
19-320E	Cummins ISC-6Cil	06 -	D1 / D5	H8	1	✓
19-330 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
19-360 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	10	
19-370E	NGD 370	07 -	D1	H8	1	✓
19-390 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
19-420 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	5	
23-230 E5	MAN D0834 E5	12 -	D1	H8	5	✓
23-230 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	5	
23-250E	Cummins ISB-6Cil	04 -	D1 / D5	H8	1	✓
23-250E	Cummins ISBe CM800	04 -	D1 / D5	H8	9	✓
24-250E	Cummins ISB-6Cil	06 -	D1 / D5	H8	1	✓
24-250E	Cummins ISBe CM800	06 -	D1 / D5	H8	9	✓
24-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓
24-280 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	4	
24-320E	Cummins ISC CM850	08 -	D1 / D5	H8	9	✓
24-320E	Cummins ISC-6Cil	08 -	D1 / D5	H8	2	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
24-330 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
25-320E	Cummins ISC CM850	08 -	D1 / D5	H8	9	✓
25-320E	Cummins ISC-6Cil	08 -	D1 / D5	H8	2	✓
25-360 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	10	
25-370E	NGD 370	07 -	D1	H8	1	✓
25-390 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
25-420 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	5	
26-260E	MWM EDC 07 6Cil	04 -	D1 / D5	H8	1	✓
26-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓
26-280 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	4	
26-330OT E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	Teto	4	
26-370E	NGD 370	09 -	D1	H8	2	✓
26-390 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
26-420 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	5	
30-330 E5	Cummins ISL-6Cil E5	17 -	D1	H8	11	
31-260E	MWM EDC 07 6Cil	04 -	D1 / D5	H8	1	✓
31-280 E5	MAN D0836 E5	12 -	D1	H8	4	✓
31-280 E5	PTM D08 E5	12 -	D1	H8	4	
31-320E	Cummins ISC CM850	08 -	D1 / D5	H8	9	✓
31-320E	Cummins ISC-6Cil	08 -	D1 / D5	H8	2	✓
31-330 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
31-370E	NGD 370	07 -	D1	H8	1	✓
31-390 E5	Cummins ISL-6Cil E5	12 -	D1	H8	4	
5-140E	MWM Sprint EDC 16	06 -	D5	H8	1	✓
5-140EOD	MWM Sprint EDC 16	06 -	D5	Teto	1	✓
5-150 E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	H8	4	
5-150OD E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	Teto	4	
5-160OD E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	Teto	4	
8-150E	Cummins ISB-4Cil	04 -	D5	H8	1	✓
8-150E	Cummins ISBe CM800	04 -	D5	H8	9	✓
8-150E	MWM Sprint EDC 16	06 -	D5	H8	1	✓
8-150EOD	Cummins ISB-4Cil	04 -	D5	Teto	1	✓
8-150EOD	Cummins ISBe CM800	04 -	D5	Teto	9	✓
8-150EOD	MWM EDC 07 4Cil	04 -	D5	Teto	1	✓
8-150EOD	MWM Sprint EDC 16	06 -	D5	Teto	1	✓
8-160 E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	H8	4	
8-160OD E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	Teto	4	
9-150E	Cummins ISB-4Cil	09 -	D5	H8	2	✓
9-150E	Cummins ISBe CM800	09 -	D5	H8	9	✓
9-150EOD	MWM Sprint EDC 16	09 -	D5	Teto	2	✓
9-150EOD PLUS	Cummins ISB-4Cil	09 -	D5	Teto	2	✓
9-150EOD PLUS	Cummins ISBe CM800	09 -	D5	Teto	9	✓
9-150EOD PLUS	MWM EDC 07 4Cil	09 -	D5	Teto	2	✓
9-160 E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	H8	4	
9-160OD PLUS E5	Cummins ISF-4Cil E5	12 -	D1	Teto	4	
Amarok 2.0	Bosch EDC 17CP54U	12 -	D1	H1	6	✓
Amarok 2.0	Bosch EDC-17 UDS	10 -	D1	H1	5	
Amarok 2.0	OBDII	-	D1		5	
Jetta/Vento 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	11	
TGX 28.440	Bosch EDC 7C32	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 28.440	FFR MAN-1	13 -	D1	G1/H8	13	
TGX 29.440	Bosch EDC 7C32	11 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	FFR MAN-1	11 -	D1	G1/H8	13	
TGX 29.480	Bosch EDC 7C32	16 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	FFR MAN-1	16 -	D1	G1/H8	13	
Transporter 2.0	Bosch EDC 17CP20	11 -	D1	H2	11	

DIESEL MAN/VW - ABS / ABS

10-160 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
10-160 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
13-190 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
13-190 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
15-190 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
15-190 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
15-190OD E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	
15-190OD E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
15-230OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	6	
15-230OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
17-190 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
17-190 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
17-230 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
17-230 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
17-230OD E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	
17-230OD E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
17-250E	ABS Knorr 6	-	D1	H8	10	
17-250E	ABS Knorr 8	-	D1	H8	10	✓
17-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
17-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
17-280OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	
17-280OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
17-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
17-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
18-280OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	6	
18-280OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
18-330OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	
18-330OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
19-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
19-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
19-360 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	10	
19-360 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	10	✓
19-370E	ABS Knorr 6	09 -	D1	H8	5	
19-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
19-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
19-420 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
19-420 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
23-230 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
23-230 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
24-220	ABS Knorr 6	-	D5		11	
24-220	ABS Knorr 8	-	D5		11	✓
24-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
24-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
24-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
24-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
25-360 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	10	
25-360 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	10	✓
25-370E	ABS Knorr 6	09 -	D1	H8	5	
25-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
25-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
25-420 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
25-420 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
26-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
26-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
26-330OT E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	
26-330OT E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
26-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
26-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
26-420 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
26-420 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
30-330 E5	ABS Knorr 6	17 -	D1	H8	11	
30-330 E5	ABS Knorr 8	17 -	D1	H8	11	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
31-280 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
31-280 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
31-330 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
31-330 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
31-370E	ABS Knorr 6	09 -	D1	H8	5	
31-390 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
31-390 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
5-150 E5	ABS Hidraulico	12 -	D1	H8	12	
5-150OD E5	ABS Hidraulico	12 -	D1	Teto	12	
8-120	ABS Knorr 6	-	D5		11	
8-120	ABS Knorr 8	-	D5		11	✓
8-160 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
8-160 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
8-160OD E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	
8-160OD E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
9-160 E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	H8	5	
9-160 E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	H8	6	✓
9-160OD PLUS E5	ABS Knorr 6	12 -	D1	Teto	5	
9-160OD PLUS E5	ABS Knorr 8	12 -	D1	Teto	6	✓
Amarok 2.0	ESP MK25A	10 -	D1	H1	5	✓
Jetta/Vento 1.9	FRONT MK60-2	01 -	D1	H2	11	✓
TGX 28.440	Knorr EBS5/8	13 -	D1	G1/H8	13	
TGX 29.440	Knorr EBS5/8	11 -	D1	G1/H8	13	
TGX 29.480	Knorr EBS5/8	16 -	D1	G1/H8	13	

DIESEL MAN/VW - Airbag / Airbag

Amarok 2.0	VW 10U	10 -	D1	H1	5	
Jetta/Vento 1.9	VW 3-S	99 -	D1	H1	11	✓
Transporter 2.0	VW 10U	11 -	D1	H2	11	

DIESEL MAN/VW - Carroceria / Carrocería

10-160 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	
13-180E	Unidade Lógica	06 -	D1	H8	1	✓
13-190 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
15-180E	Unidade Lógica	06 -	D1	H8	1	✓
15-190 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
15-190OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
15-230OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	6	
17-190 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
17-230 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	
17-230OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
17-250E	Unidade Lógica	06 -	D1	H8	1	✓
17-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
17-280OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
17-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
18-280OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	6	
18-330OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
19-320E	Unidade Lógica	06 -	D1	H8	1	✓
19-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
19-360 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	10	
19-370E	Unidade Lógica	07 -	D1	H8	1	✓
19-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
19-420 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	
23-230 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	
24-250E	Unidade Lógica	06 -	D1	H8	1	✓
24-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
24-320E	Unidade Lógica	08 -	D1	H8	2	✓
24-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
25-320E	Unidade Lógica	08 -	D1	H8	2	✓
25-360 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	10	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
25-370E	Unidade Lógica	07 -	D1	H8	2	✓
25-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
25-420 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	
26-260E	Unidade Lógica	07 -	D1	H8	2	✓
26-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
26-330OT E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
26-370E	Unidade Lógica	09 -	D1	H8	2	✓
26-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
26-420 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	
30-330 E5	Unidade Lógica E5	17 -	D1	H8	11	
31-260E	Unidade Lógica	07 -	D1	H8	2	✓
31-280 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
31-320E	Unidade Lógica	07 -	D1	H8	2	✓
31-330 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
31-370E	Unidade Lógica	07 -	D1	H8	2	✓
31-390 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
5-150 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
5-150OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
5-160OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
8-160 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
8-160OD E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	Teto	5	
9-160 E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	4	
9-160OD PLUS E5	Unidade Lógica E5	12 -	D1	H8	5	
TGX 28.440	ZBR MAN-1	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	ZBR MAN-1	11 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	ZBR MAN-1	16 -	D1	G1/H8	12	

DIESEL MAN/VW - Chassis / Chasis

TGX 28.440	KSM MAN-1	13 -	D1	G1/H8	13	
TGX 29.440	KSM MAN-1	11 -	D1	G1/H8	13	
TGX 29.480	KSM MAN-1	16 -	D1	G1/H8	13	

DIESEL MAN/VW - Climatização / Climatización

TGX 28.440	BHTC MAN-1	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	BHTC MAN-1	11 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	BHTC MAN-1	16 -	D1	G1/H8	12	

DIESEL MAN/VW - Computador de bordo / Computador de a bordo

TGX 28.440	OBDU MAN-1	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	OBDU MAN-1	11 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	OBDU MAN-1	16 -	D1	G1/H8	12	

DIESEL MAN/VW - Controle das portas / Control de las puertas

TGX 28.440	DM TRW	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	DM TRW	11 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	DM TRW	16 -	D1	G1/H8	12	

DIESEL MAN/VW - Controle de emissões / Control de emisiones

10-160 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H8	10	
17-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
18-330OT E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	Teto	10	
19-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
19-360 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	11	
19-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
19-420 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
24-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
25-360 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	11	
25-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
25-420 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
26-330OT E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	Teto	10	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
26-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
26-420 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
30-330 E5	SCR Cummins EMITEC	17 -	D1	H8	11	
31-330 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
31-390 E5	SCR Cummins EMITEC	12 -	D1	H8	10	
5-150 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H8	11	
5-150OD E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	
5-160OD E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	
8-160 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H8	10	
8-160OD E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	
9-160 E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	H8	10	
9-160OD PLUS E5	SCR Denoxtronic 2.2	12 -	D1	Teto	11	
TGX 28.440	SCR Denoxtronic 1.1 M	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	SCR Denoxtronic 1.1 M	12 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	SCR Denoxtronic 1.1 M	16 -	D1	G1/H8	12	

DIESEL MAN/VW - Controle de tração / Control de tracción

Amarok 2.0	4WD VTG	10 -	D1	H1	5	
------------	---------	------	----	----	---	--

DIESEL MAN/VW - Imobilizador / Inmovilizador

Jetta/Vento 1.9	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	11	✓
-----------------	-----------------	------	----	----	----	---

DIESEL MAN/VW - Painel / Cuadro

Amarok 2.0	Instrument. VW 7	10 -	D1	H1	5	
TGX 28.440	Instr.STON	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	Instr.STON	11 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	Instr.STON	16 -	D1	G1/H8	12	
Transporter 2.0	Instrument. VW 7	11 -	D1	H1	11	

DIESEL MAN/VW - Suspensão / Suspensión

15-230OT E5	ECAS	13 -	D1	Teto	10	
17-280OT E5	ECAS	13 -	D1	Teto	10	
18-280OT E5	ECAS	13 -	D1	Teto	10	
Modulo virtual	ECAS	13 -	D1	Teto	10	
Modulo virtual	ECAS 227	13 -	D1	Teto	10	

DIESEL MAN/VW - Transmissão / Transmisión

13-190 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	
15-190 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	
15-190OD E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	Teto	5	
17-190 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	
17-230 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	
17-230EOD	V-tronic 6AS	06 -	D5	Teto	4	
17-230OD E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	Teto	5	
17-260EOT	V-tronic 6AS	04 -	D5	Teto	4	
17-260EOT	ZF Ecomat 2	04 -	D1	Teto	5	
17-280 E5	TCU ZF9S	12 -	D1	H8	4	
17-280 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	
17-280OT E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	Teto	5	
17-280OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓
17-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
18-280OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓
18-330OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓
19-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
19-330 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓
19-360 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	10	
19-360 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	10	✓
19-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
19-390 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓
19-420 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
23-230 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	
24-280 E5	TCU ZF9S	12 -	D1	H8	4	
24-280 E5	V-tronic 6AS	12 -	D1	H8	5	
24-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
24-330 E5	V-tronic 12AS	12 -	D1	H8	11	✓
25-360 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	10	
25-360 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	10	✓
25-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
25-390 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓
25-420 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓
26-280 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
26-330OT E5	ZF Ecolife	13 -	D1	Teto	10	✓
26-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
26-390 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓
26-420 E5	V-tronic 16AS	12 -	D1	H8	6	✓
30-330 E5	V-tronic 12AS	17 -	D1	H8	11	✓
31-280 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
31-330 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
31-390 E5	TCU ZF16S	12 -	D1	H8	4	
TGX 28.440	ZF16 AS2630	13 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.440	ZF16 AS2630	11 -	D1	G1/H8	12	
TGX 29.480	ZF16 AS2630	16 -	D1	G1/H8	12	

DIESEL MERCEDES - Motor Diesel / Motor Diesel

1215C	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓
1215C	PLD 4	98 - 04	D2	H6	1	✓
1318	ADM	03 - 04	D2	H6	1	✓
1318	PLD 4	03 - 04	D2	H6	1	✓
1418	ADM	98 - 01	D2	H6	7	✓
1418	PLD 4	98 - 01	D2	H6	7	✓
1718M	ADM	01 - 04	D2	H6	1	✓
1718M	PLD 4	01 - 04	D2	H6	1	✓
1728	ADM	03 - 06	D2	H6	1	✓
1728	PLD 6	03 - 06	D2	H6	1	✓
1938S	FR	99 - 06	D1 / D2	H6 / H4	7	
1938S	MR 6	99 - 06	D2	H6 / H4	1	✓
1944S	FR	02 - 05	D1 / D2	H6 / H4	7	
1944S	MR 6	02 - 05	D2	H6 / H4	1	✓
2423B	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓
2423B	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓
2423K	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓
2423K	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓
2428	ADM	00 - 06	D2	H6	1	✓
2428	PLD 6	00 - 06	D2	H6	1	✓
712C	ADM	98 - 03	D2	H6	1	✓
712C	PLD 4	98 - 03	D2	H6	1	✓
914C	ADM	98 - 03	D2	H6	1	✓
914C	PLD 4	98 - 03	D2	H6	1	✓
Accelo 1016	FR/CPC E5	12 -	D1	I6	7	
Accelo 1016	MR 4 E5	12 -	D1	I6	5	
Accelo 1316	MR 4 E5	15 -	D1	I6	10	
Accelo 715C	ADM	- 04	D2	H6	1	✓
Accelo 715C	Bosch EDC 15C6/5	05 - 07	D2	H1	1	✓
Accelo 715C	PLD 4	- 04	D2	H6	1	✓
Accelo 815	FR/CPC E5	12 -	D1	I6	7	
Accelo 815	MR 4 E5	12 -	D1	I6	5	
Accelo 915C	MR 4	02 - 12	D2	H6 / H4	1	✓
Actros	FR	09 -	D1	H6 / H4	7	
Actros	MR 6	09 - 12	D1 / D2	H6 / H4	7	✓
Actros	MR 6 E5	12 -	D1	H6 / H4	7	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Atego	FR	04 - 11	D1 / D2	H6 / H4	1	
Atego	FR Euro V	12 -	D1	H6 / H4	8	
Atego	MR 4	04 - 12	D1 / D2	H6 / H4	1	✓
Atego	MR 4 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	
Atego	MR 6	04 - 12	D1 / D2	H6 / H4	1	✓
Atego	MR 6 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	
Atron	FR Euro V	12 -	D1	H6 / H4	8	
Atron	MR 4 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	
Atron	MR 6 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	
Axor	FR	05 - 11	D1 / D2	H6 / H4	1	
Axor	FR Euro V	12 -	D1	H6 / H4	8	
Axor	MR 6	05 - 12	D1 / D2	H6 / H4	1	✓
Axor	MR 6 E5	12 -	D1	H6 / H4	5	
L 1218EL	ADM	01 - 04	D2	H6	7	✓
L 1218EL	PLD 6	01 - 04	D2	H6	7	✓
L 1218R	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓
L 1218R	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓
L 1418EL	ADM	01 - 03	D2	H6	7	✓
L 1418EL	PLD 6	01 - 03	D2	H6	7	✓
L 1620	ADM	01 - 05	D2	H6	7	✓
L 1620	MR 6	01 - 12	D2	H6	4	✓
L 1622	ADM	01 - 05	D2	H6	1	✓
L 1622	PLD 4	01 - 05	D2	H6	1	✓
L 2638	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓
L 2638	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓
LK 2638	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓
LK 2638	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓
LO 914	ADM	00 - 06	D2	H6	7	✓
LO 914	PLD 4	00 - 06	D2	H6	7	✓
LO 915	ADM	00 - 06	D2	H6	1	✓
LO 915	PLD 4	00 - 06	D2	H6	1	✓
LS 1634	ADM	02 - 12	D2	H6	1	✓
LS 1634	PLD 6	02 - 12	D2	H6	1	✓
LS 1938	ADM	98 - 05	D2	H6	1	✓
LS 1938	PLD 6	98 - 05	D2	H6	1	✓
LS 2638	ADM	98 - 06	D2	H6	1	✓
LS 2638	PLD 6	98 - 06	D2	H6	1	✓
O 400RS	ADM	98 - 02	D2	H6	1	✓
O 400RS	PLD 6	98 - 02	D2	H6	1	✓
O 400RSD	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓
O 400RSD	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓
O 400RSE	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓
O 400RSE	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓
O 500M	ADM	98 - 05	D2	H6	1	✓
O 500M	FR	05 - 11	D2	H6 / H1	1	
O 500M	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500M	PLD 6	98 - 11	D2	H6 / H1	1	✓
O 500M	PLD 6	03 - 07	D2	H6 / H1	1	✓
O 500MA	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500MDA	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500R	ADM	98 - 04	D2	H6	7	✓
O 500R	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500R	PLD 6	98 - 04	D2	H6	1	✓
O 500RS	FR	02 - 11	D2	H6 / H4	1	
O 500RS	MR 6	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓
O 500RS	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500RSD	FR	02 - 11	D2	H6 / H4	1	
O 500RSD	MR 6	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓
O 500RSD	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500RSDD	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
O 500RSE	FR	02 - 11	D2	H6 / H4	1	
O 500RSE	MR 6	02 - 11	D2	H6 / H4	1	✓
O 500U	ADM	98 - 05	D2	H6	7	✓
O 500U	FR	05 - 08	D2	H6 / H4	1	
O 500U	MR 6	02 - 08	D2	H6 / H4	1	✓
O 500U	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500UA	MR 6 E5	14 -	D1	G1	11	
O 500UDA	FR/CPC E5	14 -	D1	G1	8	
O 500UDA	MR 6 E5	14 -	D1	G1	6	
OF 1417	ADM	98 - 04	D2	H6	1	✓
OF 1417	PLD 4	98 - 04	D2	H6	1	✓
OF 1418	ADM	03 - 07	D2	H6	1	✓
OF 1418	PLD 4	03 - 07	D2	H6	1	✓
OF 1519	MR 4 E5	13 -	D1	F4	10	
OF 1519R	MR 4 E5	13 -	D1	F4	11	
OF 1721	ADM	02 - 06	D2	H6	7	✓
OF 1721	FR/CPC E5	13 -	D1	F4	6	
OF 1721	MR 4 E5	13 -	D1	F4	6	
OF 1721	PLD 4	02 - 06	D2	H6	7	✓
OF 1721L	MR 4 E5	13 -	D1	F4	11	
OF 1722	ADM	02 - 06	D2	H6	1	✓
OF 1722	PLD 4	02 - 06	D2	H6	1	✓
OF 1722M	ADM	02 - 06	D2	H6	1	✓
OF 1722M	PLD 4	02 - 06	D2	H6	1	✓
OF 1724	FR/CPC E5	13 -	D1	G1	8	
OF 1724	MR 6 E5	13 -	D1	G1	8	
OF 1724L	MR 6 E5	13 -	D1	G1	11	
OH 1417	ADM	03 - 04	D2	H6	7	✓
OH 1417	PLD 4	03 - 04	D2	H6	7	✓
OH 1418	ADM	03 - 06	D2	H6	1	✓
OH 1418	PLD 4	03 - 06	D2	H6	1	✓
OH 1518	FR	07 - 12	D1	H6	3	
OH 1518	MR 4	07 - 12	D1	H6	3	✓
OH 1519	MR 4 E5	13 -	D1	F4	11	
OH 1621L	MR 4 E5	13 -	D1	F4	11	
Sprinter 2.2	Bosch EDC-15C6	02 - 12	D2	H1	1	✓
Sprinter 2.2	CDI D2	12 - 15	D1	H1	5	✓
Sprinter 2.7	Bosch EDC 15C6/5	02 - 03	D1	H1	10	✓

DIESEL MERCEDES - ABS / ABS

Atron	ABS Knorr MB	12 -	D1	H6	13	✓
Axor	ABS Knorr MB	11 -	D1	H4	8	✓
O 500M	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500MA	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500MDA	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500R	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500RS	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500RSD	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500RSDD	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500U	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500UA	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	11	✓
O 500UDA	ABS Knorr MB	14 -	D1	G1	8	✓
OF 1519	ABS Knorr MB	13 -	D1	F4	11	
OF 1519R	ABS Knorr MB	13 -	D1	F4	11	
OF 1721	ABS Knorr MB	13 -	D1	F4	11	
OF 1721L	ABS Knorr MB	13 -	D1	F4	11	
OF 1724	ABS Knorr MB	13 -	D1	G1	8	
OF 1724L	ABS Knorr MB	13 -	D1	G1	11	
OH 1519	ABS Knorr MB	13 -	D1	F4	11	
OH 1621L	ABS Knorr MB	13 -	D1	F4	11	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Sprinter 2.2	ESP 906	12 - 15	D1	H1	8	

DIESEL MERCEDES - Airbag / Airbag

Sprinter 2.2	AB 9.06	12 - 15	D1	H1	8	
Sprinter 2.2	Bosch AB 7.7	- 11	D2	H1	11	✓

DIESEL MERCEDES - Alarme / Alarma

Axor	MB FFB	11 -	D1	H4	8	
------	--------	------	----	----	---	--

DIESEL MERCEDES - Controle das portas / Control de las puertas

Axor	MB ZV Travamento central	12 -	D1	H6 / H4	12	
------	--------------------------	------	----	---------	----	--

DIESEL MERCEDES - Controle de emissões / Control de emisiones

Accelo 1016	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	I6	11	
Accelo 1316	SCR BLUETEC 5	15 -	D1	I6	11	
Accelo 815	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	I6	11	
Atego	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	H6 / H4	11	
Atron	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	H6 / H4	11	
Axor	SCR BLUETEC 5	12 -	D1	H6 / H4	11	
O 500M	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500MA	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500MDA	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500R	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500RS	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500RSD	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500RSD	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500U	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500UA	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
O 500UDA	SCR BLUETEC 5	14 -	D1	G1	11	
OF 1519	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	F4	11	
OF 1519R	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	F4	11	
OF 1721	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	F4	11	
OF 1721L	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	F4	11	
OF 1724	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	G1	11	
OF 1724L	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	G1	11	
OH 1519	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	F4	11	
OH 1621L	SCR BLUETEC 5	13 -	D1	F4	11	

DIESEL MERCEDES - Direção / Dirección

O 500UDA	Direção Auxiliar ZL 11	14 -	D1	G1	8	
----------	------------------------	------	----	----	---	--

DIESEL MERCEDES - Painel / Cuadro

1938S	MB INS 2004	99 - 06	D2	H6 / H4	5	
1938S	MB WS	99 - 06	D2	H6 / H4	5	
1944S	MB INS 2004	02 - 05	D1	H6 / H4	5	
1944S	MB WS	02 - 05	D2	H6 / H4	5	
Accelo 1016	MB INS 2004	12 -	D1	I6	7	
Accelo 815	MB INS 2004	12 -	D1	I6	5	
Accelo 915C	MB INS 2004	02 - 12	D2	H6 / H4	5	
Actros	MB INS 2004	09 -	D1	H6 / H4	7	
Actros	MB WS	09 - 12	D1	H6 / H4	7	
Atego	MB INS 2004	04 -	D1 / D2	H6 / H4	5	
Atron	MB INS 2004	12 -	D1	H6 / H4	7	
Axor	MB INS 2004	05 -	D1 / D2	H6 / H4	5	
Axor	MB WS	05 -	D1 / D2	H6 / H4	5	
Axor	Manutenção WS	12 -	D1	H6 / H4	12	
O 500RS	MB INS 2004	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500RS	MB WS	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500RSD	MB INS 2004	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500RSD	MB WS	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
O 500RSE	MB INS 2004	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500RSE	MB WS	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500UDA	MB INS 2004	14 -	D1	G1	6	
OF 1721	MB INS 2004	13 -	D1	F4	6	
OF 1724	MB INS 2004	13 -	D1	G1	8	
Sprinter 2.2	KI 906	12 - 15	D1	H1	5	

DIESEL MERCEDES - Tacógrafo / Tacógrafo

1938S	MB TCO	99 - 06	D2	H6 / H4	5	
1944S	MB TCO	02 - 05	D2	H6 / H4	5	
Accelo 1016	MB TCO	12 -	D1	I6	7	
Accelo 815	MB TCO	12 -	D1	I6	5	
Actros	MB TCO	09 -	D1	H6 / H4	7	
Atego	MB TCO	04 -	D1 / D2	H6 / H4	5	
Atron	MB TCO	12 -	D1	H6 / H4	7	
Axor	MB TCO	05 -	D1 / D2	H6 / H4	5	
O 500RS	MB TCO	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500RSD	MB TCO	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500RSE	MB TCO	02 - 11	D1 / D2	H6 / H4	7	
O 500UDA	MB TCO	14 -	D1	G1	8	
OF 1721	MB TCO	13 -	D1	G1	8	
OF 1724	MB TCO	13 -	D1	G1	8	

DIESEL MERCEDES - Transmissão / Transmisión

Axor	GS211	11 -	D1	H4	8	
Axor	GSII	12 -	D1	H6 / H4	12	

DIESEL MITSUBISHI - Motor Diesel / Motor Diesel

L200 2.5	Mitsubishi MPI-3	03 - 05	D1	H2	5	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-4-2	07 -	D1	H4	10	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-8	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	5	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi MPI-3	09 -	D1	H2	5	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-3	03 - 06	D1	H4	5	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	5	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-5	01 - 02	D1	H4	5	✓

DIESEL MITSUBISHI - ABS / ABS

L200 2.5	Mitsubishi ABS-2	03 -	D1	H2	5	✓
L200 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	10	
L200 3.2	Mitsubishi ABS-9	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	5	
Pajero 2.5	Mitsubishi ABS-2	09 -	D1	H2	5	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi ABS-6	01 - 02	D1	H4	5	

DIESEL MITSUBISHI - Airbag / Airbag

L200 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	10	✓
L200 3.2	Mitsubishi SRS-3.1	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	5	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi SRS	09 -	D1	H2 / H4	5	
Pajero 3.2	Mitsubishi SRS	01 -	D1	H2 / H4	5	

DIESEL MITSUBISHI - Carroceria / Carrocería

L200 3.2	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	10	
L200 3.2	Mitsubishi ETACS-3	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	5	

DIESEL MITSUBISHI - Climatização / Climatización

L200 3.2	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	10	✓
L200 Triton 3.2	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	5	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

DIESEL MITSUBISHI - Painel / Cuadro

L200 3.2	Mitsubishi Meter-02	15 -	D1	H1	14	
----------	---------------------	------	----	----	----	--

DIESEL MITSUBISHI - Transmissão / Transmisión

L200 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	10	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	5	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	6	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-3	01 - 02	D1	H4	6	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-4	01 -	D1	H4	6	

DIESEL MWM - Motor Diesel / Motor Diesel

Agrícola	Bosch EDC 17CV88	17 -	D1 / D5		12	
Geradores Stamac	Bosch EDC	15 -	D5		12	
Tratores Agrale	Bosch EDC 17CV88	17 -	D1		12	
Veicular	Bosch EDC	15 -	D1		10	
Veicular	Bosch EDC 7UC31 Euro3	18 -	D1		14	

DIESEL MWM - Controle de emissões / Control de emisiones

Veicular	SCR Tenneco	15 -	D1		10	
----------	-------------	------	----	--	----	--

DIESEL NISSAN - Motor Diesel / Motor Diesel

Frontier 2.5	Nissan Denso-1	07 - 12	D1	H4	5	✓
Frontier 2.5	Nissan Denso-3	13 -	D1	H4	8	
Frontier 2.8	Bosch EDC-16/7	05 - 07	D1	H2	5	✓
NP 300 2.3	YS23	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	YD25DDTi	14 -	D1	H4	14	
PathFinder 2.5	Nissan Denso-2	05 -	D1	H4	5	
Terrano 2.5	Nissan Denso-2	10 - 13	D1	H4	14	✓
Xterra 2.8	Bosch EDC-16/7	05 -	D1	H2	5	✓

DIESEL NISSAN - ABS / ABS

Frontier 2.5	Nissan ABS-1	07 -	D1	H4	5	✓
Frontier 2.8	Nissan ABS-2	05 - 07	D1	H1	5	
NP 300 2.3	Nissan ABS-4	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	Nissan ABS-1	14 -	D1	H4	14	✓
PathFinder 2.5	Nissan ABS-3	05 -	D1	H4	5	

DIESEL NISSAN - Airbag / Airbag

Frontier 2.5	Nissan SRS-2	07 -	D1	H4	5	✓
Frontier 2.8	Nissan SRS-2	05 - 07	D1	H1	5	
NP 300 2.3	Nissan SRS-3	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	Nissan SRS-2	14 -	D1	H4	14	✓
PathFinder 2.5	Nissan SRS-2	05 -	D1	H4	5	

DIESEL NISSAN - Carroceria / Carrocería

Frontier 2.5	Nissan BCM-2	13 -	D1	H4	8	
NP 300 2.3	Nissan BCM-3	16 -	D1	H2	14	
NP 300 2.3	Nissan IPDM-2	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	Nissan BCM-2	14 -	D1	H4	14	
Navara 2.5	Nissan IPDM-1	14 -	D1	H4	14	

DIESEL NISSAN - Controle de tração / Control de tracción

Navara 2.5	Nissan 4WD-1	14 -	D1	H4	14	
------------	--------------	------	----	----	----	--

DIESEL NISSAN - Imobilizador / Inmovilizador

Frontier 2.5	NATS	13 -	D1	H4	8	
--------------	------	------	----	----	---	--

DIESEL NISSAN - Painel / Cuadro

NP 300 2.3	Nissan Instr. 2	16 -	D1	H2	14	
------------	-----------------	------	----	----	----	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Navara 2.5	Nissan Instr. 1	14 -	D1	H4	14	✓
PathFinder 2.5	Nissan Instr. 1	05 -	D1	H4	5	✓

DIESEL NISSAN - Transmissão / Transmisión

PathFinder 2.5	Nissan AT-2	05 -	D1	H4	5	
----------------	-------------	------	----	----	---	--

DIESEL PSA - Motor Diesel / Motor Diesel

Berlingo 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	
Boxer 2.0	Bosch EDC 15C2	00 -	D1	H1	5	✓
Boxer 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	5	
Boxer 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	5	
Boxer 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	5	
Jumper 2.0	Bosch EDC 15C2	00 -	D1	H1	5	✓
Jumper 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 - 12	D1	H2	5	
Jumper 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	5	
Jumper 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	5	
Partner 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.9-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	11	

DIESEL PSA - ABS / ABS

Berlingo 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	
Boxer 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	5	✓
Jumper 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	5	✓
Partner 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	

DIESEL PSA - Airbag / Airbag

Berlingo 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	
Boxer 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	5	
Jumper 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	5	
Partner 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	

DIESEL PSA - Carroceria / Carrocería

Berlingo 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	

DIESEL PSA - Chassis / Chasis

Berlingo 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	
Berlingo 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	

DIESEL PSA - Imobilizador / Inmovilizador

Boxer 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	5	
Jumper 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	5	

DIESEL PSA - Painel / Cuadro

Berlingo 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	

DIESEL RENAULT - Motor Diesel / Motor Diesel

Kerax DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	
Magnum DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	
Master 2.3	EDC 17C42	13 -	D1	H1	5	
Master 2.5	Bosch EDC DCI	05 - 11	D1	H1	5	✓
Master 2.5	EDC 16C36	12 - 13	D1	H2	5	
Midlum DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	
Premium DCI	Bosch MS6.3	00 - 06	D44	J1	5	
Premium DXI	TRW EMS2 DXI11	07 -	D1	H1	11	

DIESEL RENAULT - ABS / ABS

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Master 2.3	Renault ABS-3	13 -	D1	H1	5	✓
Premium DXI	EBS 5 Knorr-Bremse	07 -	D1	H1	11	

DIESEL RENAULT - Airbag / Airbag

Master 2.3	Renault Autoliv	13 -	D1	H1	5	✓
Master 2.5	Renault SRS-5	12 - 13	D1	H2	5	

DIESEL RENAULT - Carroceria / Carrocería

Kerax DCI	UCE VECU	00 - 06	D44	J1	6	
Kerax DCI	UCE VECU2	00 - 06	D44	J1	6	
Master 2.5	Renault BodyCom3	12 - 13	D1	H2	5	
Master 2.5	Renault UCH-4	05 - 11	D1	H1	5	
Midlum DCI	UCE VECU	00 - 06	D44	J1	6	
Midlum DCI	UCE VECU2	00 - 06	D44	J1	6	
Premium DCI	UCE VECU	00 - 06	D44	J1	6	
Premium DCI	UCE VECU2	00 - 06	D44	J1	6	
Premium DXI	UCE VECU3	07 -	D1	H1	11	

DIESEL RENAULT - Painel / Cuadro

Kerax DCI	AFII 2000	00 - 06	D44	J1	6	
Midlum DCI	AFII 2000	00 - 06	D44	J1	6	
Premium DCI	AFII 2000	00 - 06	D44	J1	6	
Premium DXI	Siemens IC05	07 -	D1	H1	11	

DIESEL RENAULT - Suspensão / Suspensión

Premium DCI	Susp. Neumatica Airtronic 3XX	00 - 06	D44	J1	6	
-------------	-------------------------------	---------	-----	----	---	--

DIESEL SCANIA - Motor Diesel / Motor Diesel

DSC12 01 400	Bosch MS5	97 -	D7	G8	1	✓
DSC12 01 400	Bosch MS6.2	04 - 07	D7	G8	1	✓
DSC12 05 420	Bosch MS6.2	98 - 07	D7	G8	1	✓
F250	EMS S6	12 -	D1	H2	8	
F310	EMS S6	12 -	D1	H2	8	
G360	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
G380	EMS S6	08 -	D1	H1	2	✓
G400	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
G420	EMS S6	08 -	D1	H1	2	✓
G440	EMS S6	08 -	D1	H1	6	
G470	EMS S6	08 -	D1	H1	2	✓
G480	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
K250	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
K270	EMS S6	12 -	D1	H2	8	
K310	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
K360	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
K400	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
P230	EMS S6	09 - 12	D1	H1	8	
P250	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
P270	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	
P310	EMS S6	08 -	D1	H1	6	
P310	HPI EDC S6	07 - 08	D7	G8	13	
P340	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	
P340	HPI EDC S6	07 - 08	D7	G8	13	
P360	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
P420	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	
R380	EMS S6	10 - 12	D1	H1	8	
R400	EMS S6	12 -	D1	H1	6	
R420	EMS S6	08 - 12	D1	H1	2	✓
R440	EMS S6	10 -	D1	H1	6	
R470	EMS S6	08 - 12	D1	H1	8	
R480	EMS S6	12 -	D1	H1	6	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
R500	EMS S6	08 - 12	D1	H1	10	
R560	EMS S6	12 -	D1	H1	10	
R580	EMS S6	10 - 12	D1	H1	10	
R620	EMS S6	12 -	D1	H1	10	

DIESEL SCANIA - ABS / ABS

F250	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H2	8	✓
F310	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H2	8	✓
G360	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H1	8	✓
G360	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	6	✓
G380	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
G380	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓
G400	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H1	8	✓
G400	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	6	✓
G420	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
G420	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓
G440	ABS BMS EBS 5	08 -	D1	H1	8	✓
G440	ABS BMS WABCO E	08 -	D1	H1	6	✓
G470	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
G470	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓
G480	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H1	8	✓
G480	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	8	✓
K250	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H2	8	✓
K270	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H2	8	✓
K310	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H2	8	✓
K360	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H2	8	✓
K400	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H2	8	✓
P230	ABS BMS EBS 5	09 - 12	D1	H1	8	✓
P230	ABS BMS WABCO E	09 - 12	D1	H1	8	✓
P250	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H1	8	✓
P250	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	6	✓
P270	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
P270	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓
P310	ABS BMS EBS 5	08 -	D1	H1	8	✓
P310	ABS BMS WABCO E	08 -	D1	H1	8	✓
P340	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
P340	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓
P360	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H1	8	✓
P360	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	6	✓
P420	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
P420	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓
R380	ABS BMS EBS 5	10 - 12	D1	H1	8	✓
R380	ABS BMS WABCO E	10 - 12	D1	H1	8	✓
R400	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H1	8	✓
R400	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	6	✓
R420	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
R420	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	6	✓
R440	ABS BMS EBS 5	10 -	D1	H1	8	✓
R440	ABS BMS WABCO E	10 -	D1	H1	6	✓
R470	ABS BMS EBS 5	08 - 12	D1	H1	8	✓
R470	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	8	✓
R480	ABS BMS EBS 5	12 -	D1	H1	8	✓
R480	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	8	✓
R500	ABS BMS WABCO E	08 - 12	D1	H1	10	✓
R560	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	10	✓
R580	ABS BMS WABCO E	10 - 12	D1	H1	10	✓
R620	ABS BMS WABCO E	12 -	D1	H1	10	✓

DIESEL SCANIA - Ar comprimido / Aire comprimido

F250	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H2	10	
------	---------------------	------	----	----	----	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
F310	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H2	10	
G360	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	
G380	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	
G420	Ar comprimido APS-1	08 -	D1	H1	10	
G440	Ar comprimido APS-1	08 -	D1	H1	10	
G470	Ar comprimido APS-1	08 -	D1	H1	10	
G480	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	
K250	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H2	10	
K270	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H2	10	
K310	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H2	10	
K360	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H2	10	
K400	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H2	10	
P230	Ar comprimido APS-1	09 - 12	D1	H1	10	
P250	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	
P270	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	
P310	Ar comprimido APS-1	08 -	D1	H1	10	
P340	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	
P360	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	
P420	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	
R380	Ar comprimido APS-1	10 - 12	D1	H1	10	
R400	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	
R420	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	
R440	Ar comprimido APS-1	10 -	D1	H1	10	
R470	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	
R480	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	
R500	Ar comprimido APS-1	08 - 12	D1	H1	10	
R560	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	
R580	Ar comprimido APS-1	10 - 12	D1	H1	10	
R620	Ar comprimido APS-1	12 -	D1	H1	10	

DIESEL SCANIA - Carroceria / Carrocería

F250	VIS	12 -	D1	H2	11	
F310	VIS	12 -	D1	H2	11	
G360	VIS	12 -	D1	H1	11	
G380	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
G400	VIS	12 -	D1	H1	11	
G420	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
G440	VIS	08 -	D1	H1	11	
G470	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
G480	VIS	12 -	D1	H1	11	
K250	VIS	12 -	D1	H2	11	
K270	VIS	12 -	D1	H2	11	
K310	VIS	12 -	D1	H2	11	
K360	VIS	12 -	D1	H2	11	
K400	VIS	12 -	D1	H2	11	
P230	VIS	09 - 12	D1	H1	11	
P250	VIS	12 -	D1	H1	11	
P270	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
P310	VIS	08 -	D1	H1	11	
P340	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
P360	VIS	12 -	D1	H1	11	
P420	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
R380	VIS	10 - 12	D1	H1	11	
R400	VIS	12 -	D1	H1	11	
R420	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
R440	VIS	10 -	D1	H1	11	
R470	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
R480	VIS	12 -	D1	H1	11	
R500	VIS	08 - 12	D1	H1	11	
R560	VIS	12 -	D1	H1	11	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
R580	VIS	10 - 12	D1	H1	11	
R620	VIS	12 -	D1	H1	11	

DIESEL SCANIA - Chassis / Chasis

F250	Coordenador COO 7	12 -	D1	H2	8	✓
F310	Coordenador COO 7	12 -	D1	H2	8	✓
G360	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	8	✓
G380	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
G400	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	8	✓
G420	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
G440	Coordenador COO 7	08 -	D1	H1	8	✓
G470	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
G480	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	8	✓
K250	Coordenador COO 7	12 -	D1	H2	8	✓
K270	Coordenador COO 7	12 -	D1	H2	8	✓
K310	Coordenador COO 7	12 -	D1	H2	8	✓
K360	Coordenador COO 7	12 -	D1	H2	8	✓
K400	Coordenador COO 7	12 -	D1	H2	8	✓
P230	Coordenador COO 7	09 - 12	D1	H1	8	✓
P250	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	8	✓
P270	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
P310	Coordenador Bosch P Series	07 - 08	D7	G8	13	
P310	Coordenador COO 7	08 -	D1	H1	8	✓
P340	Coordenador Bosch P Series	07 - 08	D7	G8	13	
P340	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
P360	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	8	✓
P420	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
R380	Coordenador COO 7	10 - 12	D1	H1	8	✓
R400	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	8	✓
R420	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
R440	Coordenador COO 7	10 -	D1	H1	8	✓
R470	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	8	✓
R480	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	8	✓
R500	Coordenador COO 7	08 - 12	D1	H1	10	✓
R560	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	10	✓
R580	Coordenador COO 7	10 - 12	D1	H1	10	✓
R620	Coordenador COO 7	12 -	D1	H1	10	✓

DIESEL SCANIA - Controle de emissões / Control de emisiones

F250	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	8	✓
F250	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	H2	11	✓
F310	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	8	✓
F310	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	H2	11	✓
G360	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
G360	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
G400	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
G400	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
G440	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
G440	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
G480	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
G480	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
K250	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
K250	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	H2	11	✓
K270	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	H2	11	✓
K310	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
K310	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	H2	11	✓
K360	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
K360	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	H2	11	✓
K400	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
K400	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	H2	11	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
P250	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
P250	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
P310	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
P310	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
P360	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
P360	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
R400	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
R400	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
R440	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
R440	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
R480	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	6	✓
R480	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
R560	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	10	✓
R560	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓
R620	SCR DNOX EEC 3	12 -	D1	H1	10	✓
R620	SCR Denoxtronic 1.1	12 -	D1	G1	11	✓

DIESEL SCANIA - Painei / Cuadro

F250	Scania ICL-1	12 -	D1	H2	8	
F310	Scania ICL-1	12 -	D1	H2	8	
G360	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	8	
G360	Scania SRI	12 -	D1	H1	8	✓
G380	Scania ICL-1	08 -	D1	H1	2	✓
G380	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
G400	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	8	
G400	Scania SRI	12 -	D1	H1	8	✓
G420	Scania ICL-1	08 -	D1	H1	2	✓
G420	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
G440	Scania ICL-1	08 -	D1	H1	8	
G440	Scania SRI	08 -	D1	H1	8	✓
G470	Scania ICL-1	08 -	D1	H1	2	✓
G470	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
G480	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	8	
G480	Scania SRI	12 -	D1	H1	8	✓
K250	Scania ICL-1	12 -	D1	H2	8	
K270	Scania ICL-1	12 -	D1	H2	8	
K310	Scania ICL-1	12 -	D1	H2	8	
K360	Scania ICL-1	12 -	D1	H2	8	
K400	Scania ICL-1	12 -	D1	H2	8	
P230	Scania ICL-1	09 - 12	D1	H1	8	
P230	Scania SRI	09 - 12	D1	H1	8	✓
P250	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	8	
P250	Scania SRI	12 -	D1	H1	8	✓
P270	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	
P270	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
P310	Scania ICL-1	08 -	D1	H1	8	
P310	Scania SRI	08 -	D1	H1	8	✓
P340	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	
P340	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
P360	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	6	✓
P360	Scania SRI	12 -	D1	H1	8	✓
P420	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	
P420	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
R380	Scania ICL-1	10 - 12	D1	H1	8	
R380	Scania SRI	10 - 12	D1	H1	8	✓
R400	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	8	
R400	Scania SRI	12 -	D1	H1	8	✓
R420	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	2	✓
R420	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
R440	Scania ICL-1	10 -	D1	H1	8	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
R440	Scania SRI	10 -	D1	H1	8	✓
R470	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	8	
R470	Scania SRI	08 - 12	D1	H1	8	✓
R480	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	8	
R480	Scania SRI	12 -	D1	H1	8	✓
R500	Scania ICL-1	08 - 12	D1	H1	10	
R560	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	10	
R580	Scania ICL-1	10 - 12	D1	H1	10	
R620	Scania ICL-1	12 -	D1	H1	10	

DIESEL SCANIA - Retarder / Retarder

DSC12 01 400	Scania Retarder	97 - 07	D7	G8	1	✓
DSC12 05 420	Scania Retarder	98 - 07	D7	G8	1	✓

DIESEL SCANIA - Suspensão / Suspensión

F250	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H2	8	✓
F310	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H2	8	✓
G360	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	8	✓
G380	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
G400	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	8	✓
G420	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
G440	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 -	D1	H1	8	✓
G470	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
G480	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	8	✓
K250	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H2	8	✓
K270	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H2	8	✓
K310	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H2	8	✓
K360	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H2	8	✓
K400	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H2	8	✓
P230	SMS - ELC3 ECAS CAN2	09 - 12	D1	H1	8	✓
P250	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	8	✓
P270	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
P310	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 -	D1	H1	8	✓
P340	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
P360	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	8	✓
P420	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
R380	SMS - ELC3 ECAS CAN2	10 - 12	D1	H1	8	✓
R400	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	8	✓
R420	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
R440	SMS - ELC3 ECAS CAN2	10 -	D1	H1	8	✓
R470	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	8	✓
R480	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	8	✓
R500	SMS - ELC3 ECAS CAN2	08 - 12	D1	H1	10	✓
R560	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	10	✓
R580	SMS - ELC3 ECAS CAN2	10 - 12	D1	H1	10	✓
R620	SMS - ELC3 ECAS CAN2	12 -	D1	H1	10	✓

DIESEL SCANIA - Tacógrafo / Tacógrafo

F250	TCO TVI	12 -	D1	H2	8	
F310	TCO TVI	12 -	D1	H2	8	
G360	TCO TVI	12 -	D1	H1	8	
G380	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
G400	TCO TVI	12 -	D1	H1	8	
G420	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
G440	TCO TVI	08 -	D1	H1	8	
G470	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
G480	TCO TVI	12 -	D1	H1	8	
K250	TCO TVI	12 -	D1	H2	8	
K270	TCO TVI	12 -	D1	H2	8	
K310	TCO TVI	12 -	D1	H2	8	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
K360	TCO TVI	12 -	D1	H2	8	
K400	TCO TVI	12 -	D1	H2	8	
P230	TCO TVI	09 - 12	D1	H1	8	
P250	TCO TVI	12 -	D1	H1	8	
P270	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
P310	TCO TVI	08 -	D1	H1	8	
P340	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
P360	TCO TVI	12 -	D1	H1	8	
P420	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
R380	TCO TVI	10 - 12	D1	H1	8	
R400	TCO TVI	12 -	D1	H1	8	
R420	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
R440	TCO TVI	10 -	D1	H1	8	
R470	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	8	
R480	TCO TVI	12 -	D1	H1	8	
R500	TCO TVI	08 - 12	D1	H1	10	
R560	TCO TVI	12 -	D1	H1	10	
R620	TCO TVI	12 -	D1	H1	10	

DIESEL SCANIA - Transmissão / Transmisión

G360	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
G400	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
G440	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
G480	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
K250	GMS EST146 ZF2	12 -	D1	H2	9	
K270	GMS EST146 ZF2	11 -	D1	H2	9	
K310	GMS EST146 ZF2	12 -	D1	H2	9	
K360	GMS EST146 ZF2	12 -	D1	H2	9	
P250	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	8	✓
P310	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
P360	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
R400	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
R440	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
R480	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	6	✓
R560	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	10	✓
R620	GMS OPC 5	12 -	D1	H1	10	✓

DIESEL TOYOTA - Motor Diesel / Motor Diesel

Hilux 2.4	Toyota Denso-4	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	Toyota Denso-1/2	05 -	D1	H2	5	✓
Hilux 2.8	Toyota Denso-4/1	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	Toyota Denso-1	05 - 10	D1	H2	5	✓
Hilux 3.0	Toyota Denso-1/3	10 - 11	D1	H2	7	
Hilux 3.0	Toyota Denso-2	12 -	D1	H2	6	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Denso-3	06 - 10	D1	H1	7	

DIESEL TOYOTA - ABS / ABS

Hilux 2.4	ADVICS-C 2	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	ADVICS-1	05 -	D1	H2	5	✓
Hilux 2.8	ADVICS-C 2	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	ADVICS-1	05 -	D1	H2	5	✓
Hilux 3.0	ADVICS-C	13 -	D1	H2	12	
Hilux 3.0	AISIN	92 - 00	D19 / D20	C2	1	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota ABS-1	06 - 10	D1	H1	7	

DIESEL TOYOTA - Airbag / Airbag

Hilux 2.4	Toyota SRS-CAN	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	5	✓
Hilux 2.8	Toyota SRS-CAN	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	5	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota SRS-3	06 - 10	D1	H1	7	

DIESEL TOYOTA - Controle de tração / Control de tracción

Hilux 2.4	Toyota 4WD-1	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.8	Toyota 4WD-1	16 -	D1	H2	14	

DIESEL TOYOTA - Controle de velocidade / Control de velocidad

Hilux 2.4	Cruise control	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.8	Cruise control	16 -	D1	H2	14	

DIESEL TOYOTA - Imobilizador / Inmovilizador

Hilux 2.4	Toyota Imob-2	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	5	
Hilux 2.8	Toyota Imob-2	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	5	
Hilux 3.0	Toyota Imob-2	10 -	D1	H2	6	
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Imob-1	06 - 10	D1	H1	7	

DIESEL TOYOTA - Painel / Cuadro

Hilux 2.4	Toyota Painel-2	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.8	Toyota Painel-2	16 -	D1	H2	14	

DIESEL TOYOTA - Transmissão / Transmisión

Hilux 3.0	A750E	12 -	D1	H2	7	
-----------	-------	------	----	----	---	--

DIESEL VOLVO - Motor Diesel / Motor Diesel

B10B	EDC	98 - 02	D4	H7	1	✓
B10M	EDC	98 - 02	D4	H7	1	✓
B10R	EDC	98 - 02	D4	H7	1	✓
B270F	MWM EDC 07 E5	12 -	D1	G1	8	
B290R	TEA v3	12 -	D1	G1	8	✓
B340M	TEA v3	12 -	D1	G1	8	✓
B340R	TEA v3	12 -	D1	G1	8	✓
B360S	TEA v3	12 -	D1	G1	8	✓
B7R LE	MWM EDC 07 E5	12 -	D1	G1	8	✓
FH 400	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 420	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	
FH 440	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 460	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	
FH 480	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 500	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	
FH 520	TEA v3	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 540	TEA v4	12 - 15	D3	H1	11	
FH12	PDE	93 - 99	D3	G7	1	✓
FH12	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓
FH12	TEA v2	02 - 06	D3	H1	1	✓
FH16	EDC	93 - 99	D4	H7	1	✓
FM 370	TEA v3	09 - 11	D3	H1	13	
FM 370	TEA v4	12 - 15	D3	H1	13	
FM 400	TEA v3	07 - 11	D3	H1	13	✓
FM 440	TEA v3	07 - 11	D3	H1	13	✓
FM 460	TEA v4	12 - 15	D3	H1	13	
FM 480	TEA v3	07 - 11	D3	H1	13	✓
FM10	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓
FM12	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓
FM12	TEA v2	02 - 06	D3	H1	1	✓
FMX 370	TEA v4	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 400	TEA v3	11 - 11	D3	H1	13	✓
FMX 420	TEA v4	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 440	TEA v3	11 - 11	D3	H1	13	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
FMX 460	TEA v4	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 480	TEA v3	11 - 11	D3	H1	13	✓
FMX 500	TEA v4	12 - 15	D3	H1	13	
Generic	SAE1587 Generic	-	D3		1	
NH12	TEA	99 - 02	D3	H1	1	✓
NH12	TEA v2	02 - 06	D3	H1	1	✓
NL10	EDC	96 - 99	D4	H7	1	✓
NL12	EDC	96 - 99	D4	H7	1	✓
Pinnacle 11.0	Mack MP7	06 -	D5	H2	5	
VM 210	MWM EDC 07 4Cil	05 -	D3	H9	1	✓
VM 220	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	I1	6	✓
VM 260	MWM EDC 07 6Cil	05 -	D3	H9	1	✓
VM 270	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	I1	6	✓
VM 310	MWM EDC 07 6Cil	05 -	D3	H9	1	✓
VM 330	MWM EDC 07 E5	12 - 15	D1	I1	6	✓

DIESEL VOLVO - ABS / ABS

B270F	Volvo ABS-1	12 -	D1	G1	9	
FH 400	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	
FH 420	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FH 440	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	
FH 460	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FH 480	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	
FH 500	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FH 520	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	2	
FH 540	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FM 370	Volvo ABS-1	09 - 15	D3	H1	13	
FM 400	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	13	
FM 460	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FM 480	Volvo ABS-1	07 - 11	D3	H1	13	
FMX 370	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 400	Volvo ABS-1	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 420	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 440	Volvo ABS-1	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 460	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 480	Volvo ABS-1	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 500	Volvo ABS-1	12 - 15	D3	H1	13	

DIESEL VOLVO - Carroceria / Carrocería

FH 420	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	
FM 370	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FM12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	
FMX 370	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	UCE VECU4	12 - 15	D3	H1	13	
Generic	SAE1587 Generic	-	D3		1	
NH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	

DIESEL VOLVO - Controle de emissões / Control de emisiones

B270F	SCR Denoxtronic 2	12 -	D1	G1	11	
B290R	SCR Denoxtronic 2	12 -	D1	G1	11	
B340M	SCR Denoxtronic 2	12 -	D1	G1	11	
B340R	SCR Denoxtronic 2	12 -	D1	G1	11	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
B360S	SCR Denoxtronic 2	12 -	D1	G1	11	
B7R LE	SCR Denoxtronic 2	12 -	D1	G1	11	
FH 420	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	H1	11	
FH 460	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	G1	11	
FH 500	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	G1	11	
FH 540	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D3	G1	11	
VM 220	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	I1	11	
VM 270	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	I1	11	
VM 330	SCR Denoxtronic 2	12 - 15	D1	I1	11	

DIESEL VOLVO - Paine / Cuadro

FH 400	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	
FH 420	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FH 440	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	
FH 460	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FH 480	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	
FH 500	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FH 520	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	
FH 540	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FM 370	IC 05-37+	09 - 15	D3	H1	13	
FM 400	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	
FM 460	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FM 480	IC 05-37+	07 - 11	D3	H1	13	
FMX 370	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 400	IC 05-37+	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 420	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 440	IC 05-37+	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 460	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 480	IC 05-37+	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 500	IC 05-37+	12 - 15	D3	H1	13	

DIESEL VOLVO - Piloto Auto / Cruise control

FH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	
FM12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	
Generic	SAE1587 Generic	-	D3		1	
NH12	SAE1587 Generic	99 - 06	D3		1	

DIESEL VOLVO - Retarder / Retarder

FH 400	Cruise+Retarder-1	07 -	D3	H1	2	
FH 440	Cruise+Retarder-1	07 -	D3	H1	2	
FH 480	Cruise+Retarder-1	07 -	D3	H1	2	
FH 520	Cruise+Retarder-1	07 -	D3	H1	2	

DIESEL VOLVO - Suspensão / Suspensión

B290R	ECS V1	12 -	D1	G1	8	
B340M	ECS V1	12 -	D1	G1	8	
B340R	ECS V1	12 -	D1	G1	8	
B360S	ECS V1	12 -	D1	G1	8	
B7R LE	ECS V1	12 -	D1	G1	8	

DIESEL VOLVO - Transmissão / Transmisión

FH 400	iShift AT2412C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 400	iShift AT2412D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 400	iShift AT2512C	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 400	iShift AT2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 400	iShift AT2812C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 400	iShift AT2812D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 400	iShift ATO2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 400	iShift ATO2612D	07 - 11	D3	H1	13	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
FH 400	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 400	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 420	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 420	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 440	iShift AT2412C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift AT2412D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift AT2512C	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 440	iShift AT2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift AT2812C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift AT2812D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift ATO2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift ATO2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 440	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 460	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 460	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 480	iShift AT2412C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift AT2412D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift AT2512C	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 480	iShift AT2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift AT2812C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift AT2812D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift ATO2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift ATO2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 480	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 500	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 500	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 520	iShift AT2412C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 520	iShift AT2412D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 520	iShift AT2512C	07 - 11	D3	H1	2	✓
FH 520	iShift AT2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 520	iShift AT2812C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 520	iShift AT2812D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 520	iShift ATO2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 520	iShift ATO2612D	07 - 11	D3	H1	13	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
FH 520	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FH 520	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FH 540	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FH 540	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift AT2412C	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift AT2412D	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift AT2512C	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift AT2612D	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift AT2812C	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift AT2812D	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift ATO2512C	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift ATO2612D	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift ATO3112C	09 - 15	D3	H1	13	
FM 370	iShift ATO3112D	09 - 15	D3	H1	13	
FM 400	iShift AT2412C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift AT2412D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift AT2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift AT2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift AT2812C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift AT2812D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift ATO2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift ATO2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 400	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift AT2412C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift AT2412D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift AT2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift AT2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift AT2812C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift AT2812D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift ATO2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift ATO2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 440	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 460	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FM 460	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FM 480	iShift AT2412C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift AT2412D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift AT2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift AT2612D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift AT2812C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift AT2812D	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift ATO2512C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift ATO2612D	07 - 11	D3	H1	13	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
FM 480	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FM 480	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FMX 370	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 370	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 400	iShift AT2412C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 400	iShift AT2412D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 400	iShift AT2512C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 400	iShift AT2612D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 400	iShift AT2812C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 400	iShift AT2812D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 400	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 400	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 400	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 400	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 420	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 440	iShift AT2412C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift AT2412D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift AT2512C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift AT2612D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift AT2812C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift AT2812D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift ATO2512C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift ATO2612D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FMX 440	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FMX 460	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 460	iShift ATO3112C	07 - 11	D3	H1	13	
FMX 460	iShift ATO3112D	07 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift AT2412C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift AT2412D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift AT2512C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift AT2612D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift AT2812C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift AT2812D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift ATO2512C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift ATO2612D	11 - 11	D3	H1	13	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
FMX 480	iShift ATO3112C	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 480	iShift ATO3112D	11 - 11	D3	H1	13	
FMX 500	iShift AT2412C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift AT2412D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift AT2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift AT2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift AT2812C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift AT2812D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift ATO2512C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift ATO2612D	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift ATO3112C	12 - 15	D3	H1	13	
FMX 500	iShift ATO3112D	12 - 15	D3	H1	13	

DODGE - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Brisa 1.6	MPI ISO	06 - 07	D1	H2	1	
Caliber 2.0	OBDII	06 - 07	D1	H1	1	
Dakota 2.5	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Dakota 2.5	MPI ISO	96 - 99	D1	H8	1	✓
Dakota 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Dakota 3.9	Jtec	96 - 99	D1	H3 / H8	1	✓
Dakota 3.9	MPI ISO	96 - 99	D1	B2 / B8	1	✓
Dakota 5.2	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Dakota 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H8	1	✓
Intrepid 3.2	Chrysler OEM-1	93 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Journey 2.4-16V	Continental F2.4-16	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	Chrysler LH	08 - 11	D1	H2	14	
Ram-1500 3.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Ram-1500 3.9	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-1500 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-1500 5.9	Jtec	97 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-2500 5.2	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Ram-2500 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-2500 5.2	MPI ISO	96 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-2500 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Ram-2500 5.9	Jtec	97 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-3500 5.2	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Ram-3500 5.2	Jtec	96 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-3500 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Ram-3500 5.9	Jtec	97 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-4000 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Ram-7000 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Ram-V10 8.0	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
RamCharger 5.9	Chrysler OEM-1	94 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Shadow 2.2	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Shadow 2.5	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Spirit 2.2	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Spirit 2.5	Chrysler OEM-1	91 - 95	D26	B2 / B8	1	✓
Stratus 2.0	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓
Stratus 2.0	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓
Stratus 2.4	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓
Stratus 2.4	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓
Stratus 2.5	MPI ISO	96 - 01	D1	H1	1	✓
Stratus 2.5	Sbec	96 - 99	D1	H1	1	✓
Viper 8.0	Chrysler OEM-1	93 - 95	D26	B2 / B8	1	✓

DODGE - Motor Diesel / Motor Diesel

Ram-2500 5.9	Cummins ISB-6Cil	07 -	D1	H2	1	✓
--------------	------------------	------	----	----	---	---

DODGE - ABS / ABS

Dakota 3.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H8	1	✓
------------	-----------------	---------	----	----	---	---

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Dakota 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H8	1	✓
Journey 2.4-16V	FCA ABS-2	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	ESP LHD ATE	08 - 11	D1	H2	14	
Ram-1500 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H8	1	✓
Ram-1500 5.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-2500 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-2500 5.9	ABS9.12.1	07 -	D1	H2	2	
Ram-2500 5.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-3500 5.2	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓
Ram-3500 5.9	Chrysler-ABS 4W	99 - 99	D1	H6	1	✓
Stratus 2.0	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H2	1	✓
Stratus 2.4	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H2	1	✓
Stratus 2.5	Chrysler-ABS1	98 - 99	D1	H2	1	✓

DODGE - Airbag / Airbag

Dakota 3.9	Chrysler-Airbag1	99 - 99	D1	H8	1	
Journey 2.4-16V	FCA ORC-2	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	FCA ORC-3	08 - 11	D1	H2	14	
Ram-1500 3.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-1500 5.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-2500 5.2	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-2500 5.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-2500 5.9	Dodge AB1.0	07 -	D1	H2	2	
Ram-3500 5.2	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-3500 5.9	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H6	1	
Stratus 2.0	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H2	1	
Stratus 2.4	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H2	1	
Stratus 2.5	Chrysler-Airbag1	97 - 99	D1	H2	1	

DODGE - Carroceria / Carrocería

Dakota 2.5	Chrysler-Body3	98 - 99	D1	H8	1	
Dakota 3.9	Chrysler-Body3	98 - 99	D1	H8	1	
Dakota 5.2	Chrysler-Body3	98 - 99	D1	H8	1	
Journey 2.4-16V	FCA BCM-2	12 - 15	D1	I2	14	
Ram-1500 3.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-1500 5.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-2500 5.2	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-2500 5.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-3500 5.2	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	
Ram-3500 5.9	Chrysler-Body3	99 - 99	D1	H6	1	
Stratus 2.0	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H2	1	✓
Stratus 2.4	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H2	1	✓
Stratus 2.5	Chrysler-Body1	96 - 99	D1	H2	1	✓

DODGE - Climatização / Climatización

Journey 2.4-16V	FCA HVAC-2	12 - 15	D1	I2	14	
-----------------	------------	---------	----	----	----	--

DODGE - Controle das portas / Control de las puertas

Journey 2.4-16V	FCA DDM-1	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.4-16V	FCA PDM-1	12 - 15	D1	I2	14	

DODGE - Direção / Dirección

Journey 2.4-16V	FCA SCCM-1	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	FCA SCCM-2	08 - 11	D1	H2	14	

DODGE - Multimídia / Multimedia

Journey 2.4-16V	FCA HFM-1	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	FCA HFM-2	08 - 11	D1	H2	14	

DODGE - Painel / Cuadro

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Journey 2.4-16V	FCA IPC-2	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	FCA IPC-4	08 - 11	D1	H2	14	
Stratus 2.0	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H2	1	
Stratus 2.4	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H2	1	
Stratus 2.5	Chrysler-Painel1	95 - 99	D1	H2	1	

DODGE - TPMS / TPMS

Journey 2.4-16V	FCA TPMS-2	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	FCA TPMS-3	08 - 11	D1	H2	14	

DODGE - Transmissão / Transmisión

Intrepid 3.3	Chrysler-Transm1	94 - 97	D1	H2	1	
Intrepid 3.5	Chrysler-Transm1	94 - 97	D1	H2	1	
Journey 2.4-16V	41TE	12 - 15	D1	I2	14	
Journey 2.7-24V	62TE	08 - 11	D1	H2	14	
Shadow 2.2	Chrysler-Transm1	93 - 94	D1	H2	1	
Shadow 2.5	Chrysler-Transm1	93 - 94	D1	H2	1	
Shadow 3.0	Chrysler-Transm1	93 - 94	D1	H2	1	
Spirit 2.2	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	
Spirit 2.5	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	
Spirit 3.0	Chrysler-Transm1	92 - 95	D1	H2	1	
Stratus 2.0	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H2	1	
Stratus 2.4	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H2	1	
Stratus 2.5	Chrysler-Transm1	95 - 99	D1	H2	1	

FIAT - Motor Flex / Motor Flex

Bravo 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓
Bravo 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Doblo 1.4	Marelli 4DF	10 -	D1	H1	6	✓
Doblo 1.4	Marelli 4GF	10 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8	Delphi MT27E	05 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Fiat 500 1.4	Marelli 7GF-Evo-C	11 -	D1	H1	7	
Fiat 500 1.4	OBDII	11 -	D1	H1	7	
Fiorino 1.3	Marelli 4AF	08 -	D1	H1	1	✓
Fiorino 1.3	Marelli 4CF	10 -	D1	H1	2	✓
Fiorino 1.3	OBDII	-	D1		4	
Fiorino 1.4	Marelli 7GF-Evo2	14 -	D1	H1	8	
Idea 1.4	Motronic ME7.9.9	05 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.4	OBDII	-	D1		4	
Idea 1.6-16V	Marelli 7GF-EtorQ	10 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Idea 1.8	Delphi MT27E	05 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.8	Marelli 4DF	09 -	D1	H1	3	✓
Idea 1.8	OBDII	-	D1		4	
Idea 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Linea 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Linea 1.9-16V	Marelli 4DF	09 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.9-16V	OBDII	-	D1		4	
Mobi 1.0	Bosch ME17.3.0 - 4 Cil	16 -	D1	H1	11	
Mobi 1.0	Marelli 10GF 3 Cil	16 -	D1	H1	13	
Palio 1.0	Marelli 4AF	04 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓
Palio 1.0	Marelli 4AF	05 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓
Palio 1.0	Marelli 4DF	08 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Marelli 4GF	09 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.0	OBDII	-	D1		4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Palio 1.3	Marelli 4AF	04 -	D1	H1 / A7	1	✓
Palio 1.3	Marelli 4AF	05 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓
Palio 1.4	Marelli 4DF	07 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Marelli 4GF	09 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Marelli 4SF	05 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.4	OBDII	-	D1		4	
Palio 1.6-16V	Marelli 7GF-EtorQ	10 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Palio 1.8	Delphi MT27E	05 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	Marelli 4DF	09 -	D1	H1	3	✓
Palio 1.8	Marelli 4SF	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	OBDII	-	D1		4	
Palio 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Punto 1.4	Marelli 4DF	07 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Marelli 4GF	09 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 - 17	D1	H1	14	
Punto 1.4	OBDII	-	D1		4	
Punto 1.6-16V	Marelli 7GF-EtorQ	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Punto 1.8	Delphi MT27E	07 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8	OBDII	-	D1		4	
Punto 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Siena 1.0	Marelli 4AF	05 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓
Siena 1.0	Marelli 4GF	09 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.0	OBDII	-	D1		4	
Siena 1.3	Marelli 4AF	04 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Marelli 4AF	05 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Marelli 4DF	07 -	D1	H1	3	✓
Siena 1.4	Marelli 4GF	09 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Marelli 4SF	05 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	3	
Siena 1.4	OBDII	-	D1		4	
Siena 1.6-16V	Marelli 7GF-EtorQ	10 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Siena 1.8	Delphi MT27E	05 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.8	Marelli 4DF	09 -	D1	H1	3	✓
Siena 1.8	Marelli 4SF	04 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.8	OBDII	-	D1		4	
Siena 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	6	✓
Stilo 1.8	Delphi MT27E	05 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Marelli 4DF	08 -	D1	H1	3	✓
Stilo 1.8	OBDII	-	D1		4	
Strada 1.3	Marelli 4AF	04 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.3	Marelli 4AF	05 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Marelli 4GF	09 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Marelli 4SF	05 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓
Strada 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	6	
Strada 1.4	OBDII	-	D1		4	
Strada 1.6-16V	Marelli 7GF-EtorQ	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Strada 1.8	Delphi MT27E	05 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Marelli 4DF	09 -	D1	H1	3	✓
Strada 1.8	Marelli 4SF	04 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	OBDII	-	D1		4	
Strada 1.8-16V	Marelli 7GF-Evo2	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Toro 2.4-16V	FCA Continental Multiair	16 -	D1	H1	14	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Uno 1.0	Bosch ME17.3.0 - 4 Cil	14 - 16	D1	H1	10	
Uno 1.0	Marelli 10GF 3 Cil	16 -	D1	H1	13	
Uno 1.0	Marelli 4AF	05 -	D1 / D12	B2	1	✓
Uno 1.0	Marelli 4CF	10 -	D1	H1	2	✓
Uno 1.0	Marelli 4SF	05 -	D1	H1	1	✓
Uno 1.0	Marelli 7GF-Evo	10 -	D1	H1	1	✓
Uno 1.0	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	6	
Uno 1.0	OBDII	-	D1		4	
Uno 1.3	Marelli 4CF	10 -	D1	H1	2	✓
Uno 1.4	Bosch ME17.3.0 - 4 Cil	14 - 16	D1	H1	14	
Uno 1.4	Marelli 7GF-Evo	10 -	D1	H1	1	✓
Uno 1.4	Marelli 7GF-Evo2	12 -	D1	H1	6	
Uno 1.4	OBDII	-	D1		4	

FIAT - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Brava 1.6-16V	Marelli 59F	00 -	D12	A5	1	✓
Brava 1.6-16V	Marelli IAW 1ABG	99 -	D12	A5	1	✓
Brava 1.8-16V	Hitachi MPI	99 -	D12	A5	1	✓
Brava 1.8-16V	Hitachi MPI	00 -	D12	A5	1	✓
Bravo 1.4-16V	Motr. ME7.9.10 TJet	10 -	D1	H1	1	✓
Coupe 2.0-16V	Marel. IAW P8 aut	95 - 96	D12	A2	1	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	00 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	01 - 02	D1	H1	1	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	02 - 05	D1	H1	1	✓
Doblo 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	04 - 06	D1	H1	1	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 49F	00 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 49F	01 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 59F	02 - 05	D1	H1	1	✓
Doblo 1.6-16V	Marelli 5NF	01 - 05	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8	Marelli 59F	03 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8	Marelli 5NF	01 - 05	D1	H1	1	✓
Elba 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Elba 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Fiat 500 1.4-16V	Marelli 8GMB	11 -	D1	H1	4	
Fiat 500 1.4-16V	OBDII	-	D1		4	
Fiorino 1.3	Marelli 4AF	- 03	D12	A2	1	✓
Fiorino 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Fiorino 1.5	Marelli IAW 1G7	97 - 00	D12	A5	1	✓
Fiorino 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Fiorino PkUp 1.6	Motronic M1.5.4	95 - 99	D12	H8	1	✓
Freemont 2.4-16V	Continental F2.4-16	12 - 15	D1	I2	13	
Linea 1.4-16V	Motr. ME7.9.10 TJet	09 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.4-16V	OBDII	-	D1		4	
Marea 1.6-16V	Marelli 59F	05 -	D12	A8	1	✓
Marea 1.8-16V	Hitachi MPI	99 -	D12	A5	1	✓
Marea 1.8-16V	Hitachi MPI	00 -	D12	A5	1	✓
Marea 2.0-20V	Motronic M2.10.4	98 - 99	D12	A2	1	✓
Marea 2.0-20V-T	Motronic M2.10.4	97 - 99	D12	A2	1	✓
Marea 2.0-20V-T	Motronic M2.10.4	98 - 99	D12	A2	1	✓
Marea 2.4-20V	Motronic ME3.1	99 -	D12	B7	1	✓
Marea 2.4-20V	Motronic ME3.1	00 -	D12	B7	1	✓
Palio 1.0	Marel. SPI G6/G7	97 - 98	D12	A5 / H8	1	✓
Palio 1.0	Marelli 4AF	02 -	D1 / D12	A5 / H1	1	✓
Palio 1.0	Marelli 4SF	04 -	D1 / D12	A5 / H1	1	✓
Palio 1.0	Marelli 59F	00 -	D1 / D12	A5 / H1	1	✓
Palio 1.0	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓
Palio 1.0-16V	Marelli 5NF	01 -	D1	H1 / B7	1	✓
Palio 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Palio 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Palio 1.0-16V	Motronic ME7.9.6	02 -	D1	H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Palio 1.3	Marelli 4AF	02 - 04	D1 / D12	A5 / H1	1	✓
Palio 1.3-16V	Marelli 5NF	01 - 03	D1	H1 / B7	1	✓
Palio 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Palio 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Palio 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	02 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓
Palio 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 01	D12	A5	1	✓
Palio 1.6	Marelli IAW 1G7	97 -	D12	A5 / H8	1	✓
Palio 1.6-16V	Marelli 49F	99 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓
Palio 1.6-16V	Marelli 49F	00 -	D1 / D12	H1 / A7	1	✓
Palio 1.6-16V	Marelli IAW 1AB	96 - 99	D12	A5	1	✓
Palio 1.8	Marelli 5NF	02 - 04	D1	H1	1	✓
Premio 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Premio 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Punto 1.4-16V	Motr. ME7.9.10 TJet	09 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.4-16V	OBDII	-	D1		4	
Qubo 1.4	Valeo J34P	08 -	D1	H2	8	
Siena 1.0	Marelli 4AF	02 -	D1 / D12	H1	1	✓
Siena 1.0	Marelli 4SF	04 -	D1 / D12	H1	1	✓
Siena 1.0	Marelli 59F	00 -	D1 / D12	A5 / H1	1	✓
Siena 1.0	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓
Siena 1.0-16V	Marelli 5NF	01 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Siena 1.0-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Siena 1.0-16V	Motronic ME7.9.6	02 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Marelli 4AF	02 - 04	D1 / D12	A5	1	✓
Siena 1.3-16V	Marelli 5NF	01 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	99 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Siena 1.3-16V	Motronic ME7.3H4	00 - 02	D1 / D12	H1 / B7	1	✓
Siena 1.3-16V	Motronic ME7.9.6	02 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓
Siena 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 01	D12	A5	1	✓
Siena 1.6	Marel. SPI G6/G7	97 - 98	D12	A5 / H8	1	✓
Siena 1.6	Marelli IAW 1G7	98 -	D12	A5 / H8	1	✓
Siena 1.6-16V	Marelli 49F	99 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Marelli 49F	00 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Marelli IAW 1AB	97 - 99	D12	A5	1	✓
Siena 1.8	Marelli 5NF	02 - 04	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Delphi HSFI 2.3	02 - 05	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8-16V	Delphi HSFI 2.3	02 - 03	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8-16V	Delphi HSFI 2.3	02 - 04	D1	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Motronic ME3.1	01 - 03	D1 / D12	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Motronic ME3.1	02 - 05	D1 / D12	H1	1	✓
Strada 1.3	Marelli 4AF	02 - 04	D1 / D12	A5	1	✓
Strada 1.5	Marelli IAW 1G7	97 -	D1 / D12	A5	1	✓
Strada 1.5	Marelli IAW 1G7	98 -	D1 / D12	A5	1	✓
Strada 1.6-16V	Marelli 49F	99 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Marelli 49F	00 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Marelli IAW 1AB	96 - 99	D12	A5	1	✓
Strada 1.6-16V	Marelli IAW 5SF9	10 -	D1	H1	11	
Strada 1.8	Marelli 5NF	02 -	D1	H1	1	✓
Tempra 2.0	Marel. SPI G6/G7	94 - 99	D12	H8	1	✓
Tempra 2.0-16V	Marelli G7.25	95 - 99	D12	H7	1	✓
Tempra 2.0-16V	Marelli IAW P8	93 - 94	D12	H7	1	✓
Tempra 2.0-T	Motronic M1.5.2	94 - 95	D12	H8	1	✓
Tempra SW 2.0	Marelli IAW P8	95 - 97	D12	C6 / B3	1	✓
Tipo 1.6	Monomotr. M1.7	93 - 95	D12	D2	1	✓
Tipo 1.6	Motronic M1.5.4	96 - 97	D12	H8	1	✓
Tipo 2.0	Marelli IAW P8	94 - 96	D12	B2	1	✓
Tipo 2.0-16V	Marel.IAW P8 aut	95 - 96	D12	H9	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Uno 1.0	Marel. IAW G7.11	96 - 96	D12	A5	1	✓
Uno 1.0	Marel. SPI G6/G7	97 - 99	D12	A5 / H8	1	✓
Uno 1.0	Marelli 4AF	02 -	D1 / D12	A2	1	✓
Uno 1.0	Marelli 59F	01 -	D1 / D12	A5 / H1 / A2	1	✓
Uno 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Uno 1.5	Marelli IAW 1G7	96 - 99	D12	A5 / H8	1	✓
Uno 1.6	Motronic M1.5.4	95 - 96	D12	H8	1	✓
Uno Mille Electr 1.0	Marel. Microplex	93 - 95	D12	A2	1	✓

FIAT - Motor Álcool / Motor Alcohol

Elba 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Elba 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Fiorino 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Fiorino 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Palio 1.0	Marelli IAW 1G7	98 - 00	D12	A5	1	✓
Palio 1.5	Marelli IAW 1G7	98 - 00	D12	A5	1	✓
Premio 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Premio 1.6	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓
Siena 1.0	Marelli IAW 1G7	96 - 00	D12	A5	1	✓
Siena 1.5	Marelli IAW 1G7	98 - 00	D12	A5	1	✓
Uno 1.0	Marelli IAW 1G7	99 - 02	D12	A5	1	✓
Uno 1.5	Marel. SPI G6/G7	93 - 96	D12	A5 / H8	1	✓

FIAT - Motor Diesel / Motor Diesel

Brava 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1 / D12	A7	1	✓
Doblo 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Ducato 2.0	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	✓
Ducato 2.3	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Ducato 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	
Ducato 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Marea 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D12	A7	1	✓
Palio 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Punto 1.3-16V	Marelli IAW MJD 6F3	09 - 11	D1	H1	11	
Siena 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	A8 / H1	1	✓
Strada 1.3-16V	Marelli IAW MJD 6F3	09 -	D1	H1	11	
Strada 1.9	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	✓
Toro 2.0	Bosch EDC 17C69	16 -	D1	H1	11	

FIAT - ABS / ABS

Brava 1.6-16V	Lucas EBC-430	99 -	D12	A5	1	✓
Brava 1.8-16V	Lucas EBC-430	00 -	D12	A5	1	✓
Brava 1.9	Lucas EBC-430	03 -	D12	A5	1	✓
Bravo 1.4-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Bravo 1.4-16V	Bosch 9.0	10 -	D1	H1	7	✓
Bravo 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Bravo 1.8-16V	Bosch 9.0	10 -	D1	H1	7	✓
Doblo 1.4	Teves MK 20	10 -	D1	H1	7	✓
Doblo 1.8	Teves MK 20	10 -	D1	H1	7	✓
Doblo 1.8-16V	Teves MK 20	10 -	D1	H1	7	✓
Doblo 1.9	Teves MK 20	06 -	D1	H1	7	✓
Ducato 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	4	✓
Ducato 2.3	Bosch 8.0	08 -	D1	H2	9	✓
Fiat 500 1.4	ABS Bosch 8.0 C	11 -	D1	H1	7	
Fiorino 1.4	Bosch 9.0	14 -	D1	H1	8	
Freemont 2.4-16V	FCA ABS-2	12 - 15	D1	I2	13	
Idea 1.4	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.6-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Idea 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.4-16V	Bosch 8.0	09 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.9-16V	Bosch 8.0	09 -	D1	H1	1	✓
Marea 1.6-16V	Lucas EBC-430	05 -	D12	A8	1	✓
Marea 1.8-16V	Lucas EBC-430	00 -	D12	A8	1	✓
Marea 1.9	Lucas EBC-430	03 -	D12	A8	1	✓
Marea 2.0-20V	Lucas EBC-430	98 - 00	D12	A8	1	✓
Marea 2.0-20V-T	Lucas EBC-430	98 - 00	D12	A8	1	✓
Mobi 1.0	Bosch	16 -	D1	H1	11	
Palio 1.0	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Bosch 9.0	14 -	D1	H1	7	
Palio 1.0-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	Bosch 5.3	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.3-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Bosch 8.0	12 -	D1	H1	6	✓
Palio 1.5	Bosch 5.3	96 - 03	D1 / D12	A8 / H1	1	✓
Palio 1.6	Bosch 5.3	99 -	D12	A8	1	✓
Palio 1.6-16V	Bosch 5.3	96 - 99	D12	A8	1	✓
Palio 1.6-16V	Bosch 5.3	97 - 99	D12	A8	1	✓
Palio 1.6-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	Bosch 5.3	02 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	4	✓
Palio 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.9	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Bosch 8.0	08 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.4-16V	Bosch 8.0	09 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.6-16V	Bosch 8.0	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8	Bosch 8.0	07 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8-16V	Bosch 8.0	10 - 17	D1	H1	1	✓
Qubo 1.4	Bosch 8.1 CAN	08 -	D1	H2	9	
Siena 1.0	Bosch 5.3	96 - 07	D1 / D12	A8 / H1	1	✓
Siena 1.0-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Bosch 5.3	96 - 07	D1 / D12	A8 / H1	1	✓
Siena 1.3-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Bosch 8.0	12 -	D1	H1	3	✓
Siena 1.4	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.5	Bosch 5.3	96 - 03	D1 / D12	A8 / H1	1	✓
Siena 1.6	Bosch 5.3	96 - 99	D12	A8	1	✓
Siena 1.6-16V	Bosch 5.3	00 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.8	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.8-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.9	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8-16V	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.9	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Bosch 5.7	02 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.3	Bosch 5.3	96 - 07	D1 / D12	A8 / H1	1	✓
Strada 1.4	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	
Strada 1.5	Bosch 5.3	96 - 03	D1 / D12	A8 / H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Bosch 5.3	99 -	D1	A8	1	✓
Strada 1.6-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	
Strada 1.8	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Bosch 8.0	05 -	D1	H1	4	✓
Strada 1.8-16V	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8-16V	Bosch 9.0	12 -	D1	H1	6	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Strada 1.9	Bosch 5.3	03 -	D1	H1	1	✓
Toro 2.0	FCA ABS-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA ABS-1	16 -	D1	H1	14	
Uno 1.0	Bosch	14 -	D1	H1	10	
Uno 1.0	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Uno 1.0	Bosch 9.0	11 -	D1	H1	7	
Uno 1.4	Bosch	14 -	D1	H1	14	
Uno 1.4	Bosch 8.0	10 -	D1	H1	1	✓
Uno 1.4	Bosch 9.0	11 -	D1	H1	7	

FIAT - Airbag / Airbag

Brava 1.6-16V	Allied MY97	99 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.6-16V	Allied MY97	05 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.6-16V	Allied Signal	99 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.6-16V	Allied Signal	05 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.6-16V	Breed MY97	99 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.6-16V	Breed MY97	05 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.8-16V	Allied MY97	00 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.8-16V	Allied Signal	00 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.8-16V	Breed MY97	00 -	D12	H7	1	
Brava 1.9	Allied MY97	03 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.9	Allied Signal	03 -	D12	H7	1	✓
Brava 1.9	Breed MY97	03 -	D12	H7	1	
Bravo 1.4-16V	AB Continental-01	10 -	D1	H1	7	✓
Bravo 1.8-16V	AB Continental-01	10 -	D1	H1	7	✓
Coupe 2.0-16V	TRW2	95 - 96	D12	H7	1	✓
Doblo 1.4	Autoliv MY99	10 -	D1	H1	7	✓
Doblo 1.8	Autoliv MY99	06 -	D1	H1	7	✓
Doblo 1.8-16V	Autoliv MY99	10 -	D1	H1	7	✓
Doblo 1.9	Autoliv MY99	06 -	D1	H1	7	✓
Ducato 2.3	AB Continental-01	08 -	D1	H1	11	✓
Ducato 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	4	✓
Ducato 2.3	TRW-C	14 -	D1	H2	9	✓
Fiorino 1.4	TRW-C	14 -	D1	H1	8	
Freemont 2.4-16V	FCA ORC-2	12 - 15	D1	I2	13	
Idea 1.4	TRW	05 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.8	TRW	05 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.4-16V	Autoliv MY06	09 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.8-16V	Autoliv MY06	10 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.9-16V	Autoliv MY06	09 -	D1	H1	1	✓
Marea 1.8-16V	Allied MY97	00 - 05	D12	H7	1	✓
Marea 1.8-16V	Allied Signal	00 - 05	D12	H7	1	✓
Marea 1.8-16V	Breed MY97	00 - 05	D12	H7	1	
Marea 1.9	Allied MY97	03 - 05	D12	H7	1	✓
Marea 1.9	Allied Signal	03 - 05	D12	H7	1	✓
Marea 1.9	Breed MY97	03 - 05	D12	H7	1	
Marea 2.0-20V	Allied MY97	98 - 99	D12	H7	1	✓
Marea 2.0-20V	Allied Signal	98 - 99	D12	H7	1	✓
Marea 2.0-20V	Breed MY97	98 - 99	D12	H7	1	
Marea 2.0-20V-T	Allied MY97	98 -	D12	H7	1	✓
Marea 2.0-20V-T	Allied MY97	99 -	D12	H7	1	✓
Marea 2.0-20V-T	Allied Signal	98 -	D12	H7	1	✓
Marea 2.0-20V-T	Allied Signal	99 -	D12	H7	1	✓
Marea 2.0-20V-T	Breed MY97	98 -	D12	H7	1	
Marea 2.0-20V-T	Breed MY97	99 -	D12	H7	1	
Marea 2.4-20V	Allied MY97/2	00 -	D12	H7	1	✓
Marea 2.4-20V	TRW	00 -	D12	H7	1	✓
Mobi 1.0	TRW OCR	16 -	D1	H1	11	
Palio 1.0	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓
Palio 1.0	TRW	00 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Palio 1.0	TRW-C	14 -	D1	H1	7	✓
Palio 1.0	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.0-16V	TRW	00 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0-16V	TRW2	00 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	TRW	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	TRW2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.3-16V	TRW	00 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.3-16V	TRW2	00 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓
Palio 1.4	TRW	09 -	D1	H1	9	✓
Palio 1.4	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.5	TRW	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.5	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.6	TRW	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.6	TRW2	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.6-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓
Palio 1.6-16V	TRW	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.6-16V	TRW	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.6-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.6-16V	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.6-16V	TRW2	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Palio 1.8	TRW	00 - 07	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	TRW2	01 - 07	D1	H1 / H7	1	✓
Palio 1.8-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓
Palio 1.8-16V	TRW	10 -	D1	H1	2	✓
Palio 1.8-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.9	TRW	03 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.9	TRW2	03 -	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Autoliv MY06	07 - 08	D1	H1	1	✓
Punto 1.4-16V	AB Continental-01	14 - 17	D1	H1	7	✓
Punto 1.4-16V	Autoliv MY06	09 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.6-16V	AB Continental-01	14 - 17	D1	H1	7	✓
Punto 1.6-16V	Autoliv MY06	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8	Autoliv MY06	07 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8-16V	AB Continental-01	14 - 17	D1	H1	7	✓
Punto 1.8-16V	Autoliv MY06	10 - 17	D1	H1	1	✓
Qubo 1.4	Autoliv 2 CAN	08 -	D1	H2	9	
Siena 1.0	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓
Siena 1.0	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.0-16V	TRW	96 - 03	D1 / D12	H2 / H7	1	✓
Siena 1.0-16V	TRW2	97 - 03	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.3	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓
Siena 1.3	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.3-16V	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓
Siena 1.3-16V	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.4	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓
Siena 1.4	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.5	TRW	96 - 03	D1 / D12	H2 / H7	1	✓
Siena 1.5	TRW2	97 - 03	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.6	TRW	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.6	TRW2	98 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.6-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓
Siena 1.6-16V	TRW	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.6-16V	TRW	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.6-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.6-16V	TRW2	96 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.6-16V	TRW2	97 -	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Siena 1.8	TRW	00 - 07	D1	H1	1	✓
Siena 1.8	TRW2	01 - 07	D1 / D12	H1	1	✓
Siena 1.8-16V	AB Continental-01	12 -	D1	H1	6	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Siena 1.8-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.9	Allied MY99	01 -	D1	H1	3	✓
Siena 1.9	TRW	03 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.9	TRW2	03 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Allied MY99	02 -	D1	H1	3	✓
Stilo 1.8-16V	Allied MY99	02 -	D1	H1	3	✓
Stilo 1.8-16V	TRW	02 - 04	D1	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Allied MY99	02 -	D1	H1	3	✓
Strada 1.3	TRW	96 - 07	D1 / D12	H2 / H7	1	✓
Strada 1.3	TRW2	97 - 07	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Strada 1.4	TRW	08 -	D1	H1	14	✓
Strada 1.4	TRW-C	12 -	D1	H1	6	✓
Strada 1.4	TRW2	08 -	D1	H1	14	✓
Strada 1.5	TRW	96 - 03	D1 / D12	H2 / H7	1	✓
Strada 1.5	TRW2	97 - 03	D1 / D12	H1 / H7	1	✓
Strada 1.6-16V	TRW	99 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Strada 1.6-16V	TRW2	99 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	TRW	00 - 07	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	TRW2	01 - 07	D1	H1	1	✓
Strada 1.8-16V	TRW	10 -	D1	H1	2	✓
Strada 1.8-16V	TRW-C	12 -	D1	H1	6	
Strada 1.9	TRW	03 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.9	TRW2	03 -	D1	H1	1	✓
Toro 2.0	FCA ORC-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA ORC-1	16 -	D1	H1	14	
Uno 1.0	AB Continental-01	11 - 14	D1	H1	7	✓
Uno 1.0	TRW OCR	14 -	D1	H1	10	
Uno 1.0	TRW-C	11 - 14	D1	H1	7	✓
Uno 1.4	AB Continental-01	11 - 14	D1	H1	7	✓
Uno 1.4	TRW OCR	14 -	D1	H1	14	
Uno 1.4	TRW-C	11 - 14	D1	H1	7	✓

FIAT - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

Freemont 2.4-16V	FCA PTS-1	12 - 15	D1	I2	13	
Idea 1.4	Fiat Park Sensor-1	05 -	D1	H1	7	
Idea 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	10 -	D1	H1	7	
Idea 1.8	Fiat Park Sensor-1	05 -	D1	H1	7	
Idea 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	10 -	D1	H1	7	
Linea 1.4-16V	Fiat Park Sensor-1	09 -	D1	H1	7	
Linea 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	09 -	D1	H1	7	
Linea 1.9-16V	Fiat Park Sensor-1	09 - 13	D1	H1	7	
Palio 1.0	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Palio 1.4	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Palio 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Palio 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Punto 1.4	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	
Punto 1.4-16V	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	
Punto 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	
Punto 1.8	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	
Punto 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	08 - 17	D1	H1	7	
Siena 1.0	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Siena 1.4	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Siena 1.6-16V	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Siena 1.8	Fiat Park Sensor-1	07 -	D1	H1	7	
Stilo 1.8	Fiat Park Sensor-1	02 - 11	D1	H1	7	
Stilo 1.8-16V	Fiat Park Sensor-1	02 - 07	D1	H1	7	
Stilo 1.9	Fiat Park Sensor-1	02 - 07	D1	H1	7	
Stilo 2.4-20V	Fiat Park Sensor-1	02 - 07	D1	H1	7	
Toro 2.0	FCA PAM-1	16 -	D1	H1	12	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Toro 2.4-16V	FCA PAM-1	16 -	D1	H1	14	

FIAT - Carroceria / Carrocería

Doblo 1.3-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.6-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Doblo 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Freemont 2.4-16V	FCA BCM-2	12 - 15	D1	I2	13	
Idea 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	
Idea 1.8	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	
Linea 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.9-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓
Mobi 1.0	FCA BCM-3	16 -	D1	H1	13	
Palio 1.0	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	
Palio 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.0-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Palio 1.3-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	
Palio 1.4	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	
Palio 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.8	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Florence BodyCom-2	07 - 08	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	
Punto 1.4	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Punto 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.4-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Punto 1.6-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Punto 1.8	Florence BodyCom-2	07 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	
Punto 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Qubo 1.4	Delphi Body Comp EP2	08 -	D1	H2	9	
Siena 1.0	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Siena 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	
Siena 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Siena 1.0-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Venice Body Comp	02 - 03	D1	H1	1	
Siena 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Siena 1.3-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	
Siena 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Siena 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Siena 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8-16V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.9	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.3	Venice Body Comp	04 - 07	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	
Strada 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Strada 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Strada 1.8	Venice Body Comp	03 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Strada 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Strada 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Toro 2.0	FCA BCM-1	16 -	D1	H1	12	
Uno 1.0	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	13	
Uno 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Uno 1.4	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	14	
Uno 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓

FIAT - Climatização / Climatización

Bravo 1.4-16V	Fiat Dual Temp-1	10 -	D1	H1	7	✓
Bravo 1.8-16V	Fiat Dual Temp-1	10 -	D1	H1	7	✓
Freemont 2.4-16V	FCA HVAC-2	12 - 15	D1	I2	13	
Toro 2.0	FCA HVAC-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA HVAC-1	16 -	D1	H1	14	

FIAT - Controle das portas / Control de las puertas

Freemont 2.4-16V	FCA DDM-1	12 - 15	D1	I2	13	
Freemont 2.4-16V	FCA PDM-1	12 - 15	D1	I2	13	
Mobi 1.0	FCA DMM-2	14 -	D1	H1	14	
Toro 2.0	FCA DMM-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA DMM-1	16 -	D1	H1	14	
Uno 1.0	FCA DMM-2	14 -	D1	H1	13	
Uno 1.4	FCA DMM-2	14 -	D1	H1	14	

FIAT - Controle de tração / Control de tracción

Toro 2.0	FCA DTCM-1	16 -	D1	H1	12	
----------	------------	------	----	----	----	--

FIAT - Direção / Dirección

Freemont 2.4-16V	FCA SCCM-1	12 - 15	D1	I2	13	
Mobi 1.0	EPS Nexteer	14 -	D1	H1	13	
Stilo 1.8	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8-16V	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.9	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Direc TRW EPS-1	02 -	D1	H1	1	✓
Toro 2.0	FCA EPS-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA EPS-1	16 -	D1	H1	14	
Uno 1.0	EPS Nexteer	14 -	D1	H1	13	

FIAT - Imobilizador / Inmovilizador

Doblo 1.3-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓
---------------	------------------	------	----	----	---	---

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Doblo 1.6-16V	Venice Body Comp	01 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Doblo 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Ducato 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	2	✓
Ducato 2.3	Venice BodyCom-5	08 -	D1	H1	11	
Fiorino 1.3	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.8	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 -	D1	H1	1	
Linea 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Linea 1.9-16V	Florence BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Mobi 1.0	FCA BCM-3	16 -	D1	H1	13	
Palio 1.0	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	
Palio 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	
Palio 1.0	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.0-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Palio 1.3-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	
Palio 1.4	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	
Palio 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	
Palio 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Palio 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.8	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Palio 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Palio 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Florence BodyCom-2	07 - 17	D1	H1	1	
Punto 1.4	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Punto 1.4-16V	Florence BodyCom-2	09 - 17	D1	H1	1	
Punto 1.4-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Punto 1.6-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Punto 1.8	Florence BodyCom-2	07 - 17	D1	H1	1	
Punto 1.8	Venice BodyCom-2	07 - 11	D1	H1	1	✓
Punto 1.8-16V	Florence BodyCom-2	10 - 17	D1	H1	1	✓
Punto 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 - 17	D1	H1	6	
Siena 1.0	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.0	Venice BodyCom-3	07 -	D1	H1	1	
Siena 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Siena 1.0-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Venice Body Comp	02 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Siena 1.3-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-2	05 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Siena 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	
Siena 1.6-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	
Siena 1.8-16V	Venice BodyCom-5	12 -	D1	H1	6	
Siena 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8-16V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.9	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Florence B. Comp	02 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.3	Venice Body Comp	04 - 07	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Venice BodyCom-2	05 - 06	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	
Strada 1.5	Venice Body Comp	00 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Venice Body Comp	01 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Venice Body Comp	03 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Venice BodyCom-2	04 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8-16V	Venice BodyCom-2	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.9	Venice Body Comp	03 -	D1	H1	1	✓
Toro 2.0	Fobiks-1	16 -	D1	H1	13	
Toro 2.4-16V	Fobiks-1	16 -	D1	H1	14	
Uno 1.0	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	13	
Uno 1.0	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	1	✓
Uno 1.0	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Uno 1.3	Fiat Code-2	04 -	D1	H1	2	✓
Uno 1.4	FCA BCM-3	15 -	D1	H1	14	
Uno 1.4	Venice BodyCom-4	09 - 15	D1	H1	1	✓

FIAT - Motor Tetrafuel / Motor Tetrafuel

Siena 1.4	Marelli 4SGF	07 -	D1	H1	1	✓
-----------	--------------	------	----	----	---	---

FIAT - Multimídia / Multimedia

Freemont 2.4-16V	FCA HFM-1	12 - 15	D1	I2	13	
Toro 2.0	FCA ETM-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA ETM-1	16 -	D1	H1	14	

FIAT - Painel / Cuadro

Bravo 1.4-16V	Venice Painel-5	10 -	D1	H1	14	
Bravo 1.8-16V	Venice Painel-5	10 -	D1	H1	7	
Doblo 1.3-16V	Venice Painel	01 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.6-16V	Venice Painel	01 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.8-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓
Doblo 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓
Ducato 2.3	Venice Painel-5	08 -	D1	H1	11	
Fiorino 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	8	
Freemont 2.4-16V	FCA IPC-2	12 - 15	D1	I2	13	
Idea 1.4	Venice Painel-2	05 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.8	Venice Painel-2	05 -	D1	H1	1	✓
Linea 1.4-16V	Florence Painel-2	09 -	D1	H1	2	✓
Linea 1.8-16V	Florence Painel-2	10 -	D1	H1	2	✓
Linea 1.9-16V	Florence Painel-2	10 -	D1	H1	2	✓
Mobi 1.0	FCA IPC-3	16 -	D1	H1	13	
Palio 1.0	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice Painel-3	07 -	D1	H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Palio 1.0	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Palio 1.0	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	
Palio 1.0-16V	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.3	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.3-16V	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Venice Painel-2	05 - 06	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Venice Painel-3	07 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Palio 1.4	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	
Palio 1.5	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.6-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	
Palio 1.8	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Palio 1.8	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	
Palio 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Venice Painel-2	07 - 11	D1	H1	1	✓
Punto 1.4	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	
Punto 1.4-16V	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	
Punto 1.6-16V	Florence Painel-2	10 - 17	D1	H1	8	✓
Punto 1.6-16V	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	
Punto 1.8	Venice Painel-2	07 - 11	D1	H1	1	✓
Punto 1.8-16V	Venice Painel-5	12 - 17	D1	H1	7	
Qubo 1.4	Marelli Painel	08 -	D1	H2	9	
Siena 1.0	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.0	Venice Painel-3	07 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.0	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Siena 1.0-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Venice Painel	02 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.3	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.3-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice Painel-2	05 - 06	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Siena 1.4	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	
Siena 1.5	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.6-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	
Siena 1.8	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.8-16V	Venice Painel-5	12 -	D1	H1	7	
Siena 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.8-16V	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 1.9	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓
Stilo 2.4-20V	Florence Painel	02 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Venice Painel-2	05 - 06	D1	H1	1	✓
Strada 1.4	Venice Painel-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Strada 1.5	Venice Painel	00 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Venice Painel	01 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.6-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Venice Painel	03 - 03	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Venice Painel-2	04 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8-16V	Venice Painel-2	10 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.9	Venice Painel	03 -	D1	H1	1	✓
Toro 2.0	FCA IPC-1	16 -	D1	H1	11	
Toro 2.4-16V	FCA IPC-1	16 -	D1	H1	14	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Uno 1.0	FCA IPC-3	14 -	D1	H1	13	
Uno 1.0	Venice Painei-4	09 - 15	D1	H1	1	✓
Uno 1.4	FCA IPC-3	14 -	D1	H1	14	
Uno 1.4	Venice Painei-4	09 - 15	D1	H1	1	✓

FIAT - TPMS / TPMS

Freemont 2.4-16V	FCA TPMS-2	12 - 15	D1	I2	13	
Toro 2.0	FCA TPMS-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA TPMS-1	16 -	D1	H1	14	

FIAT - Transmissão / Transmisión

Bravo 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	3	✓
Freemont 2.4-16V	41TE	12 - 15	D1	I2	13	
Idea 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓
Idea 1.8	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓
Idea 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓
Linea 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	2	✓
Linea 1.9-16V	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓
Mobi 1.0	Fiat Dualogic-2	17 -	D1	H1	14	
Palio 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓
Palio 1.8	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓
Palio 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓
Punto 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 - 17	D1	H1	6	✓
Punto 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 - 17	D1	H1	6	✓
Siena 1.6-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓
Siena 1.8	Fiat Dualogic-1	09 -	D1	H1	1	✓
Siena 1.8-16V	Fiat Dualogic-1	10 -	D1	H1	6	✓
Stilo 1.8	Fiat Dualogic-1	08 -	D1	H1	1	✓
Strada 1.8	Fiat Dualogic-1	11 -	D1	H1	3	✓
Toro 2.0	FCA ESM-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.0	FCA Transm-1	16 -	D1	H1	12	
Toro 2.4-16V	FCA ESM-1	16 -	D1	H1	14	
Toro 2.4-16V	FCA Transm-1	16 -	D1	H1	14	
Uno 1.4	Fiat Dualogic-2	14 - 16	D1	H1	14	

FORD - Motor Flex / Motor Flex

Courrier 1.6	Marelli 4AFR	07 - 14	D1	I1	1	✓
Courrier 1.6	Marelli 4CFR	08 - 13	D1	I1	2	✓
Courrier 1.6	OBDII	-	D1		4	
Ecosport 1.6	Marelli 4AFR	05 - 08	D1	H3	1	✓
Ecosport 1.6	Marelli 4CFR	08 - 11	D1	H3	2	✓
Ecosport 1.6	OBDII	-	D1		4	
Ecosport 1.6-16V	Marelli IAW 7GFR	12 -	D1	H1	6	✓
Ecosport 2.0-16V	Duratec-2	12 -	D1	H1	7	
Ecosport 2.0-16V	Motronic Duratec FTL-F	10 - 11	D1	H1	4	✓
Ecosport 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Fiesta 1.0	Marelli 4AFR	06 - 14	D1	H3	1	✓
Fiesta 1.0	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓
Fiesta 1.0	OBDII	-	D1		4	
Fiesta 1.5-16V	Zetec-SE	13 -	D1	H1	7	
Fiesta 1.6	Marelli 4AFR	05 - 08	D1	H3	1	✓
Fiesta 1.6	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓
Fiesta 1.6	OBDII	-	D1		4	
Fiesta 1.6-16V	Motronic ME 17.8.5	10 - 12	D1	H2	3	✓
Fiesta 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Fiesta 1.6-16V	TiVCT	13 -	D1	H1	7	✓
Focus 1.6	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H1	2	✓
Focus 1.6	OBDII	-	D1		4	
Focus 1.6-16V	Marelli 4AFR	09 - 12	D1	H1	1	✓
Focus 1.6-16V	Motronic ME 17.8.5	09 - 12	D1	H1	3	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Focus 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Focus 2.0-16V	Duratec Direct Flex	13 -	D1	H1	7	✓
Focus 2.0-16V	Marelli 4AFR	10 - 12	D1	H1	1	✓
Focus 2.0-16V	Motronic ME 17.8.5	09 - 12	D1	H1	3	✓
Focus 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
KA 1.0	Marelli 4AFR	08 - 14	D1	H3	1	✓
KA 1.0	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓
KA 1.0	OBDII	-	D1		4	
KA 1.0	TIVCT-3C	15 -	D1	H1	9	
KA 1.5	TIVCT	15 -	D1	H1	9	
KA 1.6	Marelli 4AFR	08 - 14	D1	H3	1	✓
KA 1.6	Marelli 4CFR	08 - 14	D1	H3	2	✓
KA 1.6	OBDII	-	D1		4	
Ranger 2.5	EFI I-4	12 -	D1	H1	7	
Ranger 2.5	OBDII	-	D1	H1	4	

FORD - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Aerostar 4.0	EEC-IV	92 - 95	D13	C8	1	✓
Aerostar 4.0	EEC-V	96 -	D1	H2	1	✓
Courier 1.3	EEC-V	98 - 99	D1	I1	1	✓
Courier 1.3	EEC-V	99 -	D1	I1	1	✓
Courier 1.4-16V	EEC-V	98 - 99	D1	I1	1	✓
Courier 1.4-16V	EEC-V	99 -	D1	I1	1	✓
Courier 1.6	EEC-V RoCam	99 -	D1	I1	1	✓
Ecosport 1.0	EEC-VI	03 -	D1	D9	1	✓
Ecosport 1.6	EEC-VI	03 -	D1	H3	1	✓
Ecosport 2.0-16V	EEC-VI	03 - 06	D1	H3	1	✓
Ecosport 2.0-16V	Motronic Duratec FTL	07 - 07	D1	H3	6	✓
Edge 3.5-V6	Duratec 35	09 - 11	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	TIVCT-6C	11 - 15	D1	H3	14	
Escape 3.0	EEC-VI-2	06 -	D1	H3	1	✓
Escort 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Escort 1.6	EEC-V RoCam	99 -	D1	I1 / I9	1	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Escort 1.8-16V	EEC-IV DCL	97 - 99	D1	I9	1	✓
Escort 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	C9	1	✓
Escort SW 1.6	EEC-V RoCam	00 -	D1	I1 / I9	1	✓
Escort SW 1.8-16V	EEC-IV DCL	97 - 99	D1	I9	1	✓
Expedition 5.4	EEC-V	97 -	D1	H2	1	✓
Explorer 4.0	EEC-IV 3 Dig.	92 - 96	D13	B2	1	✓
Explorer 4.0	EEC-IV 3 Dig.	94 -	D13	B2	1	✓
Explorer 4.0	EEC-V	95 - 05	D1	H3	1	✓
Explorer 4.0	EEC-V-2	96 - 09	D1	H2	1	✓
Explorer 5.0	EEC-IV	92 - 95	D13	C8	1	✓
Explorer 5.0	EEC-V	96 -	D1	H2	1	✓
F1000 4.9	EEC-IV 3 Dig.	95 - 98	D13	B8	1	✓
F150 4.2	EEC-IV	92 - 97	D13	C8	1	
F150 4.2	EEC-V	98 -	D1	H2	1	✓
F150 4.6	EEC-V	98 -	D1	H2	1	✓
F150 5.4	EEC-V	98 -	D1	H2	1	✓
F250 4.2-V6	EEC-V	99 -	D1	H4	1	✓
F350 5.4	EEC-V	98 -	D1	H2	1	✓
Fiesta 1.0	EEC-V	96 - 99	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.0	EEC-V	99 -	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.0	EEC-V RoCam	99 -	D1	H1	1	✓
Fiesta 1.0	EEC-VI	02 -	D1	H3	1	✓
Fiesta 1.3	EEC-IV 2 Dig.	94 - 96	D14	B8	1	✓
Fiesta 1.3	EEC-V	96 - 99	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.3	EEC-V	99 -	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.4-16V	EEC-V	96 - 99	D1	I1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Fiesta 1.4-16V	EEC-V	99 -	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.6	EEC-V RoCam	99 -	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.6	EEC-VI	02 -	D1	H3	1	✓
Focus 1.6	EEC-V	03 - 05	D1	H1	1	✓
Focus 1.6	EEC-VI	03 -	D1	H1	1	✓
Focus 1.8-16V	EEC-V	00 -	D1	H1	1	✓
Focus 2.0-16V	EEC-V	00 - 05	D1	H1	1	✓
Focus 2.0-16V	EEC-VI	03 -	D1	H1	1	✓
Fusion 2.3-16V	EEC-V CAN	06 - 09	D1	H3	1	✓
Fusion 2.5-16V	Duratec	10 - 12	D1	H3	4	✓
Fusion 3.0-V6	Duratec 4V	10 - 12	D1	H3	6	
KA 1.0	EEC-V	97 - 99	D1	I1	1	✓
KA 1.0	EEC-V RoCam	02 -	D1	H3	1	✓
KA 1.3	EEC-V	97 - 99	D1	I1	1	✓
KA 1.6	EEC-V RoCam	00 -	D1	I1	1	✓
Mondeo 2.0	EEC-IV DCL	95 - 97	D1	H3	1	✓
Mondeo 2.0	EEC-V	96 - 99	D1	H3	1	✓
Mondeo 2.0	EEC-V	97 - 99	D1	H3	1	✓
Mondeo 2.5	EEC-V-2	99 - 06	D1	H3	1	✓
Mustang 4.6	EEC-IV	94 - 96	D13	C8	1	✓
Mustang 4.6	EEC-V	96 -	D1	H2	1	✓
Mustang 5.0	EEC-IV	94 - 95	D13	C8	1	✓
Mustang 5.0	EEC-V	96 -	D1	H2	1	✓
Pampa 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Pampa 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Ranger 2.3	EEC-V	95 - 11	D1	H3	1	✓
Ranger 2.3-16V	EEC-V CAN	09 - 12	D1	H2	14	✓
Ranger 2.5	EEC-V	97 - 00	D1	H3	1	✓
Ranger 3.0	EEC-V	93 - 95	D1	H3	1	✓
Ranger 4.0	EEC-IV 3 Dig.	93 - 95	D13	H3	1	✓
Ranger 4.0	EEC-IV 3 Dig.	94 -	D13	H3	1	✓
Ranger 4.0	EEC-V	95 - 96	D1	H3	1	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	D9	1	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D9	1	✓
Royale 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Taurus 3.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	A3	1	✓
Taurus 3.0	EEC-V	97 - 99	D1	H3	1	✓
Verona 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Verona 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	D9	1	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D9	1	✓
Versailles 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Windstar 3.8	EEC-V	95 -	D1	H8	1	✓

FORD - Motor Álcool / Motor Alcohol

Escort 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	C9	1	✓
Escort 1.6	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Escort 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	C9	1	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 95	D13	C9	1	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Escort 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	C9	1	✓
Escort 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	C9	1	✓
Royale 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Royale 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Verona 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Verona 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	C9	1	✓
Versailles 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Versailles 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D9	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

FORD - Motor Diesel / Motor Diesel

Ecosport 1.4	EEC-VI TDCI	03 -	D1	H3	1	✓
F100 3.9	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5	H2	1	
F100 3.9	Cummins ISBe CM800	06 -	D5	H2	9	
F250 3.9	Cummins ISB-4Cil	06 -	D5	H2	1	
F250 3.9	Cummins ISBe CM800	06 -	D5	H2	9	
Fiesta 1.4	EEC-VI TDCI	02 -	D1	H3	1	✓
Focus 1.8	EEC-V TDCI	03 -	D1	H1	1	
Focus 1.8	EEC-V TDDI	00 -	D1	H1	1	
Focus 1.8	Siemens TDCI	08 -	D1	H1	3	
Mondeo 1.8	Ford New TDCI	07 - 13	D1	I6	8	
Mondeo 2.0	EEC-VI TDCI	03 -	D1	H3	1	✓
Ranger 2.2	Duratorq TC I4	12 -	D1	H1	7	✓
Ranger 2.8	EEC-V TDDI	00 -	D1	H1	1	
Ranger 3.0	Siemens SID901 C	05 -	D1	H2	1	✓
Ranger 3.2	Duratorq TC I5	12 -	D1	H1	6	
Transit 2.2	Duratorq TDCI Puma	13 -	D1	H2	6	✓
Transit 2.4	Duratorq TDCI	09 - 12	D1	H2	4	✓

FORD - ABS / ABS

Aerostar 4.0	Ford ABS-2	93 - 95	D1	H2	1	✓
Ecosport 1.6	Ford ABS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓
Ecosport 1.6-16V	Ford ABS-12	12 -	D1	H1	6	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford ABS-12	12 -	D1	H1	7	
Ecosport 2.0-16V	Ford ABS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓
Edge 3.5-V6	Ford ABS-15	09 - 11	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford ABS-16	11 - 15	D1	H3	14	
Explorer 4.0	Ford ABS-2	95 - 96	D1	H2	1	✓
Explorer 4.0	Ford ABS-2	97 -	D1	H2	1	✓
Explorer 4.0	Ford ABS-6	96 - 99	D1	H2	1	✓
Explorer 5.0	Ford ABS-2	93 - 99	D1	H2	1	✓
Explorer 5.0	Ford ABS-2	97 -	D1	H2	1	✓
F1000 4.9	Varga	95 - 99	D30	H2	1	✓
F1000 Diesel	Varga	95 - 99	D30	H2	1	✓
F150 4.2	Ford ABS-2	96 - 99	D1	H2	1	
F250 3.9	Ford ABS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
F250 3.9	Ford ABS-3	03 -	D1	H2	1	✓
F250 4.2-V6	Ford ABS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
Fiesta 1.5-16V	Ford ABS-13	13 -	D1	H1	7	
Fiesta 1.6	Ford ABS-3	03 -	D1	H2	1	✓
Fiesta 1.6-16V	Ford ABS-9	10 -	D1	H1	4	✓
Focus 1.6-16V	Ford ABS-8	09 -	D1	H1	3	✓
Focus 1.8	Ford ABS-8	08 - 12	D1	H1	12	
Focus 2.0-16V	Ford ABS-14	13 -	D1	H1	8	✓
Focus 2.0-16V	Ford ABS-8	09 -	D1	H1	3	✓
Fusion 2.3-16V	Ford ABS-4	06 - 09	D1	H3	1	✓
Fusion 2.5-16V	ABS-1 Hybrid	10 - 12	D1	H3	4	
Fusion 2.5-16V	Ford ABS-4	10 - 12	D1	H3	4	✓
KA 1.0	Ford ABS-9 S	15 -	D1	H1	9	
KA 1.5	Ford ABS-9 S	15 -	D1	H1	9	
Mondeo 2.5	Ford ABS-7	99 - 06	D1	H3	2	✓
Mustang 4.6	Ford ABS-2	96 - 99	D1	H2	1	
Mustang 5.0	Ford ABS-2	96 - 99	D1	H2	1	
Ranger 2.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	7	
Ranger 2.5	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	Ford ABS-5	05 -	D1	H2	1	✓
Ranger 3.2	Ford ABS-11	12 -	D1	H1	6	
Taurus 3.0	Ford ABS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
Transit 2.2	Ford ABS-10	13 -	D1	H2	6	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Transit 2.4	Ford ABS-10	09 - 12	D1	H2	6	
Transit 2.4	Ford ABS-10-2	09 - 12	D1	H2	10	
Windstar 3.8	Ford ABS-2	95 - 99	D1	H2	1	

FORD - Airbag / Airbag

Ecosport 1.6	Ford SRS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓
Ecosport 1.6-16V	Ford SRS-9	12 -	D1	H1	6	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford SRS-3	03 - 11	D1	H3	1	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford SRS-9	12 -	D1	H1	7	✓
Edge 3.5-V6	Ford SRS-12	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford SRS-13	09 - 11	D1	H3	14	
Expedition 2.0-16V	Ford SRS-2	97 - 98	D1	H2	1	✓
Explorer 4.0	Ford SRS-1	95 -	D1	H3	1	✓
F150 4.2	Ford SRS-2	97 - 98	D1	H2	1	✓
F250 3.9	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
F250 3.9	Ford SRS-3	03 -	D1	H4	1	✓
F250 4.2-V6	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
Fiesta 1.5-16V	Ford SRS-10	13 -	D1	H1	7	
Fiesta 1.6	Ford SRS-3	03 -	D1	H3	1	✓
Fiesta 1.6-16V	Ford SRS-9	13 -	D1	H1	7	✓
Focus 1.6-16V	Ford SRS-7	09 -	D1	H1	3	✓
Focus 1.8	Ford SRS-7	08 - 12	D1	H1	12	
Focus 2.0-16V	Ford SRS-11	13 -	D1	H1	8	✓
Focus 2.0-16V	Ford SRS-3	03 -	D1	H1	10	✓
Focus 2.0-16V	Ford SRS-7	09 -	D1	H1	3	✓
Fusion 2.3-16V	Ford SRS-4	06 - 09	D1	H3	1	
Fusion 2.5-16V	Ford SRS-8	10 - 12	D1	H3	6	✓
Fusion 3.0-V6	Ford SRS-8	10 - 12	D1	H3	6	
KA 1.0	Ford SRS-9	15 -	D1	H1	14	
KA 1.5	Ford SRS-9	15 -	D1	H1	9	
Mondeo 2.5	Ford SRS-6	99 - 06	D1	H3	2	✓
Mustang 4.6	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
Mustang 5.0	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
Ranger 2.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	7	
Ranger 2.3	Ford SRS-1	95 - 97	D1	H3	1	✓
Ranger 2.5	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	Ford SRS-1	93 - 95	D1	H3	1	✓
Ranger 3.0	Ford SRS-5	05 -	D1	H2	1	✓
Ranger 3.2	Ford SRS-8	12 -	D1	H1	6	
Ranger 4.0	Ford SRS-1	93 - 95	D1	H3	1	✓
Taurus 3.0	Ford SRS-2	97 - 99	D1	H2	1	✓
Transit 2.4	Ford SRS-3	09 - 12	D1	H2	10	✓

FORD - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

Edge 3.5-V6	Ford Park Assist-1	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford Park Assist-2	09 - 11	D1	H3	14	
Focus 2.0-16V	Ford Park Assist-1	13 -	D1	H1	8	
Fusion 2.5-16V	Park Assist PAM-1	10 - 12	D1	H3	11	

FORD - Alarme / Alarma

Edge 3.5-V6	Ford RFA-1	11 - 15	D1	H3	14	
-------------	------------	---------	----	----	----	--

FORD - Carroceria / Carrocería

Ecosport 1.6-16V	Ford GEM-8	12 -	D1	H1	6	
Ecosport 2.0-16V	Ford GEM-8	12 -	D1	H1	7	
Edge 3.5-V6	Assist. direção dir. SOD-R	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Assist. direção esq. SOD-L	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford FLM-1	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford GEM-11	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford LTM-1	11 - 15	D1	H3	14	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Edge 3.5-V6	Ford SCCM-1	11 - 15	D1	H3	14	
Explorer 4.0	Ford GEM-4	96 - 99	D1	H2	1	
Fiesta 1.5-16V	Ford GEM-8	13 -	D1	H1	7	
Fiesta 1.6-16V	Ford GEM-8	13 -	D1	H1	7	
Focus 1.6-16V	Ford GEM-5	09 -	D1	H1	3	✓
Focus 1.8	Ford GEM-5	08 - 12	D1	H1	12	
Focus 2.0-16V	Ford GEM-2	00 - 05	D1	H3	2	
Focus 2.0-16V	Ford GEM-3	02 - 08	D1	H1	1	
Focus 2.0-16V	Ford GEM-5	09 -	D1	H1	3	✓
Focus 2.0-16V	Ford GEM-9	13 -	D1	H1	8	
Fusion 2.5-16V	Assist. direção dir. SOD-R	10 - 12	D1	H3	11	
Fusion 2.5-16V	Assist. direção esq. SOD-L	10 - 12	D1	H3	11	
Fusion 2.5-16V	Ford GEM-6	10 - 12	D1	H3	6	
Fusion 3.0-V6	Ford GEM-6	10 - 12	D1	H3	6	
Mondeo 2.5	Ford GEM-2	99 - 06	D1	H3	2	
Ranger 2.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	7	
Ranger 2.3	Ford GEM-1	05 - 11	D1	H2	7	
Ranger 2.5	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	Ford GEM-1	05 -	D1	H2	1	
Ranger 3.2	Ford GEM-7	12 -	D1	H1	6	
Ranger 4.0	Ford GEM-4	96 - 99	D1	H2	3	

FORD - Climatização / Climatización

Edge 3.5-V6	Ford HVAC-1	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford HVAC-2	09 - 11	D1	H3	14	
Focus 2.0-16V	Ford HVAC-1	13 -	D1	H1	8	
Fusion 2.5-16V	Ford HVAC-1	10 - 12	D1	H1	12	

FORD - Controle de tração / Control de tracción

Edge 3.5-V6	Ford 4x4-2	09 - 11	D1	H3	14	
Ranger 3.0	Ford 4x4-1	05 - 11	D1	H2	1	✓

FORD - Controle dos bancos / Control del los asientos

Edge 3.5-V6	Banco do passageiro OSCM-1	11 - 15	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford DSM-1	09 - 11	D1	H3	14	
Fusion 2.5-16V	Banco do passageiro OSCM-1	10 - 12	D1	H3	11	

FORD - Direção / Dirección

Ecosport 2.0-16V	Ford Direção EPS-2	12 -	D1	H1	7	
Edge 3.5-V6	Ford Direção SAS-3	09 - 11	D1	H3	14	
Fiesta 1.5-16V	Ford Direção EPS-1	13 -	D1	H1	7	
Fiesta 1.6-16V	Ford Direção EPS-1	13 -	D1	H1	7	
Focus 2.0-16V	Ford Direção EPS-3	13 -	D1	H1	8	
Focus 2.0-16V	Ford Direção SAS-1	13 -	D1	H1	8	
Fusion 2.5-16V	Ford Direção EPS-1	10 - 12	D1	H3	6	
Fusion 3.0-V6	Ford Direção EPS-1	10 - 12	D1	H3	6	
KA 1.0	Ford Direção SAS-2	15 -	D1	H1	9	
KA 1.5	Ford Direção SAS-2	15 -	D1	H1	9	

FORD - Imobilizador / Inmovilizador

Courier 1.3	PATS-1	98 -	D1	I1	1	✓
Courier 1.3	PATS-1	98 - 99	D1	I1	1	✓
Courier 1.4-16V	PATS-1	98 -	D1	I1	1	✓
Courier 1.4-16V	PATS-1	98 - 99	D1	I1	1	✓
Courier 1.6	PATS-2 CAN	07 -	D1	I1	1	✓
Ecosport 1.0	PATS-2 CAN	03 - 05	D1	H3	1	✓
Ecosport 1.6	PATS-2 CAN	03 - 11	D1	H3	1	✓
Ecosport 2.0-16V	PATS-2 CAN	03 - 11	D1	H3	1	✓
Escort 1.8-16V	PATS-1	97 - 99	D1	I9	1	✓
Escort SW 1.8-16V	PATS-1	97 - 99	D1	I9	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Explorer 4.0	PATS-1	95 - 99	D1	B2	1	✓
F250 3.9	PATS-Diesel	99 - 06	D1	H4	1	✓
F250 3.9	PATS-Diesel 2	07 - 11	D1	H4	9	✓
F250 4.2-V6	PATS-2	99 -	D1	H4	1	✓
Fiesta 1.0	PATS-1	96 -	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.0	PATS-1	96 - 99	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.0	PATS-2 CAN	02 - 14	D1	H3	1	✓
Fiesta 1.3	PATS-1	96 - 99	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.4-16V	PATS-1	95 - 99	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.4-16V	PATS-1	96 - 99	D1	I1	1	✓
Fiesta 1.6	PATS-2 CAN	02 - 14	D1	H3	1	✓
Fiesta 1.6-16V	PATS-5	10 - 12	D1	H2	5	
Focus 1.6	PATS-2 CAN	03 - 09	D1	H1	1	✓
Focus 2.0-16V	PATS-2 CAN	03 - 09	D1	H1	1	✓
Fusion 2.3-16V	PATS-3 CAN	06 - 09	D1	H3	1	
Fusion 2.5-16V	PATS-4	10 - 12	D1	H3	4	
Fusion 3.0-V6	PATS-4	10 - 12	D1	H3	6	
KA 1.0	PATS-1	97 - 99	D1	I6	1	✓
KA 1.0	PATS-2 CAN	08 - 14	D1	H3	1	✓
KA 1.3	PATS-1	97 - 99	D1	I1	1	✓
KA 1.6	PATS-2 CAN	08 - 14	D1	H3	1	✓
Mondeo 2.0	PATS-1	97 - 98	D1	H3	1	✓
Ranger 2.2	PATS-6	12 -	D1	H1	7	
Ranger 2.3	PATS-1	95 - 99	D1	H3	1	✓
Ranger 2.5	PATS-6	12 -	D1	H1	7	
Ranger 3.0	PATS-2 CAN	05 -	D1	H1	1	✓
Ranger 3.2	PATS-6	12 -	D1	H1	6	
Ranger 4.0	PATS-1	95 - 99	D1	H3	1	✓
Taurus 3.0	PATS-1	94 - 97	D1	A3	1	✓
Transit 2.4	PATS-Diesel 3	09 - 12	D1	H2	10	

FORD - Motor Elétrico / Motor Eléctrico

Fusion 2.5-16V	BECEM-1 Hybrid	10 - 12	D1	H3	4	
Fusion 2.5-16V	DCDC-1 Hybrid	10 - 12	D1	H3	4	

FORD - Multimídia / Multimedia

Edge 3.5-V6	Sistema multimídia SYNC	11 - 15	D1	H3	14	
Fusion 2.5-16V	Controle de Áudio ACM-1	10 - 12	D1	H3	11	
Fusion 2.5-16V	Controle de Áudio ACM-2	10 - 12	D1	H3	12	
Fusion 2.5-16V	Controles Dianteiros FCIM-1	10 - 12	D1	H3	11	
Fusion 2.5-16V	Controles Dianteiros FCIM-2	10 - 12	D1	H3	12	
Fusion 2.5-16V	Sinais Digitais DSP-1	10 - 12	D1	H3	11	
Fusion 2.5-16V	Sinais Digitais DSP-2	10 - 12	D1	H3	12	
Fusion 2.5-16V	Sistema multimídia SYNC	10 - 12	D1	H3	11	

FORD - Painel / Cuadro

Ecosport 1.0	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H3	1	✓
Ecosport 1.6	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H3	1	✓
Ecosport 1.6-16V	Ford ICL-9	12 -	D1	H1	6	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H3	1	✓
Ecosport 2.0-16V	Ford ICL-9	12 -	D1	H1	7	✓
Edge 3.5-V6	Ford ICL-12	09 - 11	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford ICL-13	11 - 15	D1	H3	14	
Fiesta 1.0	Ford ICL-1	02 - 05	D1	H3	1	✓
Fiesta 1.6	Ford ICL-1	02 - 05	D1	H3	1	✓
Focus 1.6	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H1	1	✓
Focus 1.6-16V	Ford ICL-5	08 -	D1	H1	3	✓
Focus 1.8	Ford ICL-5	08 -	D1	H1	3	
Focus 2.0-16V	Ford ICL-1	03 - 05	D1	H1	1	✓
Focus 2.0-16V	Ford ICL-10	13 -	D1	H1	8	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Focus 2.0-16V	Ford ICL-5	08 -	D1	H1	3	✓
Fusion 2.3-16V	Ford ICL-2	06 - 09	D1	H3	1	
Fusion 2.5-16V	Ford ICL-7	10 - 12	D1	H3	4	
Fusion 3.0-V6	Ford ICL-7	10 - 12	D1	H3	6	
KA 1.0	Ford ICL-11	15 -	D1	H1	9	
KA 1.0	Ford ICL-6	09 - 14	D1	H2	3	✓
KA 1.5	Ford ICL-11	15 -	D1	H1	9	
Mondeo 2.5	Ford ICL-4	99 - 06	D1	H3	1	
Ranger 3.0	Ford ICL-3	05 - 11	D1	H2	1	
Transit 2.2	Ford ICL-8	13 -	D1	H2	6	
Transit 2.4	Ford ICL-8	09 - 12	D1	H2	6	

FORD - TPMS / TPMS

Edge 3.5-V6	Ford TPMS-2	11 - 15	D1	H3	14	
Fusion 2.5-16V	Ford TPMS-1	10 - 12	D1	H3	12	

FORD - Transmissão / Transmisión

Ecosport 2.0-16V	DPS6 Power Shift	12 -	D1	H1	7	✓
Edge 3.5-V6	Ford 6F50 v1	09 - 11	D1	H3	14	
Edge 3.5-V6	Ford 6F50 v2	11 - 15	D1	H3	14	
Explorer 4.0	Ford AT-2	96 - 99	D1	H2	1	
Fiesta 1.6-16V	DPS6 Power Shift	13 -	D1	H1	7	
Focus 2.0-16V	DPS6 Power Shift	13 -	D1	H1	7	
Focus 2.0-16V	Ford AT-3	00 - 05	D1	H1	2	✓
Fusion 2.3-16V	Ford AT-1	06 - 09	D1	H3	1	✓
Fusion 2.5-16V	Ford 6F35	10 - 12	D1	H3	14	✓
Fusion 2.5-16V	e-CVT Hybrid	10 - 12	D1	H3	6	✓
Fusion 3.0-V6	Ford 6F35	10 - 12	D1	H3	14	✓
Ranger 3.2	6R140 TorqShift	12 -	D1	H1	8	

GENERICA/OBD II - Motor Flex / Motor Flex

Generico	OBDII	-	D1		4	
----------	-------	---	----	--	---	--

GENERICA/OBD II - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Classe-A160	VDO MSM1.1	98 - 05	D1	H1	1	✓
Classe-A190	VDO MSM1.1	00 - 05	D1	H1	1	✓
Generico	OBDII	-	D1		1	

GENERICA/OBD II - Motor Diesel / Motor Diesel

Carro Combate	PLD 6	-	D1		8	
Carro Combate	SAE1939 Generic	-	D1		8	
Generico	OBDII	-	D1 / D5		4	
Generico	SAE1587-Generico	-	D3 / D5 / D6		1	
Generico	SAE1939-Generico	-	D1 / D5		1	
Sprinter 2.2	Bosch EDC-15C6	02 - 12	D2	H1	1	✓

GENERICA/OBD II - ABS / ABS

Classe-A160	ESP 1.14	97 - 01	D1	H1	1	✓
Classe-A160	ESP 1.34	01 - 05	D1	H1	1	✓
Classe-A190	ESP 1.14	97 - 01	D1	H1	1	✓
Classe-A190	ESP 1.34	01 - 05	D1	H1	1	✓

GENERICA/OBD II - Airbag / Airbag

Classe-A160	Bosch AB 7.7	98 - 05	D1	H1	1	✓
Classe-A190	Bosch AB 7.7	00 - 05	D1	H1	1	✓

GENERICA/OBD II - Carroceria / Carrocería

Generico	SAE1587-Generico	-	D3 / D5 / D6		1	
----------	------------------	---	--------------	--	---	--

GENERICA/OBD II - Genérico / Genérico

Generico	SAE1587-Generico	-	D3 / D5 / D6		1	
----------	------------------	---	--------------	--	---	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Generico	Teste	-	D1		2	
Generico	Teste 2	-	D1		1	
Generico	Teste 3	-	D1		4	

GENERICA/OBD II - Motor Elétrico / Motor Eléctrico

Generico	OBDII	-	D1		4	
----------	-------	---	----	--	---	--

GENERICA/OBD II - Piloto Auto / Cruise control

Generico	SAE1587-Generico	-	D3 / D5 / D6		1	
----------	------------------	---	--------------	--	---	--

GENERICA/OBD II - Transmissão / Transmisión

Carro Combate	ZF Ecomat 2	-	D1		8	
Classe-A160	LuK AKS-1	99 -	D1		1	✓
Classe-A190	LuK AKS-1	99 -	D1		1	✓
Generico	OBDII	-	D1		4	

GM - Motor Flex / Motor Flex

Agile 1.4	Multec H N14YF-C	09 -	D1	H1	1	✓
Agile 1.4	OBDII	-	D1		4	
Astra 2.0	Motronic N20XF	09 - 12	D1	K6	3	✓
Astra 2.0	Motronic X20XE	04 - 09	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	OBDII	-	D1		4	
Blazer 2.4	Motronic ME7.9.9	07 -	D1	H2	1	✓
Blazer 2.4	OBDII	-	D1		4	
Celta 1.0	Motronic M10YFH	15 -	D1	H1	11	
Celta 1.0	Multec H	05 - 09	D1	H1	1	✓
Celta 1.0	Multec H N10YFH	09 -	D1	H1	1	✓
Celta 1.0	OBDII	-	D1		4	
Classic 1.0	Motronic M10YFH	15 -	D1	H1	11	
Classic 1.0	Multec H	06 - 09	D1	H1	8	✓
Classic 1.0	Multec H N10YFH	09 -	D1	H1	8	✓
Classic 1.0	OBDII	-	D1		8	
Cobalt 1.4	Multec H N14YF-LKF	11 -	D1	H1	3	✓
Cobalt 1.4	OBDII	-	D1		4	
Cobalt 1.8	Multec H N14YF-LKF	12 -	D1	H1	4	✓
Cobalt 1.8	OBDII	-	D1		4	
Corsa 1.0	Motronic ME7.9.9	05 -	D1	I6 / H1	1	✓
Corsa 1.0	Multec H	05 - 09	D1	I6 / H1	1	✓
Corsa 1.0	Multec H N10YFH	09 -	D1	H1	2	✓
Corsa 1.0	OBDII	-	D1		4	
Corsa 1.4	Multec H N14YFH	09 - 12	D1	I6	1	✓
Corsa 1.4	Multec H X14YFH	07 - 09	D1	I6	1	✓
Corsa 1.4	OBDII	-	D1		4	
Corsa 1.8	Multec H C18XE	04 - 05	D1	I6	1	✓
Corsa 1.8	Multec H C18XF	06 - 09	D1	I6	1	✓
Corsa 1.8	Multec H N18XF	09 -	D1	I6	1	
Corsa 1.8	OBDII	-	D1		4	
Cruze 1.8-16V	Multec N18XFF	11 -	D1	H1	4	✓
Cruze 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Meriva 1.4	Multec H N14YFH	09 -	D1	K6	1	✓
Meriva 1.4	Multec H X14YFH	08 - 09	D1	K6	1	✓
Meriva 1.4	OBDII	-	D1		4	
Meriva 1.8	Multec H C18XE	04 - 05	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8	Multec H C18XF	06 - 09	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8	Multec H N18XF	09 -	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8	OBDII	-	D1		4	
Montana 1.4	Multec H N14YF-C	10 -	D1	H1	1	✓
Montana 1.4	Multec H N14YFH	09 -	D1	I6	1	✓
Montana 1.4	Multec H X14YFH	07 - 09	D1	I6	1	✓
Montana 1.4	OBDII	-	D1		4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Montana 1.8	Multec H C18XE	04 - 05	D1	I6	1	✓
Montana 1.8	Multec H C18XF	06 - 09	D1	I6	1	✓
Montana 1.8	Multec H N18XF	09 -	D1	I6	1	
Montana 1.8	OBDII	-	D1		4	
Onix 1.0	Multec H N14YF-LKF	12 -	D1	H1	4	
Onix 1.0	OBDII	-	D1		4	
Onix 1.4	Multec H N14YF-LKF	12 -	D1	H1	4	
Onix 1.4	OBDII	-	D1		4	
Prisma 1.0	Multec H N10YFH	09 - 12	D1	H1	1	✓
Prisma 1.0	Multec H N14YF-LKF	13 -	D1	H1	4	
Prisma 1.0	OBDII	-	D1		4	
Prisma 1.4	Multec H N14YF-LKF	13 -	D1	H1	4	
Prisma 1.4	Multec H N14YFH	09 - 12	D1	H1	1	✓
Prisma 1.4	Multec H X14YFL	06 - 12	D1	H1	1	✓
Prisma 1.4	OBDII	-	D1		4	
S10 2.4	Ecotec L4	12 -	D1	H3	4	✓
S10 2.4	Motronic ME7.9.9	07 - 12	D1	H2	1	✓
S10 2.4	Motronic N24XF	09 - 11	D1	H2	12	✓
S10 2.4	OBDII	-	D1		4	
S10 2.5	Ecotec SIDI	15 -	D1	H3	8	
Sonic 1.6-16V	Multec N18XFF	12 -	D1	H1	4	
Sonic 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Spin 1.8	Multec N18XFF	12 -	D1	H1	4	
Spin 1.8	OBDII	-	D1		4	
Tracker 1.8	Multec N18XFF	13 -	D1	H1	6	
Vectra C 2.0	Motronic N20XF	09 - 11	D1	H1	3	
Vectra C 2.0	Motronic X20XE	05 - 09	D1	H1	1	✓
Vectra C 2.0	OBDII	-	D1		4	
Vectra C 2.4-16V	Motronic ME7.9.6 X24SFD	05 - 09	D1	H1	1	✓
Vectra C 2.4-16V	OBDII	-	D1		4	
Zafira 2.0	Motronic N20XF	09 - 12	D1	K6	3	✓
Zafira 2.0	Motronic X20XE	04 - 09	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0	OBDII	-	D1		4	

GM - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Astra 1.8	Motronic M1.5.5	98 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	Motronic M1.5.2	95 - 98	D11	H1	1	✓
Astra 2.0	Motronic M1.5.5	98 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	Motronic M1.5.5	98 -	D1	K6	1	✓
Aveo 1.4-16V	GMDAT-1	05 - 07	D1	H4	1	
Aveo 1.6-16V	Delphi MR140	05 -	D1	H4	1	
Aveo 1.6-16V	GMDAT-1	05 - 07	D1	H4	1	
Blazer 2.2	Motronic M1.5.4	97 - 01	D1	H2	1	✓
Blazer 2.2	Multec IEFI-6	95 - 97	D1	H2	1	✓
Blazer 2.4	Motronic M1.5.4	00 -	D1	H2	1	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester	96 -	D1	H2	1	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester	01 -	D1	H2	1	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester-1	96 - 98	D1	H2	1	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester-2	98 - 01	D1	H2	1	✓
Blazer 4.3-V6	Rochester-2	01 - 01	D1	H2	1	✓
C1500 5.7	VPW	96 -	D1	H2	1	
C20 4.1	Motronic M2.8	96 - 96	D10	H2 / H3	1	✓
C2500 5.7	VPW	97 -	D1	H2	1	
Cadillac 4.6	VPW	97 -	D1	H2	1	
Calibra 2.0-16V	Motronic M2.8	94 - 96	D11	C2	1	✓
Camaro 5.7	VPW	96 -	D1	H2	1	✓
Camaro 6.2-V8	OBDII	10 -	D1	H2	1	
Captiva 2.4-16V	Ecotec L4	09 -	D1	H2	2	✓
Captiva 3.0-V6	Delphi V6	11 -	D1	H2	2	✓
Captiva 3.0-V6	OBDII	-	D1		4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Captiva 3.6-V6	Delphi V6	09 - 11	D1	H2	2	✓
Captiva 3.6-V6	FPCM-1	09 - 11	D1	H2	2	✓
Captiva 3.6-V6	OBDII	-	D1		4	
Cavalier 2.2	VPW	96 -	D1	H2	1	
Cavalier 2.4	VPW	96 -	D1	H2	1	
Cavalier 2.8	VPW	96 -	D1	H2	1	
Cavalier 3.1	VPW	96 -	D1	H2	1	
Celta 1.0	Multec F C10SE	01 - 05	D1	H1	1	✓
Celta 1.0	Multec H C10YEH	03 -	D1	H1	1	✓
Celta 1.4	Multec H C14SE	03 - 07	D1	H1	1	✓
Chevy 1.6	Delphi MR140	05 -	D1	H1	1	
Classic 1.0	Multec H C10YEH	05 - 06	D1	H1	8	✓
Corsa 1.0	Multec H C10YEH	02 - 05	D1	I6	1	✓
Corsa 1.0	Multec IEFI-6	96 - 05	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.0	Multec SPI	94 - 96	D11	H1	1	✓
Corsa 1.0-16V	Multec F C10SE	99 -	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.4	Multec H C10YEH	03 - 12	D1	I6	1	✓
Corsa 1.4	Multec M C14SE	94 - 95	D11	H1	1	✓
Corsa 1.4	Multec SPI	94 - 96	D11	H1	1	✓
Corsa 1.6	Multec IEFI-6	96 - 03	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.6-16V	Multec M C16SEL	96 - 01	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.6-16V	Multec-S X16XE	95 - 96	D11	H1	1	✓
Corsa 1.8	Multec H C18NE	02 -	D1	H6 / J6	1	✓
Corsa 1.8	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	I6 / J6	3	✓
Corsa Pickup 1.6	Multec IEFI-6	96 - 01	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa Pickup 1.6	Multec IEFI-SPI	95 - 96	D11	H1	1	✓
Corvette 5.7	VPW	96 -	D1	H2	1	✓
Deville 4.5	VPW	96 -	D1	H2	1	
Eldorado 4.9	VPW	96 -	D1	H2	1	
Ipanema 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Ipanema 2.0	Motronic M1.5.4	97 - 98	D10	C2	1	✓
Ipanema 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Kadett 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Kadett 2.0	Motronic M1.5.4	97 - 98	D10	C2	1	✓
Kadett 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Luv 3.2	Hitachi 6VD1	98 - 02	D1	H1	1	
Malibu 2.4-16V	OBDII	10 -	D1	H2	1	
Meriva 1.8	Multec H C18NE	02 - 03	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	K6	3	✓
Meriva 1.8	Multec H T18NE	08 -	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8-16V	Multec H C18NE	02 - 03	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8-16V	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	K6	3	✓
Montana 1.8	Multec H C18NE	03 - 03	D1	I6	1	✓
Montana 1.8	Multec H C18SEL	02 - 05	D1	I6 / J6	3	✓
Monza 1.8	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓
Monza 1.8-J91	Multec 700	91 - 91	D10	H9	1	✓
Monza 2.0	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓
Monza 2.0-J91	Multec 700	91 - 91	D10	H9	1	✓
Omega 2.0	Motronic M1.5.2	94 - 95	D11	A3	1	✓
Omega 2.2 E020	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓
Omega 2.2-IMMO	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓
Omega 3.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓
Omega 3.6-V6	OBDII	10 -	D1	H2	1	
Omega 3.8	Multec	99 - 01	D1	H3	1	✓
Omega 3.8	Multec-3	01 - 03	D1	H3	3	✓
Omega 4.1	Motronic M2.8	95 - 99	D10	H3	1	✓
Rodeo 3.2	Hitachi 6VD1	98 - 02	D1	H1	1	
S10 2.2	Motronic M1.5.4	97 - 00	D1	C2	1	✓
S10 2.2	Multec IEFI-6	95 - 97	D1	H2	1	✓
S10 2.2	VPW	97 -	D1	H2	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
S10 2.4	Motronic M1.5.4	00 -	D1	C2	1	✓
S10 4.3-V6	Rochester	97 - 00	D1	H2	1	✓
S10 4.3-V6	Rochester-2	98 - 01	D1	H2	1	✓
S10 4.3-V6	Rochester-2	01 - 01	D1	H2	1	✓
SS10 4.3-V6	Multec	95 -	D1	H2	1	
SS10 4.3-V6	Rochester-1	96 - 98	D1	H2	1	✓
Seville 4.9	VPW	96 -	D1	H2	1	
Silverado 4.1	Motronic M2.8	98 - 99	D1	H2	1	✓
Silverado 5.3	VPW	97 -	D1	H2	1	✓
Silverado 5.7	VPW	97 -	D1	H2	1	✓
Spark/7:24 1.6	Delphi MR140	05 - 07	D1	H8	1	
Suprema 2.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓
Suprema 2.2 E020	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓
Suprema 2.2-IMMO	Multec IEFI-6	95 - 99	D10	H3	1	✓
Suprema 3.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓
Suprema 4.1	Motronic M2.8	95 - 99	D10	H3	1	✓
Tigra 1.6-16V	Multec M C16SEL	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓
Tracker 2.0	SMFI	06 - 09	D1	H4	5	✓
Vectra 2.0	Motronic M1.5.2	94 - 96	D11	A9	1	✓
Vectra 2.0-16V	Motronic M2.8	94 - 96	D11	A9	1	✓
Vectra B 2.0	Motronic M1.5.4	96 - 04	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	Motronic M1.5.4	96 - 04	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	Motronic M1.5.4	97 - 04	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	Motronic M1.5.4	97 - 04	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0	Motronic M1.5.5	01 -	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	Motronic M1.5.5	01 -	D1	K6	1	✓

GM - Motor Álcool / Motor Alcohol

Astra 1.8	Motronic M1.5.5	00 - 04	D1	K6	1	✓
Corsa 1.0	Multec IEFI-6	96 - 05	D1 / D11	H1	1	✓
Ipanema 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Ipanema 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Kadett 1.8	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Kadett 2.0	Multec 700	92 - 97	D10	H9	1	✓
Monza 1.8	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓
Monza 2.0	Multec 700	91 - 96	D10	H9	1	✓
Omega 2.0	Motronic M1.5.2	93 - 95	D11	A3	1	✓
Suprema 2.0	Motronic M1.5.2	94 - 95	D11	A3	1	✓

GM - Motor Diesel / Motor Diesel

Blazer 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓
Corsa 1.7	Delphi EMC	04 -	D1	I6	1	✓
D-Max 2.5	4JK1	14 - 15	D1	H1	14	
D-Max 2.5	4JK1-TC	16 -	D1	H1	14	
Gran Vitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 01	D1	H4	1	✓
Meriva 1.7	Delphi EMC	04 -	D1	K6	1	✓
S10 2.8	Bosch EDC-16C9	05 -	D1	H2	1	✓
S10 2.8	MWM2.8LWH	12 - 13	D1	H3	4	
S10 2.8	MWM2.8LWN Euro 5	14 -	D1	H3	8	
Tracker 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 04	D1	H4	1	✓

GM - ABS / ABS

Agile 1.4	GM Bosch 8.1	10 -	D1	H1	12	✓
Astra 1.8	ABS 5.3	98 - 03	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	ABS 5.3	98 - 03	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	ABS 5.3	98 - 03	D1	K6	1	✓
Aveo 1.6-16V	ABS Delco	05 - 11	D1	H4	8	
Blazer 2.2	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓
Blazer 2.4	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	3	✓
Blazer 2.8	KH-4WAL	02 -	D1	H2	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Blazer 2.8	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓
Blazer 4.3-V6	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓
C20 4.1	Varga	92 - 96	D29	H4	1	✓
Captiva 2.4-16V	GM EBCM-1	09 -	D1	H2	3	✓
Captiva 3.0-V6	GM EBCM-1	11 -	D1	H2	3	✓
Captiva 3.6-V6	GM EBCM-1	09 - 11	D1	H2	3	✓
Celta 1.0	ABS-9	13 -	D1	H1	8	
Classic 1.0	ABS-9	13 -	D1	H1	8	
Cobalt 1.4	GM EBCM-3	11 -	D1	H1	4	✓
Cobalt 1.8	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	✓
Corsa 1.6-16V	Bosch 5/TC	96 - 01	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.8	ABS 5.3	03 -	D1	I6	1	✓
Cruze 1.8-16V	GM EBCM-2	11 -	D1	H1	4	✓
D20 Diesel	Varga	92 - 96	D29	H4	1	✓
Meriva 1.8	ABS 5.3	04 -	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8-16V	ABS 5.3	03 - 03	D1	K6	1	✓
Montana 1.4	GM Bosch 8.1	10 -	D1	H1	7	✓
Montana 1.8	ABS 5.3	04 -	D1	I6	1	✓
Monza 2.0	Varga	91 - 96	D28	H4	1	✓
Onix 1.0	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	
Onix 1.4	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	
Prisma 1.0	GM EBCM-3	13 -	D1	H1	4	
Prisma 1.4	GM EBCM-3	13 -	D1	H1	4	
S10 2.2	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓
S10 2.4	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	3	✓
S10 2.4	GM EBCM-4	12 -	D1	H3	7	✓
S10 2.4	KH-4WAL	07 -	D1	H2	4	✓
S10 2.4	Rwal Varga	00 -	D31	H2	1	✓
S10 2.5	GM EBCM-4	15 -	D1	H3	8	
S10 2.8	GM Bosch 8.0	11 - 11	D1	H2	3	✓
S10 2.8	GM EBCM-4	12 -	D1	H3	5	
S10 2.8	KH-4WAL	02 -	D1	H2	1	✓
S10 2.8	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓
S10 4.3-V6	Rwal Varga	97 - 99	D31	H2	1	✓
Silverado 4.1	Rwal Varga	98 - 99	D31	H2	1	✓
Silverado Diesel	Rwal Varga	98 - 99	D31	H2	1	✓
Sonic 1.6-16V	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	
Spin 1.8	GM EBCM-3	12 -	D1	H1	4	
Tigra 1.6-16V	Bosch 5/TC	97 - 99	D1	H1	1	✓
Tracker 1.8	GM EBCM-3	13 -	D1	H1	6	
Tracker 2.0	ABS SVGT	06 - 09	D1	H4	13	
Vectra B 2.0	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0	Bosch 5/TC	96 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0	Bosch 5/TC	97 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	Bosch 5/TC	96 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	Bosch 5/TC	97 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	Bosch 5/TC	97 - 00	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	ABS 415	98 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	Bosch 5/TC	97 - 00	D1	K6	1	✓
Vectra C 2.0	ABS 5.3	05 - 11	D1	H1	2	✓
Vectra C 2.0	GM Bosch 8.0	09 - 11	D1	H1	3	✓
Vectra C 2.4-16V	ABS 5.3	05 - 11	D1	H1	2	✓
Zafira 2.0	ABS 5.3	01 - 03	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0	GM Bosch 8.0	09 - 12	D1	K6	3	✓
Zafira 2.0-16V	ABS 5.3	01 - 03	D1	K6	1	✓

GM - Airbag / Airbag

Agile 1.4	GM SRS-3	10 -	D1	H1	12	✓
-----------	----------	------	----	----	----	---

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Astra 1.8	SAB 6	00 -	D1	K6	1	✓
Astra 1.8	SAB-6/2	98 - 99	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	SAB 6	00 - 04	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	SAB-6/2	98 - 99	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	SAB 6	01 - 04	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	SAB-6/2	99 - 99	D1	K6	1	✓
Blazer 2.4	GM SRS-1	01 -	D1	H2	1	✓
Blazer 2.8	GM SRS-1	01 -	D1	H2	1	✓
Captiva 3.6-V6	GM SRS-2	08 - 11	D1	H2	3	
Celta 1.0	GM SRS-4	13 -	D1	H1	8	
Classic 1.0	GM SRS-4.1	13 -	D1	H1	8	
Cobalt 1.4	GM SRS-2	11 -	D1	H1	4	
Cobalt 1.8	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	✓
Corsa 1.4	GM MRSB	02 - 12	D1	I6	9	
Corsa 1.8	GM MRSB	03 - 09	D1	I6	9	
Cruze 1.8-16V	GM SRS-2	11 -	D1	H1	4	
Malibu 2.4	GM SRS-2	10 - 12	D1	H2	8	
Meriva 1.4	GM MRSB	09 - 12	D1	K6	9	
Montana 1.4	GM SRS-3	10 -	D1	H1	7	✓
Onix 1.0	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	
Onix 1.4	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	
Prisma 1.0	GM SRS-2	13 -	D1	H1	4	
Prisma 1.4	GM SRS-2	13 -	D1	H1	4	
S10 2.4	GM SRS-2	12 -	D1	H3	4	✓
S10 2.4	GM SRS-5	11 - 11	D1	H3	9	
S10 2.5	GM SRS-2	15 -	D1	H3	8	✓
S10 2.8	GM SRS-1	01 -	D1	H2	1	✓
S10 2.8	GM SRS-2	12 -	D1	H3	5	
Sonic 1.6-16V	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	
Spin 1.8	GM SRS-2	12 -	D1	H1	4	
Tracker 1.8	GM SRS-2	13 -	D1	H1	6	
Vectra B 2.0	SDM-0	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	SDM-0	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	SDM-0	97 - 00	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	SDM-0	97 - 00	D1	K6	1	✓
Vectra C 2.0	SDM-1	05 - 11	D1	H1	2	✓
Vectra C 2.4-16V	SDM-1	05 - 11	D1	H1	2	✓
Zafira 2.0	SAB 6	01 - 02	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0	SAB 6	01 - 04	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	SAB 6	01 - 02	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	SAB 6	01 - 04	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	SAB 8	04 -	D1	K6	1	✓

GM - Alarme / Alarma

Agile 1.4	GM Alarme 7	09 -	D1	H1	2	
Astra 1.8	ATWS+CDL	98 -	D1	K6	1	✓
Astra 1.8	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	ATWS+CDL	98 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	GM Alarme 8	09 - 12	D1	K6	3	✓
Astra 2.0-16V	ATWS+CDL	99 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓
Celta 1.0	GM Alarme 8	08 - 13	D1	H1	3	✓
Celta 1.0	GM Alarme 8	14 -	D1	H1	8	✓
Classic 1.0	GM Alarme 8	08 - 13	D1	H1	8	✓
Classic 1.0	GM Alarme 8	14 -	D1	H1	8	✓
Cobalt 1.4	GM Park Assist-1	11 -	D1	H1	11	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Cobalt 1.8	GM Park Assist-1	12 -	D1	H1	11	
Corsa 1.0	GM Alarme 3	03 - 12	D1	I6	1	✓
Corsa 1.4	GM Alarme 8	09 - 12	D1	I6	3	✓
Corsa 1.8	GM Alarme 3	03 - 12	D1	I6	1	✓
Cruze 1.8-16V	GM Chave Eletrônica	11 -	D1	H1	9	
Cruze 1.8-16V	GM Park Assist-1	11 -	D1	H1	9	
Meriva 1.4	GM Alarme 5	08 - 12	D1	K6	5	✓
Meriva 1.4	GM Alarme 8	08 - 12	D1	K6	9	✓
Meriva 1.8	GM Alarme 3	03 - 03	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8	GM Alarme 5	04 - 12	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8-16V	GM Alarme 3	03 - 03	D1	K6	1	✓
Montana 1.4	GM Alarme 7	10 -	D1	H1	2	
Montana 1.8	GM Alarme 4	03 - 10	D1	I6	1	✓
Omega 3.0	GM Alarme 6	93 - 95	D11	A2	1	
Omega 4.1	GM Alarme 6	95 - 99	D10	H3	1	
Prisma 1.0	GM Alarme 8	08 - 12	D1	H1	3	✓
Prisma 1.4	GM Alarme 3	06 - 12	D1	H1	1	
Prisma 1.4	GM Alarme 8	08 - 12	D1	H1	3	✓
S10 2.4	GM Alarme 9	08 -	D1	K6	12	✓
S10 2.8	GM Alarme 2	02 -	D1	H2	1	✓
Suprema 3.0	GM Alarme 6	93 - 95	D11	A2	1	
Suprema 4.1	GM Alarme 6	95 - 99	D10	H3	1	
Vectra B 2.0	GM Alarme 1	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	GM Alarme 1	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	GM Alarme 1	97 - 00	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	GM Alarme 1	97 - 00	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓
Vectra C 2.0	GM Alarme 2	05 - 11	D1	H1	1	✓
Vectra C 2.0	GM Alarme 8	09 - 11	D1	H1	3	✓
Vectra C 2.4-16V	GM Alarme 2	05 - 11	D1	H1	1	✓
Zafira 2.0	ATWS+CDL	01 -	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	ATWS+CDL	01 -	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	GM Alarme 2	02 -	D1	K6	1	✓

GM - Carroceria / Carrocería

Astra 2.0	GM Alarme 8	09 - 12	D1	K6	3	✓
Celta 1.0	Central Elétrica Múltipla	13 -	D1	H1	8	
Celta 1.0	GM BCM-1	02 - 03	D1	H1	1	✓
Classic 1.0	Central Elétrica Múltipla	13 -	D1	H1	8	
Cobalt 1.4	GM BCM-3	11 -	D1	H1	4	✓
Cobalt 1.8	GM BCM-3	12 -	D1	H1	4	✓
Corsa 1.0	GM BCM-1	02 - 03	D1	I6	1	✓
Corsa 1.8	GM BCM-1	02 - 07	D1	I6	1	✓
Cruze 1.8-16V	GM BCM-2	11 -	D1	H1	4	✓
Meriva 1.4	GM BCM-1	09 - 12	D1	K6	9	✓
Meriva 1.8	GM BCM-1	04 - 07	D1	K6	1	✓
Onix 1.0	GM BCM-4	12 -	D1	H1	9	
Onix 1.4	GM BCM-4	12 -	D1	H1	9	
S10 2.4	GM BCM-3	12 -	D1	H3	7	✓
S10 2.5	GM BCM-3	15 -	D1	H3	8	✓
S10 2.8	GM BCM-3	12 -	D1	H3	5	✓
Sonic 1.6-16V	GM BCM-2	12 -	D1	H1	4	
Spin 1.8	GM BCM-2	12 -	D1	H1	4	
Tracker 1.8	GM BCM-2	13 -	D1	H1	6	

GM - Climatização / Climatización

Astra 1.8	GM A/C+Arref.1	98 - 01	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	GM A/C+Arref.1	98 - 01	D1	K6	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Astra 2.0	GM Clima 1	03 - 12	D1	K6	3	✓
Astra 2.0-16V	GM A/C+Arref.1	98 - 01	D1	K6	1	✓
Cruze 1.8-16V	GM Clima 2	11 -	D1	H1	9	
Zafira 2.0	GM A/C+Arref.1	01 - 01	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	GM A/C+Arref.1	01 - 01	D1	K6	1	✓

GM - Computador de bordo / Computador de a bordo

Astra 1.8	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓
Corsa 1.4	LCD Triplo-1	02 - 12	D1	I6	3	✓
Meriva 1.8	LCD Triplo-1	04 - 12	D1	K6	1	✓
Omega 3.0	LCD Multiplo-3	93 - 95	D11	A2	1	
Omega 4.1	LCD Multiplo-3	95 - 99	D10	H3	1	
Suprema 3.0	LCD Multiplo-3	93 - 95	D11	A2	1	
Suprema 4.1	LCD Multiplo-3	95 - 99	D10	H3	1	
Vectra B 2.0	LCD Multiplo-2	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	LCD Multiplo-2	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	LCD Multiplo-2	97 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	LCD Multiplo-2	97 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra C 2.0	LCD Multiplo-4	05 - 11	D1	H1	1	✓
Vectra C 2.4-16V	LCD Multiplo-4	05 - 11	D1	H1	1	✓
Zafira 2.0	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	LCD Triplo-1	01 - 12	D1	K6	1	✓

GM - Controle das portas / Control de las puertas

Astra 1.8	Vidros GM-1	04 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	Vidros GM-1	04 - 08	D1	K6	1	✓
Meriva 1.4	Vidros GM-2	09 - 12	D1	K6	9	✓
Meriva 1.8	Vidros GM-1	04 -	D1	K6	1	✓
Vectra C 2.4-16V	Vidros GM-2	05 - 11	D1	H1	2	✓
Zafira 2.0	Vidros GM-1	04 -	D1	K6	1	✓

GM - Controle de tração / Control de tracción

Captiva 3.6-V6	GM ASR-1	09 - 11	D1	H2	2	
S10 2.5	GM AWD CAN-1	15 -	D1	H3	8	

GM - Direção / Dirección

Cobalt 1.4	Direção GM-2	11 -	D1	H1	11	
Cobalt 1.8	Direção GM-2	12 -	D1	H1	9	
Cruze 1.8-16V	Coluna Direção GM-1	11 - 12	D1	H1	9	
Cruze 1.8-16V	Direção GM-2	11 -	D1	H1	9	
Cruze 1.8-16V	Direção GM-2.1	11 -	D1	H1	9	
Cruze 1.8-16V	Direção GM-3	11 -	D1	H1	9	
Onix 1.0	Direção GM-2	12 -	D1	H1	8	
Onix 1.4	Direção GM-2	12 -	D1	H1	8	
S10 2.5	Direção GM-2	15 -	D1	H3	8	
S10 2.5	Direção GM-2.1	15 -	D1	H3	8	
S10 2.8	Direção GM-2	12 -	D1	H3	8	

GM - Imobilizador / Inmovilizador

Agile 1.4	GM IMOB. 4	09 -	D1	H1	1	✓
Astra 1.8	GM IMOB. 2	98 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	GM IMOB. 2	98 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	GM IMOB. 2	98 -	D1	K6	1	✓
Blazer 2.4	GM IMOB. 2	07 -	D1	H2	1	✓
Blazer 2.4	GM IMOB. 3	00 - 07	D1	H2	1	✓
Blazer 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	1	✓
Blazer 2.8	GM IMOB. 3	00 - 05	D1	H2	1	✓
Blazer 2.8	GM IMOB. 3/2	06 -	D1	H2	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Captiva 2.4-16V	GM IMOB. 6C	09 -	D1	H2	6	
Captiva 3.0-V6	GM IMOB. 6C	11 - 13	D1	H2	6	
Captiva 3.6-V6	GM IMOB. 6C	08 - 11	D1	H2	6	
Celta 1.0	GM IMOB. 2	01 -	D1	H1	1	✓
Celta 1.4	GM IMOB. 2	03 -	D1	H1	1	✓
Classic 1.0	GM IMOB. 2	05 -	D1	H1	8	✓
Cobalt 1.4	GM IMOB. 5	11 -	D1	H1	4	✓
Cobalt 1.8	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓
Corsa 1.0	GM IMOB. 1	97 - 03	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.0	GM IMOB. 2	02 -	D1	I6 / H1	1	✓
Corsa 1.0-16V	GM IMOB. 1	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.4	GM IMOB. 2	02 - 12	D1	I6	3	✓
Corsa 1.6	GM IMOB. 1	97 -	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.6-16V	GM IMOB. 1	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓
Corsa 1.8	GM IMOB. 2	02 -	D1	I6	1	✓
Corsa Pickup 1.6	GM IMOB. 1	97 - 99	D1 / D11	H1	1	✓
Cruze 1.8-16V	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	✓
Meriva 1.4	GM IMOB. 2	09 - 12	D1	K6	9	✓
Meriva 1.8	GM IMOB. 2	02 -	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8-16V	GM IMOB. 2	02 -	D1	K6	1	✓
Montana 1.4	GM IMOB. 4	10 -	D1	H1	1	✓
Montana 1.8	GM IMOB. 2	03 -	D1	I6	1	✓
Omega 2.2 E020	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓
Omega 2.2-IMMO	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓
Omega 4.1	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓
Onix 1.0	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	
Onix 1.4	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	
Prisma 1.0	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	
Prisma 1.4	GM IMOB. 2	06 - 12	D1	H1	1	✓
Prisma 1.4	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	
S10 2.4	GM IMOB. 2	07 -	D1	H2	1	✓
S10 2.4	GM IMOB. 3	00 - 07	D1	H2	1	✓
S10 2.4	GM IMOB. 5.1	12 -	D1	H3	5	
S10 2.5	GM IMOB. 5.1	15 -	D1	H3	8	
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 02	D1	H2	1	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3	00 - 05	D1	H2	1	✓
S10 2.8	GM IMOB. 3/2	06 -	D1	H2	1	✓
S10 2.8	GM IMOB. 5.1	12 -	D1	H3	5	
Sonic 1.6-16V	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	
Spin 1.8	GM IMOB. 5	12 -	D1	H1	4	
Suprema 2.2 E020	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓
Suprema 2.2-IMMO	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓
Suprema 4.1	GM IMOB. 1	95 - 99	D10	H3	1	✓
Vectra B 2.0	GM IMOB. 1	96 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	GM IMOB. 1	97 -	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	GM IMOB. 1	96 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	GM IMOB. 1	96 - 99	D1	K6	1	✓
Vectra C 2.0	GM IMOB. 2	05 - 11	D1	H1	1	✓
Vectra C 2.4-16V	GM IMOB. 2	05 - 11	D1	H1	1	✓
Zafira 2.0	GM IMOB. 2	01 -	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0-16V	GM IMOB. 2	01 -	D1	K6	1	✓

GM - Multimídia / Multimedia

Cobalt 1.4	Rádio GM-1	11 -	D1	H1	11	
Cobalt 1.8	Rádio GM-1	12 -	D1	H1	11	
Cruze 1.8-16V	Celular GM-1	11 -	D1	H1	9	
Cruze 1.8-16V	Multimídia GM-1	11 -	D1	H1	9	
Cruze 1.8-16V	Rádio GM-1	11 -	D1	H1	9	

GM - Painel / Cuadro

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Agile 1.4	Instrument. GM 9	09 -	D1	H1	1	✓
Astra 1.8	Instrument. GM 1	98 - 02	D1	K6	1	✓
Astra 1.8	Instrument. GM 1	00 - 02	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	Instrument. GM 1	98 - 02	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	Instrument. GM 1	00 - 02	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	Instrument. GM 7	04 -	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	Instrument. GM 1	99 - 02	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	Instrument. GM 1	00 - 02	D1	K6	1	✓
Blazer 2.8	Instrument. GM 3	00 -	D1	H2	1	✓
Captiva 2.4-16V	Instrument. GM 12C	09 -	D1	H2	7	
Captiva 3.0-V6	Instrument. GM 12C	11 - 13	D1	H2	7	
Captiva 3.6-V6	Instrument. GM 12C	08 - 11	D1	H2	7	
Celta 1.0	Instrument. GM 14	13 -	D1	H1	8	
Celta 1.0	Instrument. GM 5	06 - 12	D1	H1	14	✓
Celta 1.4	Instrument. GM 5	06 - 12	D1	H1	14	✓
Classic 1.0	Instrument. GM 14	13 -	D1	H1	8	
Cobalt 1.4	Instrument. GM 11	11 -	D1	H1	4	
Cobalt 1.8	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	✓
Corsa 1.0	Instrument. GM 2	02 - 04	D1	I6	1	✓
Corsa 1.0	Instrument. GM 4	04 - 09	D1	I6 / H1	1	✓
Corsa 1.4	Instrument. GM 14	09 - 12	D1	I6	9	
Corsa 1.4	Instrument. GM 4	04 - 09	D1	I6 / H1	7	✓
Corsa 1.8	Instrument. GM 2	02 - 04	D1	I6	1	✓
Corsa 1.8	Instrument. GM 4	04 - 09	D1	I6	1	✓
Cruze 1.8-16V	Instrument. GM 10	11 -	D1	H1	4	✓
Meriva 1.4	Instrument. GM 2	09 - 12	D1	K6	9	✓
Meriva 1.8	Instrument. GM 2	02 - 07	D1	K6	1	✓
Meriva 1.8-16V	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓
Montana 1.4	Instrument. GM 4	07 - 09	D1	I6	4	✓
Montana 1.4	Instrument. GM 9	10 -	D1	H1	1	
Omega 3.0	Instrument. LCD-1	93 - 95	D11	A2	1	
Omega 4.1	Instrument. LCD-1	95 - 99	D10	H3	1	
Onix 1.0	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	
Onix 1.4	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	
Prisma 1.0	Instrument. GM 11	13 -	D1	H1	4	
Prisma 1.4	Instrument. GM 11	13 -	D1	H1	4	
Prisma 1.4	Instrument. GM 5	06 - 12	D1	H1	1	✓
S10 2.4	Instrument. GM 10	12 -	D1	H3	7	✓
S10 2.4	Instrument. GM 13	07 - 12	D1	H1	7	✓
S10 2.4	Instrument. GM 3	01 - 07	D1	H1	3	✓
S10 2.5	Instrument. GM 10	15 -	D1	H3	8	✓
S10 2.8	Instrument. GM 10	12 -	D1	H3	5	✓
S10 2.8	Instrument. GM 13	07 - 12	D1	H1	7	✓
S10 2.8	Instrument. GM 3	00 - 07	D1	H2	1	✓
Sonic 1.6-16V	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	
Spin 1.8	Instrument. GM 11	12 -	D1	H1	4	
Suprema 3.0	Instrument. LCD-1	93 - 95	D11	A2	1	
Suprema 4.1	Instrument. LCD-1	95 - 99	D10	H3	1	
Tracker 1.8	Instrument. GM 11	13 -	D1	H1	6	
Vectra B 2.0	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	
Vectra B 2.0-16V	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	
Vectra B 2.2	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	
Vectra B 2.2-16V	Instrument. GM 2	02 -	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	Instrument. GM 6	97 - 01	D1	K6	2	
Vectra C 2.0	Instrument. GM 8	05 - 11	D1	H1	1	✓
Vectra C 2.4-16V	Instrument. GM 8	05 - 11	D1	H1	1	✓
Zafira 2.0	Instrument. GM 1	01 - 02	D1	K6	1	✓
Zafira 2.0	Instrument. GM 7	04 -	D1	K6	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Zafira 2.0-16V	Instrument. GM 1	01 - 02	D1	K6	1	✓

GM - Transmissão / Transmisión

Agile 1.4	GM Easytronic M20 MTA	09 -	D1	H1	13	✓
Astra 2.0	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	1	✓
Astra 2.0	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓
Astra 2.0-16V	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	1	✓
Astra 2.0-16V	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓
Blazer 4.3-V6	4L6-1	96 - 98	D1	H2	1	✓
Blazer 4.3-V6	4L6-2	98 - 03	D1	H2	1	✓
Captiva 2.4-16V	GM TCM-2	09 -	D1	H2	2	
Captiva 3.0-V6	GM TCM-1	11 -	D1	H2	2	
Captiva 3.6-V6	GM TCM-1	09 - 11	D1	H2	2	
Cobalt 1.8	GM 6T40	12 -	D1	H1	4	✓
Cruze 1.8-16V	GM 6T40	11 -	D1	H1	4	✓
Meriva 1.8	GM Easytronic-1	08 -	D1	K6	1	✓
Omega 3.0	4-L30-E	93 - 95	D11	A2	1	✓
S10 2.8	GM 6T40	12 -	D1	H3	5	✓
S10 4.3-V6	4L6-1	96 - 98	D1	H2	4	✓
S10 4.3-V6	4L6-2	98 - 03	D1	H2	4	✓
Sonic 1.6-16V	GM 6T40	12 -	D1	H1	4	✓
Spin 1.8	GM 6T40	12 -	D1	H1	4	✓
Suprema 3.0	4-L30-E	93 - 95	D11	A2	1	✓
Tracker 1.8	GM 6T40	13 -	D1	H1	6	✓
Vectra B 2.0	AF 13/20/22	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.0-16V	AF 13/20/22	96 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2	AF 13/20/22	97 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra B 2.2-16V	AF 13/20/22	97 - 98	D1	K6	1	✓
Vectra C 2.0	AF 13II/17/20/22 C	05 - 11	D1	H1	2	✓
Vectra C 2.4-16V	AF 13II/17/20/22 C	05 - 11	D1	H1	2	✓
Zafira 2.0	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	2	✓
Zafira 2.0	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓
Zafira 2.0-16V	AF 13II/17/20/22	02 - 11	D1	K6	2	✓
Zafira 2.0-16V	AF 13II/17/20/22 C	02 - 11	D1	K6	3	✓

GREAT WALL - Motor Diesel / Motor Diesel

Wingle 5 2.0	GW4D20	15 - 17	D1	H2	14	
--------------	--------	---------	----	----	----	--

GREAT WALL - Airbag / Airbag

Wingle 5 2.0	SRS JingHeng	15 - 17	D1	H2	14	
--------------	--------------	---------	----	----	----	--

HONDA - Motor Flex / Motor Flex

City 1.5-16V	OBDII	-	D1		4	
City 1.5-16V	PGMFI-5	09 - 13	D1	H4	1	✓
City 1.5-16V	PGMFI-8	14 -	D1	H1	10	
Civic 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Civic 1.8-16V	PGMFI-4	07 -	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-5	09 -	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-7	12 -	D1	H2	4	✓
Civic 2.0-16V	OBDII	-	D1		5	
Civic 2.0-16V	PGMFI-7	12 -	D1	H2	5	✓
Fit 1.4	OBDII	-	D1		4	
Fit 1.4	PGMFI-4	07 -	D1	H4	1	✓
Fit 1.4	PGMFI-5	07 -	D1	H4	1	✓
Fit 1.4	PGMFI-6	06 - 08	D1	H4	4	✓
Fit 1.5-16V	OBDII	-	D1		4	
Fit 1.5-16V	PGMFI-14	16 -	D1	H4	13	
Fit 1.5-16V	PGMFI-4	07 -	D1	H4	1	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-5	07 -	D1	H4	1	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-6	06 - 08	D1	H4	4	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Fit 1.5-16V	PGMFI-8	14 -	D1	H1	11	
HR-V 1.8-16V	PGMFI-13	15 -	D1	H4	12	

HONDA - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Accord 2.0	PGMFI-4	09 - 11	D1	H1	7	✓
Accord 2.2	PGM FI	90 - 00	D18	H9	1	✓
Accord 2.4-16V	ISO	03 -	D1	H4	1	
CR-V 2.0	PGMFI-4	07 - 11	D1	H4	3	✓
Civic 1.5	PGM FI	91 - 00	D18	H9	1	✓
Civic 1.5	PGM FI	94 - 95	D18	H9	1	✓
Civic 1.5	PGM FI	95 -	D18	H9	1	✓
Civic 1.6	PGM FI	94 - 95	D18	H9	1	✓
Civic 1.6	PGM FI	94 - 00	D18	H9	1	✓
Civic 1.6	PGM FI	95 -	D18	H9	1	✓
Civic 1.7-16V	ISO	01 - 04	D1	H4	1	✓
Civic 1.7-16V	PGMFI-3	01 - 06	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-4	06 - 07	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	PGMFI-5	07 -	D1	H4	1	✓
Civic BR 1.6	PGM FI	98 - 02	D18	H9 / I6	1	✓
Civic BR 1.6	PGMFI-0	94 - 00	D18	H9 / I6	5	✓
Fit 1.4	ISO	03 -	D1	H4	1	✓
Fit 1.4	PGMFI-2	03 -	D1	H4	1	✓
Fit 1.4	PGMFI-6	04 - 07	D1	H4	4	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-2	05 -	D1	H4	1	✓
Fit 1.5-16V	PGMFI-6	04 - 07	D1	H4	4	✓
Prelude 2.2	PGM FI	93 - 00	D18	I6	1	✓

HONDA - ABS / ABS

Accord 2.0	Honda TCS VSA	09 - 11	D1	H1	7	
CR-V 2.0	Honda TCS VSA	07 - 11	D1	H4	3	✓
CR-V 2.0-16V	Honda ABS-4	12 -	D1	H4	10	
City 1.5-16V	Honda ABS-3	14 -	D1	H1	10	
Civic 1.8-16V	Honda ABS-4	12 -	D1	H1	10	
Civic 1.8-16V	Honda TCS VSA	06 -	D1	H4	1	✓
Civic 2.0-16V	Honda ABS-4	12 -	D1	H1	10	
Fit 1.4	Honda ABS-2	03 - 11	D1	H4	1	✓
Fit 1.5-16V	Honda ABS-2	05 - 11	D1	H4	1	✓
Fit 1.5-16V	Honda ABS-3	14 - 15	D1	H1	11	
Fit 1.5-16V	Honda ABS-5	15 -	D1	H4	13	
HR-V 1.8-16V	Honda ABS-4	15 -	D1	H4	12	

HONDA - Airbag / Airbag

Accord 2.0	Honda SRS-4	09 - 11	D1	H1	7	
Accord 2.2	Honda SRS	91 - 98	D18	H9	1	
CR-V 2.0	Honda SRS-3	07 - 11	D1	H4	3	✓
City 1.5-16V	Honda SRS-6	14 -	D1	H1	10	
Civic 1.5	Honda SRS	93 - 96	D18	H9	1	
Civic 1.6	Honda SRS	94 - 98	D18	H9	1	✓
Civic 1.7-16V	Honda SRS	03 - 05	D1	H4	1	✓
Civic 1.7-16V	Honda SRS-2	03 - 05	D1	H4	1	
Civic 1.8-16V	Honda SRS-3	06 -	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	Honda SRS-5	12 -	D1	H1	10	
Civic 2.0-16V	Honda SRS-5	13 -	D1	H1	10	
Civic BR 1.6	Honda SRS	98 - 02	D18	H9 / I6	1	✓
Fit 1.4	Honda SRS	03 - 04	D1	H4	1	✓
Fit 1.4	Honda SRS-2	03 -	D1	H4	1	
Fit 1.4	Honda SRS-4	07 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Honda SRS	05 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Honda SRS-2	05 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Honda SRS-4	07 -	D1	H4	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Fit 1.5-16V	Honda SRS-6	14 -	D1	H1	11	
Fit 1.5-16V	Honda SRS-8	15 -	D1	H4	13	
HR-V 1.8-16V	Honda SRS-7	15 -	D1	H4	12	

HONDA - Alarme / Alarma

Civic 1.8-16V	Honda Alarme 1	12 -	D1	H2	6	
---------------	----------------	------	----	----	---	--

HONDA - Carroceria / Carrocería

CR-V 2.0	Honda Body-1	07 - 11	D1	H4	3	
CR-V 2.0-16V	Honda Body-2	12 -	D1	H4	10	
City 1.5-16V	Honda Body-2	09 -	D1	H4	1	
Civic 1.8-16V	Honda Body-1	06 -	D1	H4	1	
Civic 1.8-16V	Honda Body-2	12 -	D1	H2	4	
Civic 2.0-16V	Honda Body-2	12 -	D1	H2	8	
Fit 1.4	Honda Body-2	07 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Honda Body-2	07 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Honda Body-3	15 -	D1	H4	13	

HONDA - Climatização / Climatización

Civic 1.8-16V	Honda HVAC-01	13 -	D1	H1	10	
Civic 2.0-16V	Honda HVAC-01	13 -	D1	H1	10	

HONDA - Direção / Dirección

City 1.5-16V	Direc Honda EPS1	09 -	D1	H4	1	
Civic 1.8-16V	HONDA EPS-2	12 -	D1	H2	4	
Civic 2.0-16V	HONDA EPS-2	12 -	D1	H2	8	
Fit 1.4	Direc Honda EPS1	07 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Direc Honda EPS1	07 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	HONDA EPS-4	15 -	D1	H4	13	
HR-V 1.8-16V	HONDA EPS-3	15 -	D1	H4	12	

HONDA - Freio de estacionamento / Freno de aparcamiento

HR-V 1.8-16V	Honda EPB - 1	15 -	D1	H4	12	
--------------	---------------	------	----	----	----	--

HONDA - Imobilizador / Inmovilizador

Accord 2.0	Honda Imob-1	09 - 11	D1	H1	7	
CR-V 2.0	Honda Imob-1	07 - 11	D1	H4	3	✓
CR-V 2.0-16V	Honda Imob-2	12 -	D1	H4	10	
City 1.5-16V	Honda Imob-1	09 -	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	Honda Imob-1	06 - 11	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	Honda Imob-2	12 -	D1	H2	5	
Civic 2.0-16V	Honda Imob-2	12 -	D1	H2	5	
Fit 1.4	Honda Imob-1	09 -	D1	H4	7	✓
Fit 1.5-16V	Honda Imob-1	09 -	D1	H4	5	✓
HR-V 1.8-16V	Honda Imob-2	15 -	D1	H4	11	

HONDA - Painel / Cuadro

City 1.5-16V	Honda Instr. 1	09 - 14	D1	H4	1	
City 1.5-16V	Honda Instr. 2	10 -	D1	H4	1	
Civic 1.8-16V	Honda Instr. 1	06 -	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	Honda Instr. 2	12 -	D1	H4	10	
Civic 2.0-16V	Honda Instr. 2	12 -	D1	H4	10	
Fit 1.4	Honda Instr. 2	07 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Honda Instr. 2	07 -	D1	H4	1	
Fit 1.5-16V	Honda Instr. 4	16 -	D1	H4	13	
HR-V 1.8-16V	Honda Instr. 3	15 -	D1	H4	12	

HONDA - TPMS / TPMS

Fit 1.5-16V	Honda TPMS-1	16 -	D1	H4	13	
-------------	--------------	------	----	----	----	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

HONDA - Transmissão / Transmisión

Accord 2.0	Honda AT-4	09 - 11	D1	H1	7	
CR-V 2.0	Honda AT-4	07 - 11	D1	H4	3	
CR-V 2.0-16V	Honda AT-5	12 -	D1	H4	10	✓
City 1.5-16V	Honda AT-4	14 -	D1	H4	10	
Civic 1.7-16V	Honda AT-2	01 - 06	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	Honda AT-3	06 -	D1	H4	1	✓
Civic 1.8-16V	Honda AT-5	12 -	D1	H2	4	
Civic 2.0-16V	Honda AT-5	12 -	D1	H2	8	✓
Civic BR 1.6	Honda AT-1	98 - 00	D18	H9 / I6	1	
Fit 1.4	Honda AT-2	04 - 06	D1	H4	9	✓
Fit 1.5-16V	Honda AT-4	14 -	D1	H4	11	
Fit 1.5-16V	Honda CVT-1	05 - 08	D1	H9 / I6	1	✓
Fit 1.5-16V	Honda CVT-3	16 -	D1	H4	13	
HR-V 1.8-16V	Honda CVT-2	15 -	D1	H4	12	

HYUNDAI - Motor Flex / Motor Flex

HB20 1.0	Motronic ME 17.9.11.1	12 -	D1	H2	6	
HB20 1.0	OBDII	-	D1		6	
HB20 1.0 12V	Motronic ME 17.9.11001	15 -	D1	H2	14	
HB20 1.6-16V	Motronic ME 17.9.11.1	12 -	D1	H2	6	
HB20 1.6-16V	OBDII	-	D1		6	
Tucson 2.0-16V	Marelli IAW 4CH	12 -	D1	H2	14	

HYUNDAI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Atos 1.0	ISO	00 -	D1	H1	1	✓
Azera 3.3	Delphi MPI TG	07 - 10	D1	H1	3	✓
Azera 3.3	Hyundai TGAB	10 - 12	D1	H1	3	✓
Azera 3.3	OBDII	-	D1		4	
Elantra 1.8-16V	Hyundai Nu MPI	11 - 13	D1	H1	5	
Elantra 1.8-16V	OBDII	11 -	D1	H1	5	
Elantra 2.0	OBDII	-	D1		4	
SantaFe 2.7	Hyundai-11	06 -	D1	H2	1	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai CMAB	11 -	D1	H2	3	✓
SantaFe 3.5-V6	OBDII	-	D1		4	
Sonata 2.4	SIM2K341	11 - 14	D1	H1	7	
Tucson 2.0	OBDII	-	D1		4	
Tucson 2.0	Siemens SIMK43	05 - 09	D1	H2	1	✓
Tucson 2.0-16V	Hyundai-12	09 -	D1	H1	2	✓
Tucson 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Tucson 2.7	Hyundai-10	05 -	D1	H2	1	✓
Tucson 2.7	OBDII	-	D1		4	
Veloster 1.6-16V	Kefico ME17.9.11	12 -	D1	H1	3	✓
Veloster 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Veracruz 3.5-V6	Hyundai CMAB	10 - 13	D1	H2	6	
i30 2.0-16V	Hyundai-12	09 -	D1	H1	2	✓
i30 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
ix35 2.0-16V	OBDII	11 -	D1	H2	5	
ix35 2.0-16V	SIM2K241	11 -	D1	H2	5	✓

HYUNDAI - Motor Diesel / Motor Diesel

H100 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	11	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI	05 - 12	D1	H1	1	✓
Hyundai HR 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	8	
Hyundai HR 2.5	OBDII	-	D1		4	
Terracan 2.9-16V	Delphi CRDi	05 - 06	D1	H1	6	

HYUNDAI - ABS / ABS

Accent 1.6-16V	Hyundai ABS-3	00 - 05	D1	H2	5	
----------------	---------------	---------	----	----	---	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Azera 3.3	Hyundai ABS ESP-1	07 - 11	D1	H1	3	✓
Elantra 1.8-16V	Hyundai ABS ESP-2	11 -	D1	H1	7	
HB20 1.0	HB ABS - 1	13 -	D1	H1	6	
HB20 1.6-16V	HB ABS - 1	13 -	D1	H1	6	
SantaFe 2.7	Hyundai TCS ESP2	06 -	D1	H2	1	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai TCS ESP2	11 -	D1	H2	3	✓
Terracan 2.9-16V	Hyundai ABS-1	05 - 06	D1	H1	6	
Tucson 2.0	Hyundai TCS ESP	05 -	D1	H2	1	✓
Tucson 2.7	Hyundai TCS ESP	05 -	D1	H2	1	✓
Veloster 1.6-16V	Hyundai ABS-2	12 -	D1	H1	3	
i30 2.0-16V	Hyundai ABS ESP-1	09 -	D1	H1	2	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai ABS-2	11 -	D1	H2	5	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai ABS-4	13 -	D1	H2	9	

HYUNDAI - Airbag / Airbag

Azera 3.3	Hyundai SRS-1	07 - 11	D1	H1	3	
Elantra 1.8-16V	Hyundai SRS-4	11 -	D1	H1	5	
HB20 1.0	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	7	
HB20 1.6-16V	Hyundai SRS-4	13 -	D1	H1	7	
SantaFe 2.7	Hyundai SRS-1	06 -	D1	H2	1	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai SRS-3	10 -	D1	H2	3	✓
Sonata 2.4	Hyundai SRS-3	11 - 14	D1	H1	7	
Terracan 2.9-16V	Hyundai SRS-2	05 - 06	D1	H1	6	
Tucson 2.0	Hyundai SRS-1	05 -	D1	H2	1	✓
Tucson 2.0-16V	Hyundai SRS-1	05 -	D1	H2	3	✓
Tucson 2.7	Hyundai SRS-1	05 -	D1	H2	1	✓
i30 2.0-16V	Hyundai SRS-1	09 -	D1	H1	2	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai SRS-3	11 -	D1	H2	5	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai SRS-5	13 -	D1	H2	10	

HYUNDAI - Alarme / Alarma

HB20 1.0	HB Transmitter	13 -	D1	H1	6	
HB20 1.6-16V	HB Transmitter	13 -	D1	H1	6	

HYUNDAI - Carroceria / Carrocería

SantaFe 3.5-V6	ETACS-3	11 -	D1	H2	3	
Tucson 2.0	ETACS-1	05 -	D1	H2	1	✓
Tucson 2.0-16V	ETACS-1	05 -	D1	H2	3	✓
Tucson 2.7	ETACS-1	05 -	D1	H2	1	✓
i30 2.0-16V	ETACS-2	09 -	D1	H1	2	✓
ix35 2.0-16V	ETACS-5	13 -	D1	H2	9	

HYUNDAI - Climatização / Climatización

Elantra 1.8-16V	Hyundai A/C-1	11 -	D1	H1	3	
SantaFe 2.7	Hyundai A/C-1	06 -	D1	H2	1	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai A/C-1	11 -	D1	H2	3	✓
Sonata 2.4	Hyundai A/C-1	11 - 14	D1	H1	7	
Tucson 2.0	Hyundai A/C-1	05 -	D1	H2	1	✓
Tucson 2.7	Hyundai A/C-1	05 -	D1	H2	1	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai A/C-1	11 -	D1	H2	5	✓

HYUNDAI - Controle de tração / Control de tracción

SantaFe 2.7	Hyundai 4WD-1	06 -	D1	H2	1	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai 4WD-1	11 -	D1	H2	3	✓

HYUNDAI - Direção / Dirección

Elantra 1.8-16V	Hyundai EPS-1	11 -	D1	H1	3	
HB20 1.0	Hyundai EPS-2	13 -	D1	H1	7	
HB20 1.6-16V	Hyundai EPS-2	13 -	D1	H1	7	
Veloster 1.6-16V	Hyundai EPS-2	12 -	D1	H1	3	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
i30 2.0-16V	Hyundai EPS-1	09 -	D1	H2	3	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai EPS-3	13 -	D1	H2	9	

HYUNDAI - Imobilizador / Inmovilizador

HB20 1.0	HB Imob	13 -	D1	H1	6	
HB20 1.6-16V	HB Imob	13 -	D1	H1	6	

HYUNDAI - TPMS / TPMS

Tucson 2.0-16V	Hyundai TPMS-1	13 -	D1	H2	14	
----------------	----------------	------	----	----	----	--

HYUNDAI - Transmissão / Transmisión

Azera 3.3	Hyundai Transm-4	10 -	D1	H1	3	
Azera 3.3	Hyundai Transm-5	07 - 10	D1	H1	3	
Elantra 1.8-16V	Hyundai Transm-4	11 -	D1	H1	3	
HB20 1.0	HB-Trans	13 -	D1	H1	7	
HB20 1.6-16V	HB-Trans	13 -	D1	H1	7	
SantaFe 2.7	Hyundai Transm.1	06 -	D1	H2	1	
SantaFe 3.5-V6	Hyundai Transm-4	10 -	D1	H2	3	✓
Sonata 2.4	HB-Trans	11 - 14	D1	H1	7	
Terracan 2.9-16V	Hyundai Transm-2	05 - 06	D1	H1	6	
Tucson 2.0	Siemens PCM-1	05 -	D1	H2	1	✓
Tucson 2.0-16V	FHA42	13 -	D1	H2	14	
Tucson 2.7	Siemens PCM-1	05 -	D1	H2	1	✓
i30 2.0-16V	Hyundai Transm-3	09 -	D1	H1	2	✓
ix35 2.0-16V	Hyundai Transm-4	11 -	D1	H2	5	✓

IMOB AVANÇADO - Pin Code / Pin Code

AUDI	Motometer-1	- 99	D1	H1	2	
AUDI	VDO-1	- 99	D1	H1	2	
AUDI	VDO-2	- 99	D1	H1	2	
AUDI	VDO-3	- 99	D1	H1	2	
AUDI	VDO-4	- 99	D1	H1	2	
AUDI	VDO-5	- 99	D1	H1	2	
FIAT	Conversor FIAT	-	D1 / D12		2	
FIAT	Marelli 4AFB.P1	02 -	D1 / D12	H1 / A5	2	
FIAT	Marelli 4AFB.PF	04 -	D1 / D12	H1 / A5	2	
FIAT	Marelli 4AFB.PK/UB2/F1	-	D1 / D12	H1 / A5	2	
FIAT	Marelli 4AFB.UF/FR/UG/UE	-	D1 / D12	H1 / A5	2	
FIAT	Marelli 4AFB.UN	-	D1 / D12	H1 / A5	2	
FIAT	Marelli 4SF	04 -	D1 / D12	H1 / A5	2	
FIAT	Marelli 59F	00 -	D1 / D12	H1 / A5	2	
GM Astra	Motronic M1.5.5	98 -	D1	K6	2	
GM Astra	Motronic ME7.9.6	05 -	D1	K6	2	
GM Astra	Motronic ME7.9.9	07 - 12	D1	K6	2	
GM Blazer	Motronic ME7.9.9	07 - 09	D1	H2	2	
GM Blazer	Motronic ME7.9.9	10 -	D1	H2	2	
GM Celta	Multec F C10SE	01 -	D1	H1	2	
GM Celta	Multec H-1	02 -	D1	H1	2	
GM Celta	Multec H-2	02 -	D1	H1	2	
GM Celta	Multec H-3	09 - 10	D1	H1	2	
GM Celta	Multec H-4	10 -	D1	H1	3	
GM Corsa	Leitor Cod.GM1	97 - 03	D1 / D11	H1	2	✓
GM Corsa	Motronic ME7.9.9	05 - 06	D1	H1	2	
GM Corsa	Multec H	06 -	D1	H1	2	
GM Corsa	Multec H-1	02 -	D1	H1	2	
GM Corsa	Multec H-2	02 -	D1	H1	2	
GM Corsa	Multec H-3	04 -	D1	H1	2	
GM Corsa	Multec H-4	10 -	D1	H1	3	
GM Meriva	Multec H	06 -	D1	K6	2	
GM Meriva	Multec H-1	02 -	D1	K6	2	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
GM Meriva	Multec H-2	02 -	D1	K6	2	
GM Meriva	Multec H-3	04 -	D1	K6	2	
GM Meriva	Multec H-4	08 -	D1	K6	9	
GM Montana	Multec H	06 -	D1	H1	2	
GM Montana	Multec H-1	02 -	D1	H1	2	
GM Montana	Multec H-2	02 -	D1	H1	2	
GM Montana	Multec H-3	04 -	D1	H1	2	
GM Prisma	Multec H-2	06 -	D1	H1	2	
GM S10	Motronic ME7.9.9	07 - 09	D1	H2	2	
GM S10	Motronic ME7.9.9	10 -	D1	H2	2	
GM Vectra	Leitor Cod.GM1	97 - 03	D1	K6	2	✓
GM Vectra	Motronic ME7.9.6	05 -	D1	H1	2	
GM Vectra	Motronic ME7.9.9	05 - 06	D1	H1	2	
GM Zafira	Motronic M1.5.5	98 -	D1	K6	2	
GM Zafira	Motronic ME7.9.6	05 -	D1	K6	2	
GM Zafira	Motronic ME7.9.9	07 - 09	D1	K6	2	
Renault Clio	Leitor Cod. Renault 1	03 - 11	D1	I6	3	
Renault Logan	Leitor Cod. Renault 1	07 - 11	D1	G8	3	
Renault Sandero	Leitor Cod. Renault 1	08 - 11	D1	H8	3	
Renault Symbol	Leitor Cod. Renault 1	09 - 11	D1	H8	3	
VW	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	2	
VW Bora	Motr. ME7.5.10	04 -	D1	H1	2	
VW Cordoba	Motometer-1	- 99	D1	I6	2	
VW Cordoba	VDO-1	- 99	D1	I6	2	
VW Cordoba	VDO-2	- 99	D1	I6	2	
VW Cordoba	VDO-3	- 99	D1	I6	2	
VW Cordoba	VDO-4	- 99	D1	I6	2	
VW Cordoba	VDO-5	- 99	D1	I6	2	
VW Fox	Motr. ME7.5.30	09 - 12	D1	H1	6	
VW Fox	VW IMOB. 1	03 - 10	D1	H2	5	
VW Gol	Marelli-1	08 - 12	D1	H1	3	
VW Gol	Motr. ME7.5.30	08 - 12	D1	H1	6	
VW Gol	VDO-6	08 - 12	D1	H1	3	
VW Gol	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	5	
VW Golf	Motometer-1	- 99	D1	I6	2	
VW Golf	Motr. ME7.5.10	01 -	D1	H1	2	
VW Golf	Motr. ME7.5.20	05 -	D1	H1	2	
VW Golf	Motr. ME7.5.30	08 - 13	D1	H1	6	
VW Golf	VDO V09	-	D1	I6	2	
VW Golf	VDO-1	- 99	D1	I6	2	
VW Golf	VDO-2	- 99	D1	I6	2	
VW Golf	VDO-3	- 99	D1	I6	2	
VW Golf	VDO-4	- 99	D1	I6	2	
VW Golf	VDO-5	- 99	D1	I6	2	
VW Jetta/Vento 2.5	Instrument. VW 6	06 - 10	D1	H1	4	
VW Passat	Motometer-1	- 99	D1	K6	2	
VW Passat	VDO V09	-	D1	K6	2	
VW Passat	VDO-1	- 99	D1	K6	2	
VW Passat	VDO-2	- 99	D1	K6	2	
VW Passat	VDO-3	- 99	D1	K6	2	
VW Passat	VDO-4	- 99	D1	K6	2	
VW Passat	VDO-5	- 99	D1	K6	2	
VW Polo	Motr. ME7.5.10	02 - 08	D1	H1	2	
VW Polo	Motr. ME7.5.20	05 - 08	D1	H1	2	
VW Polo	Motr. ME7.5.30	09 - 12	D1	H1	6	
VW Saveiro	Marelli-1	08 - 12	D1	H1	3	
VW Saveiro	Motr. ME7.5.30	10 - 12	D1	H1	6	
VW Saveiro	VDO-6	08 - 12	D1	H1	3	
VW Saveiro	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	5	
VW Voyage	Marelli-1	08 - 12	D1	H1	3	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
VW Voyage	Motr. ME7.5.30	08 - 12	D1	H1	6	
VW Voyage	VDO-6	08 - 12	D1	H1	3	

JAC - Motor Gasolina / Motor Gasolina

J3 1.4-16V	Delphi MT60	11 -	D1	H1	6	
------------	-------------	------	----	----	---	--

JAC - Motor Diesel / Motor Diesel

Sunray 2.8	Cummins ISF 2.8/3.8 CM2220	13 -	D1		14	
------------	----------------------------	------	----	--	----	--

JAC - ABS / ABS

J3 1.4-16V	Bosch 8.0	11 -	D1	H1	6	
------------	-----------	------	----	----	---	--

JAC - Airbag / Airbag

J3 1.4-16V	YANGFENG SRS	11 -	D1	H1	6	
------------	--------------	------	----	----	---	--

JEEP - Motor Flex / Motor Flex

Renegade 1.8-16V	Marelli 10GF	15 -	D1	H1	13	
------------------	--------------	------	----	----	----	--

JEEP - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Cherokee 2.5	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓
Cherokee 4.0	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓
Cherokee 4.0	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H8	1	✓
Cherokee 4.0	MPI ISO	92 - 97	D1	B2 / B8	1	✓
Cherokee 5.2	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓
Cherokee 5.2	MPI ISO	96 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 2.5	Jeep-Engine1	95 - 97	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 4.0	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	H2	1	✓
Gr-Cherokee 4.0	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 4.7	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓
Gr-Cherokee 4.7	Jeep-Engine1	98 - 02	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 4.7	OBDII	06 - 07	D1	H1	1	✓
Gr-Cherokee 5.2	Chrysler OEM-1	92 - 97	D26	B2 / B8	1	✓
Gr-Cherokee 5.2	Jeep-Engine1	95 - 98	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 5.2	MPI ISO	96 - 02	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 5.9	Jeep-Engine1	97 - 98	D1	H2	1	✓
Wrangler 2.5	Chrysler OEM-1	92 - 96	D26	B2 / B8	1	✓
Wrangler 2.5	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓
Wrangler 4.0	Jeep-Engine1	95 - 99	D1	H2	1	✓
Wrangler 4.0	MPI ISO	96 - 99	D1	H2	1	✓

JEEP - Motor Diesel / Motor Diesel

Gr-Cherokee 3.0	Bosch EDC 16CP31	05 - 10	D1	H1	12	
Renegade 2.0	Bosch EDC 17C69	16 -	D1	H1	11	

JEEP - ABS / ABS

Cherokee 2.5	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Cherokee 4.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 3.0	ESP ATE Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
Renegade 1.8-16V	FCA ABS-1	15 -	D1	H1	13	
Wrangler 2.5	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓
Wrangler 4.0	Chrysler-ABS1	99 - 99	D1	H2	1	✓

JEEP - Airbag / Airbag

Cherokee 2.5	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	
Cherokee 4.0	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	
Gr-Cherokee 3.0	Sabic WH	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 4.0	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 4.7	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	✓
Renegade 1.8-16V	FCA ORC-1	15 -	D1	H1	13	
Wrangler 2.5	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Wrangler 4.0	Chrysler-Airbag2	99 - 99	D1	H2	1	

JEEP - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

Renegade 1.8-16V	FCA PAM-1	15 -	D1	H1	13	
------------------	-----------	------	----	----	----	--

JEEP - Carroceria / Carrocería

Gr-Cherokee 2.5	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	
Gr-Cherokee 3.0	BCM Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Cabin Node Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Heater seat Temic	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Interior Lighting JCI	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Radio Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Seat control LK	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Steering angle Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Transfer module Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Wireless Ignition Node Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 4.0	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	✓
Gr-Cherokee 5.2	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	
Gr-Cherokee 5.9	Chrysler-Body4	96 - 98	D1	H2	1	
Renegade 1.8-16V	FCA BCM-1	15 -	D1	H1	13	

JEEP - Chassis / Chasis

Gr-Cherokee 3.0	Rain sensor module Mopar	05 - 10	D1	H1	12	
-----------------	--------------------------	---------	----	----	----	--

JEEP - Climatização / Climatización

Gr-Cherokee 3.0	Auto Temp. Control TRW	05 - 10	D1	H1	12	
Renegade 1.8-16V	FCA HVAC-1	15 -	D1	H1	13	

JEEP - Controle das portas / Control de las puertas

Gr-Cherokee 3.0	Driver Windows-Doors Bosch	05 - 10	D1	H1	12	
Gr-Cherokee 3.0	Passenger Door Mopar	05 - 10	D1	H1	12	

JEEP - Direção / Dirección

Renegade 1.8-16V	FCA EPS-1	15 -	D1	H1	13	
------------------	-----------	------	----	----	----	--

JEEP - Multimídia / Multimedia

Renegade 1.8-16V	FCA ETM-1	15 -	D1	H1	13	
------------------	-----------	------	----	----	----	--

JEEP - Painel / Cuadro

Renegade 1.8-16V	FCA IPC-1	15 -	D1	H1	13	
------------------	-----------	------	----	----	----	--

JEEP - Transmissão / Transmisión

Renegade 1.8-16V	FCA ESM-1.1	15 -	D1	H1	13	
Renegade 1.8-16V	FCA Transm-1.1	15 -	D1	H1	13	

KIA - Motor Flex / Motor Flex

Soul 1.6-16V	Kefico ME17.9.11	12 -	D1	H2	3	✓
Soul 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Sportage 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Sportage 2.0-16V	SIM2K241	11 -	D1	H2	4	

KIA - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Cadenza 3.5-V6	Hyundai TGAB	10 -	D1	H1	8	
Carnival 3.5-V6	Hyundai TGAB	11 -	D1	H1	8	
Cerato 1.6-16V	Bosch MG7.9.8	09 - 10	D1	H2	3	
Cerato 1.6-16V	Kefico ME17.9.11	12 - 13	D1	H2	3	✓
Cerato 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Koup 2.0-16V	SIM2K341	11 - 13	D1	H2	11	
Picanto 1.0 12V	Bosch MG7.9.8	08 - 11	D1	H2	3	✓
Picanto 1.0 12V	OBDII	-	D1		4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Picanto 1.1 12V	Bosch MG7.9.8	06 - 08	D1	H2	3	✓
Picanto 1.1 12V	OBDII	-	D1		4	
Sorento 3.5-V6	Hyundai CMAB	12 -	D1	H1	3	
Sorento 3.5-V6	OBDII	-	D1		4	
Soul 1.6-16V	Bosch MG7.9.8	09 - 11	D1	H2	3	
Sportage 2.0	OBDII	-	D1		4	
Sportage 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Sportage 2.0-16V	SIMK43	08 - 10	D1	H2	3	✓

KIA - Motor Diesel / Motor Diesel

Bongo 2.5	Hyundai TCI	11 - 12	D1	H1	3	
Bongo 2.5	Hyundai TCI - 2	13 -	D1	H2	5	
Bongo 2.5	OBDII	-	D1		4	
Frontier 2.5	Hyundai TCI - 2	13 - 17	D1	H2	14	
Mohave 3.0-V6	Kia EVGT	12 -	D1	H1	5	
Sorento 2.5	Kia VGT	08 - 10	D1	H3	8	✓

KIA - ABS / ABS

Cadenza 3.5-V6	Kia ABS-1	10 -	D1	H1	8	
Carnival 3.5-V6	Hyundai ABS ESP-2	11 -	D1	H1	8	
Cerato 1.6-16V	Hyundai ABS-2	12 - 13	D1	H2	3	✓
Cerato 1.6-16V	Kia ABS-1	06 - 10	D1	H2	3	
Koup 2.0-16V	Kia ABS-1	11 - 13	D1	H2	4	
Mohave 3.0-V6	Hyundai ABS-4	12 -	D1	H1	5	
Sorento 2.5	Hyundai ABS ESP-1	08 - 10	D1	H3	8	✓
Sorento 3.5-V6	Hyundai ABS-2	12 -	D1	H1	3	
Soul 1.6-16V	Hyundai ABS-2	12 -	D1	H2	3	
Sportage 2.0-16V	MGH-25	08 - 10	D1	H2	3	

KIA - Airbag / Airbag

Cadenza 3.5-V6	Hyundai SRS-3	10 -	D1	H1	8	
Carnival 3.5-V6	Kia SRS-3	11 -	D1	H1	8	
Cerato 1.6-16V	Kia SRS-1	06 - 10	D1	H2	3	
Cerato 1.6-16V	Kia SRS-2	12 - 13	D1	H2	3	
Koup 2.0-16V	Hyundai SRS-3	11 - 13	D1	H2	11	
Mohave 3.0-V6	Kia SRS-5	12 -	D1	H1	5	
Picanto 1.0 12V	Kia SRS-3	08 - 10	D1	H2	3	
Picanto 1.1 12V	Kia SRS-3	08 - 10	D1	H2	3	
Sorento 2.5	Kia SRS-4	08 - 10	D1	H3	8	
Sorento 3.5-V6	Kia SRS-6	12 -	D1	H1	3	
Soul 1.6-16V	Kia SRS-1	09 - 11	D1	H2	3	
Soul 1.6-16V	Kia SRS-2	12 -	D1	H2	3	
Sportage 2.0-16V	Kia SRS-4	08 - 10	D1	H2	3	

KIA - Alarme / Alarma

Soul 1.6-16V	HB Transmitter	13 -	D1	H2	6	
--------------	----------------	------	----	----	---	--

KIA - Carroceria / Carrocería

Sorento 2.5	ETACS-4	08 - 10	D1	H3	8	✓
Sorento 3.5-V6	Distribuição de energia PDM	12 -	D1	H1	13	
Sorento 3.5-V6	Kia BCM-1	12 -	D1	H1	3	
Sorento 3.5-V6	Nível dos faróis	12 -	D1	H1	13	

KIA - Climatização / Climatización

Carnival 3.5-V6	Hyundai A/C-1	11 -	D1	H1	8	
Koup 2.0-16V	Hyundai A/C-1	11 - 13	D1	H2	11	
Sorento 2.5	Hyundai A/C-1	08 - 10	D1	H1	8	
Sorento 3.5-V6	Hyundai A/C-1	12 -	D1	H1	7	

KIA - Controle de tração / Control de tracción

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Sorento 3.5-V6	Kia 4WD-1	12 -	D1	H1	13	

KIA - Direção / Dirección

Koup 2.0-16V	Hyundai EPS-2	11 - 13	D1	H2	4	
Picanto 1.0 12V	Kia EPS-2	08 - 10	D1	H2	3	
Picanto 1.1 12V	Kia EPS-2	08 - 10	D1	H2	3	
Soul 1.6-16V	Hyundai EPS-2	12 -	D1	H2	3	

KIA - Imobilizador / Inmovilizador

Sorento 3.5-V6	Smart key SMK	12 -	D1	H1	13	
Soul 1.6-16V	HB Imob	13 -	D1	H2	6	

KIA - Transmissão / Transmisión

Cadenza 3.5-V6	Hyundai Transm-4	10 -	D1	H1	8	
Carnival 3.5-V6	Kia Transm-3	11 -	D1	H3	8	
Cerato 1.6-16V	Gamma 1.6 U2	07 - 10	D1	H2	3	
Cerato 1.6-16V	Kia Transm-1	12 - 13	D1	H2	3	
Koup 2.0-16V	Kia Transm-1	11 - 13	D1	H2	4	
Mohave 3.0-V6	Kia Transm-2	12 -	D1	H1	5	
Sorento 3.5-V6	Hyundai Transm-4	12 -	D1	H1	3	
Soul 1.6-16V	Kia Transm-1	12 -	D1	H2	3	

MAHINDRA - Motor Diesel / Motor Diesel

Pik Up 2.2	CRDe mHAWK 22	13 -	D1	H2	14	
Scorpio 2.2	CRDe mHAWK 22	13 -	D1	H2	14	
Scorpio 2.6	EDC16 CRDe	05 - 12	D1	H2	14	✓
XUV 500 2.2	CRDe mHAWK 22	12 -	D1	H2	14	

MAQ. CASE - Motor Diesel / Motor Diesel

2399	Cummins 6CTAA	09 - 10	D5		4	
A8000	FPT Tier 3 Cursor 9	-	D5		13	
A8800	FPT Tier 3 Cursor 9	-	D5		13	

MAQ. JOHN DEERE - Motor Diesel / Motor Diesel

3510	JD 6081H	-	D5		4	
3520	JD 6090T	-	D5		4	
3522	JD 6090T	12 -	D5		4	
7660	JD 6090H	-	D5		4	
7760	JD 6135H	12 -	D5		4	
7815	JD 6068H	12 -	D5		4	
8320R	JD 6090H	12 -	D5		4	
9670	JD 6090H	12 -	D5		4	
9996	JD 6081H	12 -	D5		4	

MAQ. NEW HOLLAND - Motor Diesel / Motor Diesel

T7060	Bosch EDC 7 UC31	07 - 11	D5		4	
T7070	Bosch EDC 7 UC31	08 - 11	D5		4	

MAQ. VOLVO - Motor Diesel / Motor Diesel

G940	Volvo D7E	12 -	D3		4	
SD105	Cummins QSB4.5	12 -	D5		4	

MAZDA - Motor Gasolina / Motor Gasolina

3 2.0	Mazda EEC-VI	04 - 06	D1	H1	1	
3 2.0	OBDII	-	D1		4	
323 1.6	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
323 1.8	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
6 2.0	Mazda EEC-VI	04 - 06	D1	H1	1	
6 2.0	OBDII	-	D1		4	
6 2.3	Mazda EEC-VI	04 - 06	D1	H1	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
6 2.3	OBDII	-	D1		4	
626 2.0	EEC-V	03 - 04	D20	B8	1	
626 2.0	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
626 2.5	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
Alegro 1.6	Mazda-EGI	00 - 06	D20	A7	1	
B2200	Mazda-EGI	97 - 05	D20	A7	1	
B2600	Mazda-EGI	97 - 05	D20	A7	1	
MX3 1.6	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
MX5 1.6	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
MX6 2.0	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
MX6 2.5	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	✓
Navajo 4.0	Mazda-EGI	89 - 01	D20	A7	1	

MITSUBISHI - Motor Flex / Motor Flex

L200 Triton 3.5-V6	Marelli IAW 4GM	11 -	D1	H4	6	
Pajero 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Pajero 3.5-V6	Marelli IAW 4GM	11 -	D1	H4	6	
PajeroTR4 2.0-16V	Marelli IAW 4AM	07 - 09	D1	H4	3	✓
PajeroTR4 2.0-16V	Marelli IAW 4CM	10 -	D1	H4	3	

MITSUBISHI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

ASX 2.0-16V	Mitsubishi Mivec	11 -	D1	H1	7	
Airtrek 2.4-16V	Mitsubishi Mitec	08 -	D1	H1	7	
Eclipse 2.0	MPFI ISO	96 - 99	D1	H2	1	✓
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi MPI-6	07 - 09	D1	H4	2	
L200 Triton 3.5-V6	OBDII	-	D1		4	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi Mivec	11 -	D1	H1	7	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi Mivec	11 -	D1	H1	7	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi Mivec	11 -	D1	H1	7	
Pajero 3.5	MPFI ISO	96 - 04	D1	H4	1	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi MPI	03 - 07	D1	H4	1	✓

MITSUBISHI - Motor Diesel / Motor Diesel

L200 2.5	Mitsubishi MPI-3	03 - 05	D1	H2	1	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-4-2	07 -	D1	H4	10	✓
L200 3.2	Mitsubishi MPI-8	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	1	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi MPI-3	06 -	D1	H2	1	
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-3	03 - 06	D1	H4	1	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-4	07 -	D1	H4	3	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi MPI-5	01 - 02	D1	H4	4	

MITSUBISHI - ABS / ABS

ASX 2.0-16V	Mitsubishi ABS-8	11 -	D1	H1	7	
Airtrek 2.4-16V	Mitsubishi ABS-7	08 -	D1	H1	7	
L200 2.5	Mitsubishi ABS-2	03 -	D1	H2	1	✓
L200 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	10	
L200 3.2	Mitsubishi ABS-9	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	1	
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi ABS-5	07 -	D1	H4	2	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi ABS-8	11 -	D1	H1	7	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi ABS-8	11 -	D1	H1	7	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi ABS-8	11 -	D1	H1	7	
Pajero 2.5	Mitsubishi ABS-2	06 -	D1	H2	1	✓
Pajero 2.5	Mitsubishi ABS-2-1	06 -	D1	H2	11	✓
Pajero 2.8	Mitsubishi ABS-2	03 -	D1	H4	1	✓
Pajero 2.8	Mitsubishi ABS-2-1	09 -	D1	H2	11	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi ABS-3	01 -	D1	H4	1	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi ABS-6	01 - 02	D1	H4	4	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi ABS-4	03 -	D1	H4	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

mitsubishi - Airbag / Airbag

ASX 2.0-16V	Mitsubishi SRS-3	11 -	D1	H1	7	
Airtrek 2.4-16V	Mitsubishi SRS	08 -	D1	H1	7	
L200 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	10	✓
L200 3.2	Mitsubishi SRS-3.1	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	1	✓
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi SRS-2	07 -	D1	H4	2	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi SRS-3	11 -	D1	H1	7	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi SRS-3	11 -	D1	H1	7	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi SRS-3	11 -	D1	H1	7	
Pajero 2.5	Mitsubishi SRS	06 -	D1	H2	1	
Pajero 2.8	Mitsubishi SRS	03 -	D1	H2 / H4	1	
Pajero 3.2	Mitsubishi SRS	01 -	D1	H2 / H4	1	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi SRS	03 -	D1	H4	1	

mitsubishi - Carroceria / Carrocería

L200 3.2	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	10	
L200 3.2	Mitsubishi ETACS-3	15 -	D1	H1	14	
L200 Triton 3.2	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	2	
L200 Triton 3.5-V6	Mitsub ETACS-1	07 -	D1	H4	2	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi ETACS-2	11 -	D1	H1	7	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi ETACS-2	11 -	D1	H1	7	

mitsubishi - Climatização / Climatización

L200 3.2	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	10	✓
L200 Triton 3.2	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	2	✓
L200 Triton 3.5-V6	Mitsub AC-1	07 -	D1	H4	2	✓

mitsubishi - Direção / Dirección

ASX 2.0-16V	Mitsubishi EPS-1	11 -	D1	H1	7	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi SAS-01	11 -	D1	H1	7	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi SAS-01	11 -	D1	H1	7	

mitsubishi - Imobilizador / Inmovilizador

ASX 2.0-16V	Mitsubishi Imob-01	11 -	D1	H1	8	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi Imob-01	11 -	D1	H1	8	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi Imob-01	11 -	D1	H1	8	

mitsubishi - Painel / Cuadro

ASX 2.0-16V	Mitsubishi Meter-01	11 -	D1	H1	7	
L200 3.2	Mitsubishi Meter-02	15 -	D1	H1	14	
Lancer 2.0-16V	Mitsubishi Meter-01	11 -	D1	H1	7	
Outlander 2.0-16V	Mitsubishi Meter-01	11 -	D1	H1	7	
Outlander 3.0-V6	Mitsubishi Meter-01	11 -	D1	H1	7	

mitsubishi - Transmissão / Transmisión

ASX 2.0-16V	INVECS-III CVT	11 -	D1	H1	7	
L200 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	10	
L200 Triton 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	1	
L200 Triton 3.5-V6	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	2	
Lancer 2.0-16V	INVECS-III CVT	11 -	D1	H1	7	
Outlander 3.0-V6	INVECS-III CVT	11 -	D1	H1	8	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-2	07 -	D1	H4	3	✓
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-3	01 - 02	D1	H4	4	
Pajero 3.2	Mitsubishi AT-4	01 -	D1	H4	1	
PajeroTR4 2.0-16V	Mitsubishi AT	03 -	D1	H4	1	✓

MOTOS BMW - Motor Gasolina / Motor Gasolina

F 800 GS	Bosch BMS-K-3	08 -	D39	D4	5	
----------	---------------	------	-----	----	---	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
G 650 GS	BMS Compact II	04 -	D39	D4	3	✓
K 1200 S	Bosch BMS-K-2	05 -	D39	C3	7	
R 1200 GS	Bosch BMS-K-1	04 -	D39	C3	3	✓
R 1200 RT	Bosch BMS-K-1	04 -	D39	C3	6	✓
S 1000 RR	Bosch BMS-K-2	09 -	D39	C3	3	

MOTOS BMW - ABS / ABS

G 650 GS	ABS Bosch 8M	09 -	D39	D4	3	
K 1200 S	BMW iABS-1	04 - 07	D39	C3	7	✓
R 1200 GS	BMW iABS-1	04 - 07	D39	C3	3	✓
R 1200 GS	BMW iABS-2	08 - 12	D39	C3	3	
R 1200 RT	BMW iABS-1	04 - 07	D39	C3	6	✓

MOTOS BMW - Painei / Cuadro

R 1200 GS	Kombi Siemens VDO	08 - 12	D39	C3	5	
S 1000 RR	Kombi Siemens VDO	09 -	D39	C3	3	

MOTOS DUCATI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Diavel 1200	Melco	11 -	D41	D4	5	✓
Multistrada 1200	Melco	10 -	D41	D4	5	✓

MOTOS DUCATI - ABS / ABS

Diavel 1200	ABS Bosch 8MD	10 -	D12	D4	6	✓
Multistrada 1200	ABS Bosch 8MD	10 -	D12	D4	6	✓

MOTOS DUCATI - Painei / Cuadro

Diavel 1200	MTA/BBS	10 -	D41	D4	7	✓
Multistrada 1200	MTA/BBS	10 -	D41	D4	7	✓

MOTOS EUROPA - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Daytona 675	Triumph Keihin-01	06 - 08	D1	D5	3	✓
KTM 990 Adventure	KTM Keihin-01	11 -	D40	C4	3	
KTM 990 Supermoto	KTM Keihin-01	09 - 13	D40	C4	9	
Rocket III 2300	Triumph Keihin-01	04 -	D1	D4	3	✓
Street 675	Triumph Keihin-01	07 - 08	D1	D5	3	✓
Tiger 800	Sagem MC1000	12 -	D1	C2	5	
Tiger 800 XC	Sagem MC1000	12 -	D1	C2	5	

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Deluxe 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Deluxe 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Deluxe 1.6	HD LAN	10 -	D42	D5	6	
Deuce 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Deuce 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Dyna 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Dyna 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Electra Glide 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Electra Glide 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Electra Glide 1.7	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
FX 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
FX 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Fat Bob 1.6	HD LAN	12 -	D42	D5	6	
Fat Boy 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Fat Boy 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Fat Boy 1.6	HD LAN	11 -	D42	D5	6	
Heritage 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Heritage 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Heritage 1.6	HD LAN	11 -	D42	D5	6	
Night Rod 1.13	HD Delphi-01	03 - 07	D38	D8	3	✓
Night Rod 1.25	HD Delphi-01	07 - 10	D38	D8	3	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Nightrain 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Nightrain 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Road King 1.45	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Road King 1.6	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Road King 1.7	HD Delphi-01	03 - 10	D38	D5	3	✓
Sportster 1200 1.2	HD Delphi-01	06 - 10	D38	D5	3	✓
Sportster 883 0.883	HD Delphi-01	06 - 10	D38	D5	3	✓
Sportster XR1200 1.2	HD Delphi-01	06 - 10	D38	D5	3	✓
Super Glide 1.6	HD LAN	11 -	D42	D5	6	
Switchback 1.6	HD LAN	12 -	D42	D5	6	
V-Rod 1.13	HD Delphi-01	03 - 07	D38	D8	3	✓
V-Rod 1.25	HD Delphi-01	07 - 10	D38	D8	3	✓

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - ABS / ABS

Deluxe 1.6	ABS HD-2	10 -	D42	D5	6	
Electra Glide 1.6	ABS HD	03 - 07	D38	D8	9	✓
Fat Bob 1.6	ABS HD-2	12 -	D42	D5	6	
Fat Boy 1.6	ABS HD-2	11 -	D42	D5	6	
Heritage 1.6	ABS HD-2	11 -	D42	D5	6	
Super Glide 1.6	ABS HD-2	11 -	D42	D5	6	
Switchback 1.6	ABS HD-2	12 -	D42	D5	6	
V-Rod 1.13	ABS HD	03 - 07	D38	D8	7	✓

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - Carroceria / Carrocería

Deluxe 1.6	Delphi HD-LAN	10 -	D42	D5	6	
Deluxe 1.6	HCM HD-LAN	10 -	D42	D5	6	
Fat Bob 1.6	Delphi HD-LAN	12 -	D42	D5	6	
Fat Bob 1.6	HCM HD-LAN	12 -	D42	D5	6	
Fat Boy 1.6	Delphi HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Fat Boy 1.6	HCM HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Heritage 1.6	Delphi HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Heritage 1.6	HCM HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Super Glide 1.6	Delphi HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Super Glide 1.6	HCM HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Switchback 1.6	Delphi HD-LAN	12 -	D42	D5	6	
Switchback 1.6	HCM HD-LAN	12 -	D42	D5	6	

MOTOS HARLEY-DAVIDSON - Painel / Cuadro

Deluxe 1.6	SPD HD-LAN	10 -	D42	D5	6	
Fat Bob 1.6	SPD HD-LAN	12 -	D42	D5	6	
Fat Boy 1.6	SPD HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Heritage 1.6	SPD HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Super Glide 1.6	SPD HD-LAN	11 -	D42	D5	6	
Switchback 1.6	SPD HD-LAN	12 -	D42	D5	6	

MOTOS HONDA - Motor Flex / Motor Flex

BIZ 125 Flex	PGMFI-07	11 -	D32	C9	3	✓
Broz Mix	PGMFI-07	08 - 11	D32	D5	3	✓
CG 150 Flex	PGMFI-07	11 -	D32	D5	3	✓
CG 150 Mix	PGMFI-07	08 - 11	D32	D5	3	✓

MOTOS HONDA - Motor Gasolina / Motor Gasolina

BIZ 125 +	PGMFI-01	08 - 11	D32	D4	3	
BIZ 125 ES	PGMFI-01	08 - 11	D32	D4	3	
BIZ 125 KS	PGMFI-01	08 - 11	D32	C9	3	
Broz 150	PGMFI-02	08 - 09	D32	D5	3	✓
CB 1000 R	PGMFI-09	08 - 10	D32	D5	3	✓
CB 1000 R	PGMFI-11	04 - 07	D32	D5	3	✓
CB 300 R	PGMFI-03	09 - 11	D32	C2	3	✓
CB 500	PGMFI-03	14 -	D32	C1	9	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
CBR 1000 RR	PGMFI-09	08 - 10	D32	C3	3	✓
CBR 1000 RR	PGMFI-11	04 - 07	D32	D7	3	✓
CBR 250 R	PGMFI-03	12 -	D32	C1	3	✓
CBR 600 RR	PGMFI-06	08 - 10	D32	C3	3	✓
CBR 600 RR	PGMFI-11	04 - 07	D32	D7	10	✓
CG 150	PGMFI-02	08 - 09	D32	D5	3	✓
CRF 250	PGMFI-05	09 - 13	D32	D6	5	✓
CRF 450	PGMFI-05	09 - 13	D32	D6	3	✓
Fan 150	PGMFI-02	08 - 09	D32	D5	3	✓
Four Trax 420	PGMFI-10	09 - 11	D32	C3	3	
GL1800 Gold Wing	PGMFI-08	06 - 10	D32	C3	3	✓
Hornet 600	PGMFI-06	08 - 10	D32	D6	3	✓
Hornet 600	PGMFI-06	11 -	D32	D4	5	✓
Lead 110	PGMFI-04	09 - 11	D32	C9	3	✓
NC 700	PGMFI-10	13 -	D32	C6	6	✓
NX 400 Falcon	PGMFI-03	12 -	D32	C2	5	✓
PCX 150	PGMFI-12	13 -	D32	D5	5	
Shadow 750	PGMFI-10	09 - 11	D32	D4	3	✓
XL1000 Varadero	PGMFI-10	10 -	D32	D4	6	
XL700V Transalp	PGMFI-04	08 - 10	D32	D5	3	
XRE 300 R	PGMFI-03	09 - 11	D32	C2	3	✓

MOTOS KASINSKI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Comet GT 250	Hyosung-01	09 - 11	D37	C2	3	✓
Comet GT 250R	Hyosung-01	09 - 11	D37	C2	3	✓
Comet GT 250R	Hyosung-03	12 -	D37	C2	9	
Comet GT 650R	Hyosung-02	09 - 11	D37	C2	3	✓
Mirage 250	Hyosung-01	09 - 11	D37	D5	3	✓
Mirage 250	Hyosung-03	12 -	D37	C2	10	
Mirage 650	Hyosung-02	09 - 11	D37	D5	3	✓

MOTOS KAWASAKI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

D-Tracker X 250	Kawasaki Denso-02	10 - 11	D35	D5	3	✓
ER-6n 650	Kawasaki Denso-04	09 - 11	D35	C2	3	✓
ER-6n 650	Kawasaki Denso-04	11 -	D36	C2	9	✓
KX 250F	Kawasaki DFI-02	10 -	D36	C9	5	✓
KX 450F	Kawasaki DFI-02	10 -	D36	C9	3	✓
Ninja 1000	Kawasaki Denso-03	12 -	D36	D4	6	
Ninja 250R	Kawasaki Denso-01	09 - 11	D35	C2	3	✓
Ninja 300	Kawasaki Denso-06	13 -	D35		5	
Ninja 650	Kawasaki Denso-04	12 -	D36	D4	6	✓
Ninja ZX-10R 1000	Kawasaki DFI-01	07 - 11	D35	D5	3	✓
Ninja ZX-6R 600	Kawasaki Denso-03	12 -	D35	C2	6	✓
Ninja ZX-6R 600	Kawasaki Denso-05	08 - 11	D35	C2	3	✓
Versys 1000	Kawasaki Denso-03	12 -	D36	C2	5	
Versys 650	Kawasaki Denso-04	10 - 11	D36	C2	3	✓
Z-1000	Kawasaki Denso-03	10 - 11	D36	D5	3	
Z-750	Kawasaki Denso-03	09 - 11	D36	C2	3	✓
Z-800	Kawasaki Denso-03	13 -	D36	C2	6	✓

MOTOS SUZUKI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

B-King GSX1300	Suzuki Denso-02	09 -	D34	D4	3	✓
Bandit 1250	Suzuki Mitsub-04	09 -	D34		3	✓
Bandit 650	Suzuki Mitsub-01	09 -	D34	D4	3	✓
Bandit 650S	Suzuki Mitsub-01	09 -	D34	D4	3	✓
Boulevard 800	Suzuki Mitsub-03	06 -	D34	D5	5	
Burgman 400	Suzuki Mitsub-01	09 -	D34	C8	5	
Burgman 650	Suzuki Motor+Transm	08 -	D34	D5	6	
GSX-R1000	Suzuki Denso-01	- 06	D34	D4	3	✓
GSX-R1000	Suzuki Mitsub-02	06 - 08	D34	D4	3	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
GSX-R750	Suzuki Denso-01	06 - 08	D34	D4	3	✓
Hayabusa GSX1300R	Suzuki Denso-02	08 -	D34	D4	3	✓
RM-Z250	Suzuki Mitsub-05	-	D34	D7	6	
V-Strom 1000	Suzuki Mitsub-03	06 - 08	D34	D4	3	✓
V-Strom 650	Suzuki Mitsub-01	06 -	D34	D4	3	✓

MOTOS YAMAHA - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Fazer 150	Yamaha Denso-01	14 -	D33	D4	9	
Fazer 250	Yamaha Denso-01	06 - 12	D33	C3	3	✓
Fazer 600	Yamaha Denso-03	05 - 09	D43	D8	5	
Lander 250	Yamaha Denso-01	06 -	D33	C3	3	✓
MT 03	Yamaha Denso-05	08 - 08	D43	C3	5	
Mid Night Star 950	Yamaha Denso-03	09 -	D43	D5	5	
R1	Yamaha Denso-04	08 - 08	D43	D8	5	
R6	Yamaha Denso-04	06 - 11	D43	D8	5	
Super Tenere 1200	Yamaha Denso-01	12 -	D43	B9	6	✓
TDM 900	Yamaha Denso-03	02 -	D43	B9	6	
Tenere 250	Yamaha Denso-01	11 -	D33	D4	3	✓
Tenere 660	Yamaha Denso-05	11 -	D43	D8	6	
XJ-6	Yamaha Denso-03	10 -	D43	C9	5	
XT 660	Yamaha Denso-02	05 -	D43	D8	5	
XTZ Crosser 150	Yamaha Denso-01	14 -	D33	D4	9	

NISSAN - Motor Flex / Motor Flex

Livina 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Livina 1.6-16V	SIM32-C	09 -	D1	H2	3	✓
Livina 1.8-16V	Nissan ECCS-3	09 -	D1	H2	3	✓
Livina 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
March 1.0-16V	Nissan ECCS-3	11 -	D1	H2	4	✓
March 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	
March 1.0-16V	Valeo V42	11 - 14	D1	H2	11	✓
March 1.6-16V	Nissan ECCS-3	11 -	D1	H2	4	✓
March 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Sentra 2.0-16V	Nissan ECCS-3	09 -	D1	H2	3	✓
Sentra 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Tiida 1.8-16V	Nissan ECCS-3	09 -	D1	H2	2	✓
Tiida 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Versa 1.6-16V	Nissan ECCS-3	11 -	D1	H2	3	✓
Versa 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	

NISSAN - Motor Gasolina / Motor Gasolina

200SX 2.0	Nissan ECCS	94 - 99	D22	H2	1	✓
240SX 2.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓
300ZX 3.0	Nissan ECCS	92 - 95	D22	H2	1	✓
300ZX 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓
Almera 1.4	Nissan ECCS	95 - 00	D22	H2	1	✓
Almera 1.6	Nissan ECCS	95 - 00	D22	H2	1	✓
Altima 2.4	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	✓
Altima 2.4	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓
Cima 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	
Cima 4.1	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	
Crew 2.0	Nissan ECCS	94 - 99	D22	H2	1	
Hikari 1.6	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	
Infiniti 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	
Infiniti 3.3	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	
Infiniti 4.1	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	
Infiniti 4.5	Nissan ECCS	94 - 96	D22	H2	1	
Lucino 1.6	Nissan ECCS	99 - 00	D22	H2	1	
Lucino 2.0	Nissan ECCS	99 - 00	D22	H2	1	
Maxima 2.0	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Maxima 2.5	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	
Maxima 3.0	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	✓
Maxima 3.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓
Maxima 3.0	Nissan ECCS	93 - 94	D22	H2	1	✓
Maxima 3.0	Nissan ECCS	95 - 98	D22	H2	1	✓
PathFinder 3.0	ECCS ISO	95 - 99	D1	H2	1	
PathFinder 3.0	Nissan ECCS	96 - 99	D22	H2	1	✓
PathFinder 3.3	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	✓
Patrol 4.0	Nissan ECCS	95 - 99	D22	H2	1	
Patrol 4.5	Nissan ECCS	97 - 00	D22	H2	1	
Pick-Up 1.8	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	
Pick-Up 2.4	Nissan ECCS	94 - 00	D22	H2	1	✓
Pick-Up 3.0	ECCS ISO	96 - 99	D1	H2	1	
Pick-Up 3.0	Nissan ECCS	96 - 99	D22	H2	1	✓
Platina 1.6	Sirius 32B	00 - 02	D1	I6	1	✓
Primera 1.6	Nissan ECCS	93 - 00	D22	H2	1	✓
Primera 2.0	Nissan ECCS	95 - 99	D22	H2	1	✓
Sentra 1.6-16V	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓
Sentra 1.8	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	✓
Sentra 1.8	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	
Sentra 2.0	Nissan ECCS	92 - 93	D22	H2	1	✓
Sentra 2.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	✓
Sentra 2.0	Nissan ECCS	94 -	D22	H2	1	✓
Sentra 2.0-16V	Nissan ECCS-2	07 -	D1	H2	1	✓
Sentra 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Serena 1.6	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	
Serena 2.0	Nissan ECCS	92 - 99	D22	H2	1	
Terrano 2.4	Nissan ECCS	95 - 00	D22	H2	1	✓
Tsubame 1.6	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	
Tsubame 1.6	Nissan ECCS	93 - 00	D22	H2	1	
Tsuru 1.6	ECCS ISO	00 -	D1	H2	1	
Tsuru 1.6	Nissan ECCS	92 - 00	D22	H2	1	
Tsuru 2.0	Nissan ECCS	92 - 00	D22	H2	1	
Xtrail 3.7	ECCS ISO	01 -	D1	H2	1	

NISSAN - Motor Diesel / Motor Diesel

Frontier 2.5	Nissan Denso-1	07 - 12	D1	H4	1	✓
Frontier 2.5	Nissan Denso-3	13 -	D1	H4	8	
Frontier 2.8	Bosch EDC-16/7	05 - 07	D1	H2	1	✓
NP 300 2.3	YS23	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	YD25DDTi	14 -	D1	H4	14	
PathFinder 2.5	Nissan Denso-2	05 -	D1	H4	3	✓
Terrano 2.5	Nissan Denso-2	10 - 13	D1	H4	14	✓
Xterra 2.8	Bosch EDC-16/7	05 -	D1	H2	1	✓

NISSAN - ABS / ABS

Frontier 2.5	Nissan ABS-1	07 -	D1	H4	2	✓
Frontier 2.8	Nissan ABS-2	05 - 07	D1	H1	3	
Livina 1.8-16V	Nissan ABS-1	09 -	D1	H2	3	✓
NP 300 2.3	Nissan ABS-4	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	Nissan ABS-1	14 -	D1	H4	14	✓
PathFinder 2.5	Nissan ABS-3	05 -	D1	H4	3	
Sentra 2.0-16V	Nissan ABS-1	07 -	D1	H2	1	✓

NISSAN - Airbag / Airbag

200SX 2.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
200SX 2.0	Nissan SRS	94 - 99	D22	H2	1	
300ZX 3.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
Almera 1.6	Nissan SRS	95 - 00	D22	H2	1	
Altima 2.4	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Frontier 2.5	Nissan SRS-2	07 -	D1	H4	2	✓
Frontier 2.8	Nissan SRS-2	05 - 07	D1	H1	3	
Hikari 1.6	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
Infiniti 3.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
Infiniti 3.3	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
Infiniti 4.1	Nissan SRS	97 - 00	D22	H2	1	
Infiniti 4.5	Nissan SRS	94 - 96	D22	H2	1	
Livina 1.6-16V	Nissan SRS-2	09 -	D1	H2	3	
Livina 1.8-16V	Nissan SRS-2	09 -	D1	H2	3	
Lucino 1.6	Nissan SRS	99 - 00	D22	H2	1	
Lucino 2.0	Nissan SRS	99 - 00	D22	H2	1	
March 1.0-16V	Nissan SRS-2	11 -	D1	H2	4	
March 1.6-16V	Nissan SRS-2	11 -	D1	H2	4	
Maxima 3.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
NP 300 2.3	Nissan SRS-3	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	Nissan SRS-2	14 -	D1	H4	14	✓
PathFinder 2.5	Nissan SRS-2	05 -	D1	H4	3	
PathFinder 3.0	Nissan SRS	95 - 99	D22	H2	1	
Pick-Up 1.8	Nissan SRS	94 - 00	D22	H2	1	
Pick-Up 2.4	Nissan SRS	94 - 00	D22	H2	1	
Pick-Up 3.0	Nissan SRS	96 - 00	D22	H2	1	
Primera 3.0	Nissan SRS	95 - 99	D22	H2	1	
Sentra 1.6-16V	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
Sentra 1.8	Nissan SRS	92 - 00	D22	H2	1	
Sentra 2.0	Nissan SRS	92 - 99	D22	H2	1	
Sentra 2.0-16V	Nissan SRS-2	07 -	D1	H2	1	✓
Tiida 1.8-16V	Nissan SRS-2	09 -	D1	H2	8	✓
Tsubame 1.6	Nissan SRS	93 - 00	D22	H2	1	
Tsuru 1.6	Nissan SRS	92 - 00	D22	H2	1	
Tsuru 2.0	Nissan SRS	92 - 00	D22	H2	1	
Xterra 3.7	Nissan SRS	01 -	D22	H2	1	

NISSAN - Carroceria / Carrocería

Frontier 2.5	Nissan BCM-2	13 -	D1	H4	8	
Livina 1.6-16V	Nissan BCM-1	09 -	D1	H2	3	
Livina 1.8-16V	Nissan BCM-1	09 -	D1	H2	3	
NP 300 2.3	Nissan BCM-3	16 -	D1	H2	14	
NP 300 2.3	Nissan IPDM-2	16 -	D1	H2	14	
Navara 2.5	Nissan BCM-2	14 -	D1	H4	14	
Navara 2.5	Nissan IPDM-1	14 -	D1	H4	14	
Sentra 2.0-16V	Nissan BCM-1	07 -	D1	H2	2	
Tiida 1.8-16V	Nissan BCM-1	07 -	D1	H2	2	

NISSAN - Controle de tração / Control de tracción

Navara 2.5	Nissan 4WD-1	14 -	D1	H4	14	
------------	--------------	------	----	----	----	--

NISSAN - Direção / Dirección

March 1.0-16V	Nissan EPS-1	11 -	D1	H2	4	
March 1.6-16V	Nissan EPS-1	11 -	D1	H2	4	
Sentra 2.0-16V	Nissan DA9.6.1	07 -	D1	H2	2	✓
Tiida 1.8-16V	Nissan EPS-1	07 -	D1	H2	2	
Versa 1.6-16V	Nissan EPS-1	11 -	D1	H2	4	

NISSAN - Imobilizador / Inmovilizador

Frontier 2.5	NATS	13 -	D1	H4	8	
--------------	------	------	----	----	---	--

NISSAN - Painel / Cuadro

Livina 1.6-16V	Nissan Instr. 1	09 -	D1	H2	3	✓
Livina 1.8-16V	Nissan Instr. 1	09 -	D1	H2	3	✓
NP 300 2.3	Nissan Instr. 2	16 -	D1	H2	14	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Navara 2.5	Nissan Instr. 1	14 -	D1	H4	14	✓
PathFinder 2.5	Nissan Instr. 1	05 -	D1	H4	3	✓
Sentra 2.0-16V	Nissan Instr. 1	07 -	D1	H2	1	✓
Tiida 1.8-16V	Nissan Instr. 1	07 -	D1	H2	2	✓

NISSAN - Transmissão / Transmisión

200SX 2.0	Nissan AT	94 - 99	D22	H2	1	✓
240SX 2.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
300ZX 2.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
Almera 1.6	Nissan AT	95 - 00	D22	H2	1	✓
Altima 2.4	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
Hikari 1.6	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
Infiniti 3.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
Infiniti 3.3	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
Infiniti 4.1	Nissan AT	97 - 00	D22	H2	1	✓
Infiniti 4.5	Nissan AT	94 - 96	D22	H2	1	✓
Lucino 1.6	Nissan AT	99 - 00	D22	H2	1	✓
Lucino 2.0	Nissan AT	99 - 00	D22	H2	1	✓
Maxima 3.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
PathFinder 2.5	Nissan AT-2	05 -	D1	H4	3	
PathFinder 3.0	Nissan AT	95 - 99	D22	H2	1	✓
PathFinder 3.3	Nissan AT	95 - 99	D22	H2	1	✓
Pick-Up 1.8	Nissan AT	94 - 00	D22	H2	1	✓
Pick-Up 2.4	Nissan AT	94 - 00	D22	H2	1	✓
Pick-Up 3.0	Nissan AT	96 - 00	D22	H2	1	✓
Primera 2.0	Nissan AT	95 - 99	D22	H2	1	✓
Sentra 1.6-16V	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
Sentra 1.8	Nissan AT	92 - 00	D22	H2	1	✓
Sentra 2.0	Nissan AT	92 - 99	D22	H2	1	✓
Sentra 2.0-16V	Nissan ET900	07 -	D1	H2	1	✓
Tsubame 1.6	Nissan AT	93 - 00	D22	H2	1	✓
Tsuru 1.6	Nissan AT	92 - 00	D22	H2	1	✓
Tsuru 2.0	Nissan AT	92 - 00	D22	H2	1	✓

PEUGEOT - Motor Flex / Motor Flex

206 1.4	Motronic ME7.4.4	06 -	D1	H1	1	✓
206 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	06 -	D1	H1	1	✓
207 1.4	Motronic ME7.4.9	08 -	D1	H1	1	✓
207 1.4	OBDII	-	D1		4	
207 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	08 -	D1	H1	11	✓
207 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
208 1.5 8V	Valeo V34.5	13 -	D1	H2	9	
208 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	13 - 13	D1	H2	5	✓
208 1.6-16V	Valeo V34.5	13 -	D1	H2	9	
208 1.6-16V	Valeo V34.5.1	13 -	D1	H2	10	
307 1.6-16V	Motr. ME7.4.9-C	08 -	D1	I6	1	✓
307 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	08 -	D1	I6	1	✓
308 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	12 -	D1	I6	5	✓
408 2.0-16V	Marelli IAW 6KP	10 -	D1	I6	3	✓
408 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Hoggar 1.4	Motronic ME7.4.4	10 - 12	D1	H1	4	✓
Hoggar 1.4	OBDII	-	D1		4	
Hoggar 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	10 - 12	D1	H1	4	✓
Hoggar 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Partner 1.6-16V	Motronic ME7.4.9	11 - 11	D1	H1	7	✓

PEUGEOT - Motor Gasolina / Motor Gasolina

106 1.0	Bosch MA 3.0	94 - 96	D15	B3	1	✓
106 1.0	Monomotr. MA3.1	97 -	D1	H2	1	✓
106 1.3	IAW 8P 21 16143	97 - 99	D15	A7 / C2	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
106 1.4	Bosch MA 3.0	94 - 96	D15	A7	1	✓
106 1.4	Marelli 1AP	97 -	D1	H1	1	✓
106 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓
106 1.6	Bosch MP 5.2	97 - 01	D1 / D21	H1	1	✓
106 1.6	Marelli 1AP	98 -	D1	H1	1	✓
205 1.0	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	A4 / A7	1	✓
205 1.4	Bosch MA 3.0	93 - 97	D15	A4 / A7	1	✓
206 1.0-16V	Mar. IAW 5NP Mpx	02 -	D1	H1	1	✓
206 1.0-16V	Marelli IAW 5NP	00 - 01	D1	H1	1	✓
206 1.4	Marelli 1AP	00 - 04	D1	H1	1	✓
206 1.4	Sagem 2000	00 - 04	D1	H1	1	✓
206 1.6	Bosch MP 7.2	99 - 01	D1	H1	1	✓
206 1.6	Sagem SL96	99 - 01	D1	H2	1	✓
206 1.6	Valeo 84820	08 -	D1	H1	1	
206 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	01 -	D1	H1	1	✓
206 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
206 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	00 -	D1	H1	1	✓
3008 1.6-16V-T	Motr. MED17.4	12 -	D1	H1	6	
3008 1.6-16V-T	OBDII	12 -	D1	H1	6	
306 1.4	Marelli 1AP	98 -	D1	H1	1	✓
306 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓
306 1.6	Bosch MP 5.1	94 - 97	D15	A8	1	✓
306 1.6	Marelli 1AP	98 -	D1	H1	1	✓
306 1.8	Bosch MP 5.1	94 - 97	D15	A8	1	✓
306 1.8	Bosch MP 5.2	94 - 97	D1	A8	1	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16162	97 - 99	D15	A7 / C2	1	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16179	97 - 99	D15	A7 / C2	1	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16238	97 - 99	D15	B7 / C2	1	✓
306 1.8	IAW 8P 10 16239	97 - 99	D15	E2 / C2 / A7	1	✓
306 1.8-16V	Sagem SL96	96 -	D1	H2	1	✓
306 2.0	IAW 8P 20 16139	97 - 99	D15	B7 / C2	1	✓
306 2.0-16V	Bosch MP 3.2	93 - 97	D1	A8	1	✓
306 2.0-16V	Bosch MP 5.2	97 - 99	D1	C2	1	✓
306 2.0-16V	Marelli 1AP	98 - 01	D1	H1	1	✓
307 1.4	OBDII	-	D1		4	
307 1.4	Sagem 2000	01 -	D1	H1	1	✓
307 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	03 -	D1	H1	1	✓
307 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
307 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
307 2.0-16V	Marelli IAW 6LP	00 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
307 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
308 1.6-16V-T	Motr. MED17.4.2	12 -	D1	I6	5	
405 1.6	IAW 8P 13 16112	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓
405 1.8	Bosch MP 5.1	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓
405 1.8	Bosch MP 5.2	92 - 97	D15	H2 / C8	1	✓
405 1.8	IAW 8P 10 16051	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓
405 1.8	IAW 8P 10 16162	97 - 99	D15	B7 / C2	1	✓
405 1.8	IAW 8P 10 16179	93 - 98	D15	B7 / C2	1	✓
405 2.0	IAW 8P 20 16139	93 - 98	D15	E2 / C2	1	✓
405 2.0	IAW 8P 20 16221	93 - 98	D15	C2	1	✓
406 1.8-16V	Bosch MP 5.1	95 -	D1	H2	1	✓
406 1.8-8V	Marelli 1AP	97 - 99	D1	H1	1	✓
406 2.0-16V	Bosch MP 5.1	95 -	D1	H2	1	✓
406 2.0-16V	Bosch MP 5.2	95 - 99	D1 / D21	H2	1	✓
406 2.0-16V	Marelli 1AP	98 - 01	D1	H1	1	✓
406 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
406 2.2-16V	Marelli IAW 4MP2	99 - 03	D1	H1	3	
407 3.0-V6	Motronic ME7.4.6	05 -	D1	M6	4	
407 3.0-V6	OBDII	-	D1		4	
605 2.0	Bosch MP 5.1	93 - 98	D1	H2	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
605 2.0	Bosch MP 5.2	93 - 98	D1 / D21	H2 / H7	1	
605 2.0-16V	Bosch MP 5.1	93 - 95	D1 / D15 / D21	H2	1	✓
607 3.0	Motronic ME7.4.6	03 -	D1	J6	1	
607 3.0	OBDII	-	D1		4	
806 2.0	Bosch MP 3.2	93 - 98	D1 / D21	H2	1	✓
806 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
807 2.0-16V	Marelli IAW 48P	00 -	D1	H1	1	✓
807 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Partner 1.4	Marelli 1AP	97 -	D1	H1	1	✓
Partner 1.4	Sagem 2000	00 -	D1	H1	1	✓
Partner 1.6-16V	Motronic ME7.4.4	01 -	D1	H1	1	✓
Partner 1.8	Marelli 1AP	97 -	D1	H1	1	✓

PEUGEOT - Motor Diesel / Motor Diesel

206 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓
206 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
206 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓
207 1.4	Bosch EDC 16C34	06 - 12	D1	H1	3	
207 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	06 - 12	D1	H1	3	
306 1.9	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	
306 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓
307 1.4	Siemens SID-806	05 - 10	D1	H1	1	
307 1.4-16V	Siemens SID-804	05 -	D1	H1	1	
307 1.6-16V	Siemens SID-804	05 -	D1	H1	1	
307 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
307 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓
307 2.0-16V	Bosch EDC 16C34	04 - 12	D1	H1	3	
308 1.6	Siemens SID-807 EVO	10 -	D1	I6	14	
406 1.9	Bosch AS 3.1	96 - 00	D1	H1	3	
406 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
406 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓
406 2.2	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	
407 2.0-16V	Delphi DCM 3.4	04 - 11	D1	L6	10	
407 2.0-16V	Siemens SID-803A	05 -	D1	H1	1	
408 1.6	Siemens SID-807 EVO	10 -	D1	I6	14	
508 2.0-16V	Delphi DCM 3.5	11 -	D1	I6	5	
607 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
607 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓
607 2.2	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	
806 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
806 2.0	Bosch EDC-15C2	99 -	D1	H1	1	✓
807 2.0	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	✓
807 2.2	Bosch EDC-15C2	01 -	D1	H1	1	
Boxer 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓
Boxer 2.3	Bosch EDC 16C39K	09 -	D1	H2	2	
Boxer 2.3	Marelli 8DF3	12 -	D1	H2	4	
Boxer 2.8	Bosch EDC-15C7	01 -	D1	H1	1	
Expert 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓
Partner 1.6	Bosch EDC 17C10	12 -	D1	H1	5	
Partner 1.6	Bosch EDC 17C10 C	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	4	
Partner 1.9	Lucas DCN2	00 - 07	D1	H1	1	✓
Partner 1.9-16V	Bosch EDC 16C34	08 - 12	D1	H1	11	
Partner 2.0	Bosch EDC 15C2-2	01 -	D1	H1	1	✓
Partner 2.0	Bosch EDC-15C2	00 -	D1	H1	1	✓

PEUGEOT - ABS / ABS

206 1.6-16V	MK70	06 -	D1	H1	5	✓
207 1.6-16V	MK70	08 -	D1	H1	5	
208 1.5 8V	MK100	13 -	D1	H2	9	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
208 1.6-16V	MK100	13 -	D1	H2	9	
307 1.6-16V	Bosch 8.1	07 - 12	D1	I6	4	
307 2.0-16V	Bosch 8.1	08 -	D1	I6	1	
308 1.6	Bosch 8.1	12 -	D1	I6	12	
308 1.6-16V-T	ESP 8.1C	12 -	D1	I6	5	
308 2.0-16V	ESP 8.1C	12 -	D1	I6	5	
407 2.0-16V	ESP TRW-EBC440	04 - 11	D1	L6	10	
408 1.6	Bosch 8.1	10 -	D1	I6	14	
408 2.0-16V	Bosch 8.1	12 -	D1	I6	6	
Boxer 2.3	Bosch 5.3	12 -	D1	H2	4	✓
Partner 1.6	Bosch 8.1	15 - 17	D1	H4	14	

PEUGEOT - Airbag / Airbag

106 1.0	Autoliv AKF	99 - 03	D1	H1	1	✓
206 1.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
206 1.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
206 1.0-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
206 1.4	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓
206 1.4	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
206 1.4	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
206 1.4	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
206 1.6-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓
206 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
206 1.6-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
206 1.6-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
206 2.0	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓
206 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
206 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
206 2.0	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
206 2.0-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓
206 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	
206 2.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	
206 2.0-16V	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	
207 1.4	Autoliv Mpx	08 -	D1	H1	1	
207 1.6-16V	Autoliv Mpx	08 -	D1	H1	1	
207 1.9	Autoliv Mpx	08 -	D1	H1	1	
208 1.5 8V	RBG UDS	13 -	D1	H2	9	
208 1.6-16V	RBG UDS	13 -	D1	H2	9	
308 1.6-16V-T	Autoliv SAC	12 -	D1	H1	6	
306 1.8-16V	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓
307 1.4	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
307 1.4	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
307 1.4	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
307 1.6-16V	Autoliv Mpx	03 - 06	D1	H1	1	✓
307 1.6-16V	SRS Siemens-1	03 - 06	D1	H1 / G5	1	✓
307 1.6-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	H1 / G5	1	✓
307 1.6-16V	Temec Mpx	03 - 06	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
307 2.0	Autoliv Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
307 2.0	Siemens Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
307 2.0	Temec Mpx	03 -	D1	H1	1	✓
307 2.0-16V	Autoliv ACU-C	08 -	D1	I6	1	
307 2.0-16V	Autoliv Mpx	03 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
307 2.0-16V	Siemens Mpx	03 -	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
307 2.0-16V	Temec Mpx	03 - 06	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
308 1.6	Autoliv SAC	12 -	D1	I6	12	
308 1.6-16V-T	Autoliv SAC	12 -	D1	I6	5	
406 2.0-16V	Autoliv AKF	99 - 02	D1	H1	1	✓
407 2.0-16V	Autoliv RBG-D2	04 - 11	D1	L6	10	
408 1.6	Autoliv ACU-C	10 -	D1	I6	14	
408 2.0-16V	Autoliv ACU-C	12 -	D1	I6	6	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Boxer 2.3	Allied MY99	12 -	D1	H2	4	
Partner 1.4	Autoliv AKF	99 - 03	D1	H1	1	✓
Partner 1.6	Autoliv RBG-D2	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6-16V	Autoliv AKF	01 - 03	D1	H1	1	✓
Partner 1.6-16V	Autoliv Mpx	11 - 11	D1	H1	7	
Partner 1.8	Autoliv AKF	99 - 03	D1	H1	1	✓
Partner 2.0	Autoliv AKF	00 - 03	D1	H1	1	✓

PEUGEOT - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

408 2.0-16V	PSA AAS Bosch-1	10 -	D1	I6	6	
-------------	-----------------	------	----	----	---	--

PEUGEOT - Alarme / Alarma

408 2.0-16V	Alarma Delphi	10 -	D1	I6	6	
-------------	---------------	------	----	----	---	--

PEUGEOT - Carroceria / Carrocería

206 1.0-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓
206 1.0-16V	BSI Multiplex	05 -	D1	H2	1	
206 1.0-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	
206 1.0-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	
206 1.4	BSI Multiplex	02 -	D1	H1	1	
206 1.4	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	
206 1.6	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	
206 1.6	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	
206 1.6	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	
206 1.6-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	5	✓
206 1.6-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	
207 1.4	BSI Multiplex	08 -	D1	H1	1	✓
207 1.6-16V	BSI Multiplex	08 -	D1	H2	1	
207 1.6-16V	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	5	
207 1.6-16V	BSI Multiplex-5	08 -	D1	H2	10	
207 1.6-16V	Coluna Direção Com-2000	08 -	D1	H1	11	
207 1.9	BSI Multiplex	08 -	D1	H2	1	
307 1.6-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	3	
307 1.6-16V	BSI Valeo-1	03 - 06	D1	H1	1	✓
307 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	3	
408 2.0-16V	PSA BSM Delphi-1	10 -	D1	I6	6	
408 2.0-16V	PSA Rain/Lumin-1	10 -	D1	I6	6	
408 2.0-16V	PSA Sunroof Webasto-1	10 -	D1	I6	6	
408 2.0-16V	PSA Volante Delphi-1	10 -	D1	I6	6	
Partner 1.6	PSA Volante Delphi-1	15 - 17	D1	H4	14	

PEUGEOT - Chassis / Chasis

308 1.6	PSA GEP-3	12 -	D1	I6	12	
408 2.0-16V	PSA Trailer Box-1	10 -	D1	I6	6	
Partner 1.6	PSA GEP-3.1	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6	PSA Trailer Box-1	15 - 17	D1	H4	14	

PEUGEOT - Climatização / Climatización

208 1.5 8V	Peugeot A/C-01	13 -	D1	H2	9	
208 1.6-16V	Peugeot A/C-01	13 -	D1	H2	9	
408 2.0-16V	Climatizacion Valeo	10 -	D1	I6	6	

PEUGEOT - Computador de bordo / Computador de a bordo

408 2.0-16V	PSA Telemat. Magneti Marelli-1	10 -	D1	I6	6	
-------------	--------------------------------	------	----	----	---	--

PEUGEOT - Controle das portas / Control de las puertas

408 2.0-16V	PSA Doors Bosch-Brose-1	10 -	D1	I6	6	
-------------	-------------------------	------	----	----	---	--

PEUGEOT - Direção / Dirección

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
3008 1.6-16V-T	PSA GEP-3.1	12 -	D1	H1	6	
307 1.6-16V	PSA GEP-2	07 - 12	D1	I6	3	
307 2.0-16V	PSA GEP-2	07 - 12	D1	I6	3	
308 1.6-16V-T	PSA GEP-3	12 -	D1	I6	5	
408 1.6	PSA GEP-3	10 -	D1	I6	14	
408 2.0-16V	PSA GEP-3	12 -	D1	I6	6	

PEUGEOT - Imobilizador / Inmovilizador

106 1.0	Peugeot Imob.1	97 - 01	D1	H1 / H2	1	✓
206 1.0-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓
206 1.0-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓
206 1.0-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓
206 1.4	BSI Multiplex	04 -	D1	H2	1	✓
206 1.4	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓
206 1.6	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓
206 1.6	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓
206 1.6	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex	02 -	D1	H2	1	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex	03 - 06	D1	H1	1	✓
206 1.6-16V	BSI Multiplex-2	05 -	D1	H2	1	✓
206 1.6-16V	BSI Siemens	98 - 01	D1	H2	1	✓
207 1.4	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	1	✓
207 1.6-16V	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	1	✓
207 1.6-16V	BSI Multiplex-5	08 -	D1	H2	10	✓
207 1.9	BSI Multiplex-2	08 -	D1	H2	1	✓
306 1.8-16V	CPM Texton	00 - 01	D1	H2	1	
306 1.8-16V	Peugeot Imob.2	98 - 00	D1	H2	1	✓
307 1.6-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	4	✓
307 1.6-16V	BSI Valeo-1	03 - 06	D1	H1	1	✓
307 2.0-16V	BSI Multiplex-3	09 -	D1	I6	4	✓
Boxer 2.3	Fiat Code-2	09 -	D1	H2	2	

PEUGEOT - Painel / Cuadro

206 1.0-16V	Instr. Marelli-1	02 -	D1	H1	1	
206 1.4	Instr. Marelli-1	03 -	D1	H1	1	✓
206 1.6-16V	Instr. Marelli-1	02 -	D1	H1	1	✓
207 1.6-16V	Instr. Marelli-1	08 -	D1	H1	5	
208 1.5 8V	COMBINE - UDS	13 -	D1	H2	9	
208 1.6-16V	COMBINE - UDS	13 -	D1	H2	9	
3008 1.6-16V-T	COMBINE - VDO	12 -	D1	H1	6	
308 1.6	COMBINE - VDO	12 -	D1	I6	12	
308 1.6-16V-T	COMBINE - VDO	12 -	D1	I6	5	
407 2.0-16V	COMBINE VDO A2	04 - 11	D1	L6	10	
408 1.6	COMBINE - VDO	10 -	D1	I6	14	
408 2.0-16V	COMBINE - VDO	12 -	D1	I6	6	
Partner 1.6	COMBINE VDO A2	15 - 17	D1	H4	14	
Partner 1.6-16V	Instr. Marelli-2	01 -	D1	H1	1	

PEUGEOT - Transmissão / Transmisión

207 1.6-16V	BVA AL4 AT8	08 -	D1	H2	10	
3008 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	12 -	D1	H1	6	
307 2.0-16V	AL4-1	01 - 06	D1	H1	2	✓
307 2.0-16V	AL4-2	04 -	D1	H1	5	✓
307 2.0-16V	AL4-C	08 -	D1	I6	1	✓
308 1.6-16V-T	AM6/AT6 E5	12 -	D1	I6	5	
308 2.0-16V	AL4-C	12 -	D1	I6	5	✓
406 2.0	AL4-1	01 - 04	D1	H1	1	✓
406 2.0-16V	AL4-1	01 - 04	D1	H1	1	✓
407 2.0-16V	AL4-C	05 -	D1	K6	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

RENAULT - Motor Flex / Motor Flex

Clio 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Clio 1.0-16V	Siemens SIM32	06 -	D1	I6	1	✓
Clio 1.0-16V	Valeo V42	11 -	D1	I6	3	✓
Clio 1.2-16V	Siemens SIM32	13 -	D1	I6	5	✓
Clio 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Clio 1.6-16V	Siemens-3134	05 - 08	D1	I6	1	✓
Duster 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Duster 1.6-16V	Valeo V42	11 -	D1	H8	3	✓
Duster 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Duster 2.0-16V	Valeo V42	11 -	D1	H8	3	✓
Kangoo 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Kangoo 1.6-16V	Siemens-3134	05 -	D1	H1	1	✓
Kangoo 1.6-16V	Valeo V42	11 -	D1	H2	3	✓
Logan 1.0-16V	EMS 3120	15 -	D1	H8	14	
Logan 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Logan 1.0-16V	Siemens SIM32	07 - 10	D1	H8	1	✓
Logan 1.0-16V	Valeo V42	11 - 12	D1	H8	3	✓
Logan 1.6	EMS 3120	15 -	D1	H8	8	
Logan 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Logan 1.6-16V	Siemens SIM32	07 - 10	D1	H8	1	✓
Logan 1.6-16V	Siemens-3134	09 - 10	D1	H8	14	✓
Logan 1.6-16V	Valeo V42	11 - 12	D1	H8	3	✓
Megane 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Megane 1.6-16V	Sagem 3000	08 -	D1	I6	1	✓
Sandero 1.0-16V	EMS 3120	15 -	D1	H8	11	
Sandero 1.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Sandero 1.0-16V	Valeo V42	11 - 12	D1	H8	3	✓
Sandero 1.6	EMS 3120	15 -	D1	H8	8	
Sandero 1.6	OBDII	-	D1		4	
Sandero 1.6	Siemens-3134	09 - 10	D1	H8	4	✓
Sandero 1.6	Sirius 35	07 - 10	D1	H8	1	✓
Sandero 1.6	Valeo V42	11 - 12	D1	H8	3	✓
Sandero 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Sandero 1.6-16V	Siemens-3134	09 - 10	D1	H8	4	✓
Sandero 1.6-16V	Sirius 35	07 - 10	D1	H8	1	✓
Sandero 1.6-16V	Valeo V42	11 - 12	D1	H8	3	✓
Scenic 1.6-16V	Siemens-3134	05 -	D1	H1	1	✓
Symbol 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Symbol 1.6-16V	Valeo V42	11 - 12	D1	H8	3	✓

RENAULT - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Clio 1.0	Sirius 32E	00 - 02	D1	H2 / I6	1	✓
Clio 1.0-16V	Marelli IAW 5NR	01 - 02	D1	H2 / I6	1	✓
Clio 1.2-16V	Marelli IAW 5NR	05 -	D1	H2 / I6	1	✓
Clio 1.4	Siemens MPI	96 - 00	D16	H9	1	✓
Clio 1.4-16V	Sirius 32N	99 - 02	D1	I6	1	✓
Clio 1.6	Marelli IAW 08R	94 - 96	D16	H8	1	✓
Clio 1.6	Monomotr. MA1.7	97 - 99	D16	H8	1	✓
Clio 1.6	Sirius 32B	00 - 02	D1	I6	1	✓
Clio 1.6-16V	Sirius 32N	01 -	D1	I6	1	✓
Clio 1.6-16V	Sirius 34E	04 -	D1	I6	1	✓
Duster 1.6-16V	Siemens EMS 3130	10 - 11	D1	H8	3	
Fluence 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Fluence 1.6-16V	Valeo V40	10 - 11	D1	I6	3	
Kangoo 1.0	Sirius 32E	00 - 02	D1	H2	1	✓
Kangoo 1.2-16V	Marelli IAW 5NR	05 -	D1	H2 / I6	1	✓
Kangoo 1.6	Sirius 32B	00 - 02	D1	H2	1	✓
Kangoo 1.6-16V	Sirius 34E	04 -	D1	H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Koleos 2.5-16V	Inyeccion 2TR	08 -	D1	H1	4	
Koleos 2.5-16V	OBDII	-	D1		4	
Laguna 1.8	Siemens Fenix 5	96 - 98	D1	H2	1	✓
Laguna 1.8	Siemens MPI	92 - 97	D16	H8	1	✓
Laguna 2.0	Siemens Fenix 5	96 -	D1	H2 / A7	1	✓
Laguna 2.0	Siemens Fenix 5	97 -	D1	H2 / A7	1	✓
Laguna 2.0-16V	Siemens Fenix 5	96 -	D1	H2 / A7	1	✓
Laguna 2.0-16V	Siemens Fenix 5	97 -	D1	H2 / A7	1	✓
Laguna 2.0-16V	Sirius 34E	04 -	D1	H1	1	✓
Laguna 3.0	Bosch MP 7.0	98 - 02	D1	I6	1	
Laguna 3.0	Siemens Fenix 5	95 - 97	D1	A7 / C2	1	✓
Laguna 3.0-V6	Motronic ME7.4.6	01 - 06	D1	I6	8	
Logan 1.6	OBDII	-	D1		4	
Logan 1.6	Siemens-3132	07 - 10	D1	H8	1	✓
Megane 1.4-16V	Sirius 32N	99 -	D1	H2	1	✓
Megane 1.6	Siemens Fenix 5	96 -	D1	H2	1	✓
Megane 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Megane 1.6-16V	Sagem 3000	05 -	D1	I6	1	✓
Megane 1.6-16V	Sirius 32D	99 -	D1	H2	1	✓
Megane 1.6-16V	Sirius 32N	99 -	D1	H2	1	✓
Megane 1.6-16V	Sirius 34E	04 -	D1	I6	1	✓
Megane 2.0	Siemens Fenix 5	98 -	D1 / D16	H2	1	✓
Megane 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Megane 2.0-16V	Sagem 3000	05 -	D1	I6	1	✓
Megane 2.0-16V	Sirius 34E	06 -	D1	H1	1	✓
R19 1.6	Marelli IAW 08R	94 - 96	D16	H8	1	✓
R19 1.6	Monomotr. MA1.7	97 - 99	D16	H8	1	✓
R19 1.8	Siemens MPI	92 - 97	D16	H8	1	✓
R19 1.8-16V	Siemens MPI	92 - 97	D16	H8	1	✓
R9 1.4	Siemens MPI	96 - 00	D16	H9 / C9	1	
Sandero 1.6	Siemens-3132	07 -	D1	H8	1	✓
Scenic 1.6-16V	Sirius 32D	00 -	D1	H2	1	✓
Scenic 1.6-16V	Sirius 32N	99 - 04	D1	H2	1	✓
Scenic 1.6-16V	Sirius 34E	04 -	D1	H1	1	✓
Scenic 2.0	Siemens Fenix 5	98 - 00	D1	A7 / C2 / H2	1	✓
Scenic 2.0-16V	Sagem 3000	05 -	D1	J6	2	✓
Scenic 2.0-16V	Sirius 32B	01 - 04	D1	H2	1	✓
Scenic 2.0-16V	Sirius 32N	99 - 04	D1	H2	1	✓
Scenic 2.0-16V	Sirius 34	04 - 06	D1	H2	1	✓
Symbol 1.6	OBDII	-	D1		4	
Symbol 1.6	Siemens-3132	07 -	D1	H8	1	✓
Twingo 1.0	Sirius 32E	00 -	D1	H2	1	✓
Twingo 1.2	Marelli IAW 08R	94 - 96	D16	D6	1	✓
Twingo 1.2	Siemens Fenix 5	98 - 00	D1	A7 / C2	1	✓
Twingo 1.6	Monomotr. MA1.7	97 - 99	D16	H8	1	✓
Twingo 1.6	Sirius 32B	00 -	D1	H2	1	✓

RENAULT - Motor Diesel / Motor Diesel

Clio 1.5	Lucas LVCR	05 -	D1	I6	1	✓
Clio 1.9	Lucas DPCN	98 - 02	D1	H2	1	✓
Clio 1.9	Lucas EPIC 3R	06 -	D1	H2	1	
Kangoo 1.5	Lucas LVCR	05 -	D1	H2	1	✓
Kangoo 1.9	Lucas DPCN	98 - 02	D1	H2	1	✓
Kangoo 1.9	Lucas EPIC 3R	06 -	D1	H2	1	
Laguna 1.9	Bosch MSA 15	99 - 02	D1	H2	1	
Logan 1.5	Delphi DCM1.2	08 -	D1	H8	1	✓
Master 2.3	EDC 17C42	13 -	D1	H1	5	
Master 2.5	Bosch EDC DCI	05 - 11	D1	H1	1	✓
Master 2.5	EDC 16C36	12 - 13	D1	H2	5	
Megane 1.5	Delphi DDCR	03 - 10	D1	I6	4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Megane 1.9	Bosch EDC-16C3	05 -	D1	I6	1	✓
Megane 1.9	Bosch MSA 15	99 - 02	D1	H2	1	✓
Sandero 1.5	Delphi DCM1.2	08 -	D1	H8	1	✓
Scenic 1.9	Bosch MSA 15	99 - 02	D1	H2	1	
Symbol 1.5	Delphi DCM1.2	08 -	D1	H8	1	✓
Trafic 1.9	Lucas DPCN	98 - 02	D1	H2	1	✓

RENAULT - ABS / ABS

Clio 1.0-16V	Renault ABS-1	14 -	D1	H3	9	
Duster 2.0-16V	ABS Renault Bosch	11 -	D1	H8	7	✓
Fluence 1.6-16V	ABS ATE	10 -	D1	I6	8	
Kangoo 1.6-16V	Renault ABS-1	14 -	D1	H3	8	
Koleos 2.5-16V	Renault ABS-2	08 -	D1	H1	4	
Laguna 1.9	ESP MK60	05 -	D1	I6	1	
Logan 1.0-16V	Renault ABS-4	15 -	D1	H8	14	
Logan 1.5	Renault ABS-1	07 -	D1	H8	1	
Logan 1.6	Renault ABS-1	07 - 12	D1	H8	1	
Logan 1.6	Renault ABS-4	15 -	D1	H8	8	
Master 2.3	Renault ABS-3	13 -	D1	H1	5	✓
Megane 1.5	Bosch 8.0	05 -	D1	I6	1	
Megane 1.6-16V	Bosch 8.0	05 -	D1	I6	1	
Megane 1.9	ABS Renault Bosch 5.3	96 - 02	D1	H2	4	
Megane 1.9	Bosch 8.0	05 -	D1	I6	1	
Sandero 1.0-16V	Renault ABS-4	15 -	D1	H8	11	
Sandero 1.5	Renault ABS-1	07 -	D1	H8	1	
Sandero 1.6	Renault ABS-1	07 - 12	D1	H8	1	
Sandero 1.6	Renault ABS-4	15 -	D1	H8	8	
Symbol 1.5	Renault ABS-1	07 -	D1	H8	1	
Symbol 1.6	Renault ABS-1	07 - 12	D1	H8	1	

RENAULT - Airbag / Airbag

Clio 1.0	Bosch AB 8.0	01 - 05	D1	I6	1	
Clio 1.0	Renault SRS-2	00 -	D1	I6	1	✓
Clio 1.0-16V	Bosch AB 8.1	01 - 05	D1	I6	1	✓
Clio 1.0-16V	Renault Continental	14 -	D1	H8	9	
Clio 1.0-16V	Renault SRS-2	01 -	D1	I6	1	✓
Duster 1.6-16V	Renault SRS-4	10 - 12	D1	H8	4	✓
Duster 2.0-16V	Renault Continental	10 -	D1	H8	7	✓
Fluence 1.6-16V	Renault Continental-2	10 -	D1	I6	8	✓
Kangoo 1.0	Renault SRS-1	00 -	D1	H2	1	✓
Kangoo 1.6	Renault SRS-1	00 -	D1	H2	1	✓
Kangoo 1.6-16V	Autoliv AC4-PH2	08 -	D1	H2	7	✓
Kangoo 1.6-16V	Renault SRS-5	14 -	D1	H3	8	
Koleos 2.5-16V	UC Airbag	08 -	D1	H1	4	
Laguna 1.9	SRS 315-14	01 - 07	D1	I6	1	
Logan 1.0-16V	Renault SRS-6	15 -	D1	H8	14	
Logan 1.5	Renault Continental Temic	07 -	D1	H8	1	✓
Logan 1.6	Renault Continental Temic	07 - 12	D1	H8	1	✓
Logan 1.6	Renault SRS-6	15 -	D1	H8	8	
Master 2.3	Renault Autoliv	13 -	D1	H1	5	✓
Master 2.5	Renault SRS-5	12 - 13	D1	H2	5	
Megane 1.5	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	
Megane 1.5	Autoliv ACU4	05 -	D1	I6	1	
Megane 1.6	Renault SRS-1	95 -	D1	H2	1	✓
Megane 1.6-16V	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	
Megane 1.6-16V	Autoliv AC4-PH2	02 - 08	D1	H2	1	✓
Megane 1.6-16V	Autoliv ACU4	05 -	D1	I6	1	
Megane 1.6-16V	Renault SRS-1	00 -	D1	H2	1	✓
Megane 1.9	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	
Megane 1.9	Autoliv ACU4	05 -	D1	I6	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Megane 2.0	Renault SRS-1	96 -	D1	H2	1	✓
Megane 2.0-16V	ABG RC5	02 - 08	D1	I6	5	
Sandero 1.0-16V	Renault SRS-6	15 -	D1	H8	11	
Sandero 1.5	Renault Continental Temic	07 -	D1	H8	1	✓
Sandero 1.6	Renault Continental Temic	07 - 12	D1	H8	1	✓
Sandero 1.6	Renault SRS-6	15 -	D1	H8	8	
Scenic 1.6-16V	Renault SRS-1	00 - 01	D1	H2	1	✓
Scenic 2.0	Renault SRS-1	98 - 00	D1	H2	1	✓
Scenic 2.0-16V	Autoliv AC6-PH2	03 - 09	D1	H2	1	
Scenic 2.0-16V	Renault SRS-1	00 - 04	D1	H2	1	✓
Scenic 2.0-16V	Renault SRS-3	01 - 07	D1	H2	1	✓
Symbol 1.5	Renault Continental Temic	07 -	D1	H8	1	✓
Symbol 1.6	Renault Continental Temic	07 - 12	D1	H8	1	✓

RENAULT - Carroceria / Carrocería

Clio 1.0	Renault UCH-1	00 - 02	D1	I6	1	
Clio 1.0-16V	Renault UCH-1	00 - 02	D1	I6	1	
Clio 1.0-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	6	
Duster 2.0-16V	Renault UCH-5	12 -	D1	H3	8	
Fluence 1.6-16V	Renault UCH-7	10 -	D1	I6	8	
Kangoo 1.6-16V	Renault UCH-5	14 -	D1	H3	8	
Logan 1.0-16V	Renault BodyCom2	07 - 12	D1	H8	1	
Logan 1.0-16V	Renault UCH-8	15 -	D1	H8	14	
Logan 1.6	Renault UCH-8	15 -	D1	H8	8	
Logan 1.6-16V	Renault BodyCom2	07 - 12	D1	H8	1	
Master 2.5	Renault BodyCom3	12 - 13	D1	H2	5	
Master 2.5	Renault UCH-4	05 - 11	D1	H1	1	
Megane 1.5	Renault UCH-6	05 -	D1	I6	2	
Megane 1.6	Renault UCH-2	01 -	D1	H2	1	
Megane 1.6	Renault UCH-3	01 -	D1	H2	1	
Megane 1.6-16V	Renault UCH-6	05 -	D1	I6	2	
Megane 1.9	Renault UCH-6	05 -	D1	I6	2	
Megane 2.0	Renault UCH-2	01 -	D1	H2	1	
Megane 2.0	Renault UCH-3	01 -	D1	H2	1	
Megane 2.0-16V	Renault UCH-6	05 -	D1	I6	2	
Sandero 1.0-16V	Renault UCH-8	15 -	D1	H8	11	
Sandero 1.6	Renault UCH-5	07 - 12	D1	H8	1	
Sandero 1.6	Renault UCH-8	15 -	D1	H8	8	
Sandero 1.6-16V	Renault UCH-5	07 - 12	D1	H8	1	
Scenic 1.6-16V	Renault UCH-2	00 -	D1	H2	1	
Scenic 1.6-16V	Renault UCH-3	00 -	D1	H2	1	
Scenic 2.0	Renault UCH-2	98 - 00	D1	H2	1	
Scenic 2.0	Renault UCH-3	98 - 00	D1	H2	1	
Scenic 2.0-16V	Renault UCH-2	01 -	D1	H2	1	
Scenic 2.0-16V	Renault UCH-3	01 -	D1	H2	1	

RENAULT - Climatização / Climatización

Logan 1.6	Renault A/C-3	15 -	D1	H8	8	
Megane 1.5	Renault A/C-2	05 -	D1	I6	2	
Megane 1.6-16V	Renault A/C-2	05 -	D1	I6	2	✓
Megane 1.9	Renault A/C-2	05 -	D1	I6	2	
Megane 2.0-16V	Renault A/C-2	05 -	D1	I6	2	
Sandero 1.6	Renault A/C-3	15 -	D1	H8	8	

RENAULT - Controle de tração / Control de tracción

Duster 2.0-16V	Renault 4WD-2	10 -	D1	H8	8	✓
Koleos 2.5-16V	Renault 4WD-1	08 -	D1	H1	4	✓

RENAULT - Direção / Dirección

Logan 1.5	Renault EPS-1	07 -	D1	H8	1	
-----------	---------------	------	----	----	---	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Logan 1.6	Renault EPS-1	07 - 12	D1	H8	1	
Megane 1.6-16V	Renault EPS-2	07 -	D1	I6	6	
Sandero 1.5	Renault EPS-1	07 -	D1	H8	1	
Sandero 1.6	Renault EPS-1	07 - 12	D1	H8	1	
Symbol 1.5	Renault EPS-1	07 -	D1	H8	1	
Symbol 1.6	Renault EPS-1	07 - 12	D1	H8	1	

RENAULT - Imobilizador / Inmovilizador

Clio 1.0	Imob+UCH-1	00 - 02	D1	I6	1	✓
Clio 1.0-16V	Imob+UCH-1	01 - 02	D1	I6	1	✓
Clio 1.0-16V	Renault Imob-3	03 -	D1	I6	1	✓
Clio 1.0-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	6	
Clio 1.6-16V	Renault Imob-3	03 - 06	D1	I6	1	
Clio 1.6-16V	Renault Sagem-1	05 -	D1	I6	1	
Duster 2.0-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	8	
Kangoo 1.6-16V	Renault Sagem-1	05 -	D1	I6	1	
Kangoo 1.6-16V	Renault UCH-5	13 -	D1	I6	8	
Kangoo 1.9	Renault Sagem-1	05 -	D1	I6	1	
Logan 1.0-16V	Renault Imob-3	06 -	D1	G8	1	✓
Logan 1.6-16V	Renault Imob-3	06 -	D1	G8	1	✓
Megane 1.6	Imob+UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓
Megane 2.0	Imob+UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓
Sandero 1.6-16V	Renault UCH-5	07 - 12	D1	H8	1	
Scenic 1.6-16V	Imob+UCH-2	00 -	D1	H2	1	✓
Scenic 2.0	Imob+UCH-2	98 - 00	D1	H2	1	✓
Scenic 2.0-16V	Imob+UCH-2	01 -	D1	H2	1	✓

RENAULT - Multimídia / Multimedia

Duster 2.0-16V	Renault Stereo - 1	10 - 12	D1	H8	7	
----------------	--------------------	---------	----	----	---	--

RENAULT - Painel / Cuadro

Fluence 1.6-16V	Renault Instr. 3	10 -	D1	I6	8	
Koleos 2.5-16V	Renault Instr. 2	08 -	D1	H1	4	
Logan 1.0-16V	Renault Instr. 4	15 -	D1	H8	14	
Logan 1.6	Renault Instr. 4	15 -	D1	H8	8	
Megane 1.5	Renault Instr. 1	05 -	D1	I6	1	
Megane 1.6-16V	Renault Instr. 1	05 -	D1	I6	1	
Megane 1.9	Renault Instr. 1	05 -	D1	I6	1	
Sandero 1.0-16V	Renault Instr. 4	15 -	D1	H8	11	
Sandero 1.6	Renault Instr. 4	15 -	D1	H8	8	

RENAULT - Transmissão / Transmisión

Logan 1.6	Renault Easy R	15 -	D1	H8	8	
Sandero 1.6	Renault Easy R	15 -	D1	H8	8	
Scenic 2.0-16V	Renault AT-1	04 - 06	D1	H2	1	✓

SSANGYONG - Motor Diesel / Motor Diesel

Actyon 2.0	DSL-D20DTR	15 -	D1	H3	14	
Actyon 2.0-16V	DSL-C3L	09 - 12	D1	H3	13	
Kyron 2.0-16V	DSL-C2L	09 - 12	D1	H3	13	
Kyron 2.0-16V	DSL-C3L	09 - 12	D1	H3	13	

SSANGYONG - ABS / ABS

Actyon 2.0	ABS ESP Teves-2	15 -	D1	H3	14	
Actyon 2.0-16V	ABS ESP Teves	09 - 12	D1	H3	13	
Kyron 2.0-16V	ABS ESP Teves	09 - 12	D1	H3	13	

SSANGYONG - Airbag / Airbag

Actyon 2.0-16V	SRE-Smart	09 - 12	D1	H3	13	
Kyron 2.0-16V	SRE-Smart	09 - 12	D1	H3	13	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

SSANGYONG - Carroceria / Carrocería

Actyon 2.0-16V	RKStics	09 - 12	D1	H3	13	
Kyron 2.0-16V	RKStics	09 - 12	D1	H3	13	

SSANGYONG - Controle de tração / Control de tracción

Actyon 2.0-16V	TCCU-SS1	10 - 12	D1	H3	13	
Kyron 2.0-16V	TCCU-SS1	09 - 12	D1	H3	13	

SSANGYONG - Transmissão / Transmisión

Actyon 2.0-16V	DC 6 AT	09 - 12	D1	H3	13	
Kyron 2.0-16V	DC 5 AT	09 - 12	D1	H3	13	

SUZUKI - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Fun 1.0	Multec H C10NE	00 - 06	D1	H1	5	
GrVitara 2.0	SFI+Transm-2	01 - 02	D1	H4	1	✓
GrVitara 2.0	SMFI	00 - 01	D1	H4	1	✓
GrVitara 2.0	Suzuki EPI	08 -	D1	H1	12	
GrVitara 2.5-V6	SFI+Transm-2	03 - 06	D1	H4	1	✓
GrVitara 2.5-V6	SMFI	98 - 05	D1	H4	1	✓
GrVitara 3.5	SFI+Transm-2	00 - 06	D1	H4	1	✓

SUZUKI - Motor Diesel / Motor Diesel

GrVitara 2.0	Bosch EDC-15C2	00 - 03	D1	H4	1	
--------------	----------------	---------	----	----	---	--

SUZUKI - ABS / ABS

GrVitara 2.0	Suzuki ABS-1	08 -	D1	H1	12	
--------------	--------------	------	----	----	----	--

SUZUKI - Airbag / Airbag

GrVitara 2.0	Suzuki SRS-1	08 -	D1	H1	12	
--------------	--------------	------	----	----	----	--

SUZUKI - Carroceria / Carrocería

GrVitara 2.0	Suzuki BCM-1	08 -	D1	H1	12	
--------------	--------------	------	----	----	----	--

SUZUKI - Climatização / Climatización

GrVitara 2.0	Suzuki AC-1	08 -	D1	H1	12	
--------------	-------------	------	----	----	----	--

SUZUKI - Controle de tração / Control de tracción

GrVitara 2.0	Suzuki 4WD	08 -	D1	H1	12	
--------------	------------	------	----	----	----	--

SUZUKI - Imobilizador / Inmovilizador

GrVitara 2.0	Suzuki Imob-1	08 -	D1	H1	12	
--------------	---------------	------	----	----	----	--

SUZUKI - Painel / Cuadro

GrVitara 2.0	Suzuki IC-1	08 -	D1	H1	12	
--------------	-------------	------	----	----	----	--

SUZUKI - Transmissão / Transmisión

GrVitara 2.0	SFI+Transm-2	01 - 02	D1	H4	1	
GrVitara 2.0	Suzuki Transm-1	08 -	D1	H1	12	
GrVitara 2.5-V6	SFI+Transm-2	03 - 06	D1	H4	1	✓
GrVitara 3.5	SFI+Transm-2	00 - 06	D1	H4	1	

TOYOTA - Motor Flex / Motor Flex

Corolla 1.6-16V	Motor+Transm.	07 - 08	D1	H2	3	✓
Corolla 1.6-16V	OBDII	-	D1		4	
Corolla 1.6-16V	Toyota Motor	07 - 08	D1	H2	3	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm.	07 - 08	D1	H2	3	✓
Corolla 1.8-16V	OBDII	-	D1		4	
Corolla 1.8-16V	TCCS-CAN-1	08 - 11	D1	H2	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Corolla 1.8-16V	TCCS-CAN-2	11 - 14	D1	H2	4	
Corolla 1.8-16V	Toyota Motor	07 - 08	D1	H2	3	✓
Corolla 2.0-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	OBDII	-	D1		4	
Corolla 2.0-16V	TCCS-CAN-2	11 - 14	D1	H2	4	
Etios 1.3-16V	TCCS-CAN-3	13 -	D1	H1	7	
Etios 1.5-16V	TCCS-CAN-3	13 -	D1	H1	7	
Hilux 2.7-16V	Toyota EFI-2TR	12 -	D1	H2	7	

TOYOTA - Motor Gasolina / Motor Gasolina

4Runner 3.4	ISO	01 - 06	D1	H1	1	
Camry 2.2	TCCS-EFI	92 - 96	D19 / D20	A2	1	✓
Camry 2.2	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓
Camry 2.2	TCCS-OBDII	95 -	D1	A2	1	✓
Camry 2.2	TCCS-OBDII	95 - 96	D1	A2	1	✓
Camry 3.0	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓
Celica 1.8	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓
Celica 2.0	ISO	01 - 06	D1	H1	1	
Corolla 1.6	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.6-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 1.6-16V	Toyota Motor	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8	TCCS-EFI	92 - 00	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8	TCCS-OBDII	95 - 96	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8-16V	TCCS-EFI	92 - 02	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota Motor	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 2.0	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Hilux 2.4	Toyota Motor	03 -	D1	H4	1	✓
Hilux 2.7-16V	OBDII	-	D1		4	
Hilux 2.7-16V	Toyota EFI-3RZ	08 -	D1	H2	1	
Hilux 3.4	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	C2	1	
Hilux 3.4-V6	SFI-OBDII	95 - 96	D1	H2	1	
Land Cruiser 4.5	TCCS-EFI	95 - 05	D19 / D20	H2	1	✓
Lexus ES300 3.0	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	B7	1	✓
Lexus GS300 3.0	TCCS-EFI	93 - 95	D19 / D20	C6	1	✓
Lexus LS400 4.0	TCCS-EFI	92 - 95	D19 / D20	C6	1	✓
Lexus SC300 3.0	TCCS-EFI	93 - 95	D19 / D20	B7	1	✓
Lexus SC400 4.0	TCCS-EFI	92 - 94	D19 / D20	C6	1	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	91 - 92	D19 / D20	E7	1	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	91 - 95	D19 / D20	E7	1	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	92 -	D19 / D20	E7	1	✓
MR2 2.2	TCCS-EFI	93 - 95	D19 / D20	E7	1	✓
Paseo 1.5	TCCS-EFI	92 -	D19 / D20	C8	1	✓
Paseo 1.5	TCCS-EFI	92 - 94	D19 / D20	C8	1	✓
Paseo 1.5	TCCS-EFI	93 - 94	D19 / D20	C8	1	✓
Previa 2.4-16V	TCCS-EFI	92 - 98	D19 / D20	H2	1	✓
Yaris 1.6	ISO	00 - 06	D1	H1	1	

TOYOTA - Motor Diesel / Motor Diesel

Corolla 2.0	Toyota Denso-0	03 - 08	D1	H2	8	
Hilux 2.4	Toyota Denso-4	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	Toyota Denso-1/2	05 - 12	D1	H2	1	✓
Hilux 2.8	Toyota Denso-4/1	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	Toyota Denso-1	05 - 10	D1	H2	1	✓
Hilux 3.0	Toyota Denso-1/3	10 - 11	D1	H2	7	
Hilux 3.0	Toyota Denso-2	12 -	D1	H2	6	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Denso-3	06 - 10	D1	H1	7	

TOYOTA - ABS / ABS

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Camry 2.2	AISIN	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓
Corolla 1.6	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.6-16V	Toyota ABS-1	02 - 08	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8-16V	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota ABS VSC/TRC	15 -	D1	H1	11	
Corolla 1.8-16V	Toyota ABS-1	02 - 08	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota Bosch 8.0	08 - 14	D1	H2	1	
Corolla 2.0	AISIN	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota ABS VSC/TRC	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Toyota Bosch 8.0	08 - 14	D1	H2	5	
Etios 1.3-16V	Toyota ABS VSC/TRC	13 -	D1	H1	7	
Etios 1.5-16V	Toyota ABS VSC/TRC	13 -	D1	H1	7	
Hilux 2.4	ADVICS-C 2	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	ADVICS-1	05 -	D1	H2	1	✓
Hilux 2.7-16V	ADVICS-1	08 -	D1	H2	1	✓
Hilux 2.8	ADVICS-C 2	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	ADVICS-1	05 -	D1	H2	1	✓
Hilux 3.0	ADVICS-C	13 -	D1	H2	12	
Hilux 3.0	AISIN	92 - 00	D19 / D20	C2	1	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota ABS-1	06 - 10	D1	H1	7	
Lexus ES300 3.0	AISIN	92 - 95	D19 / D20	B7	1	
Lexus GS300 3.0	AISIN	93 - 95	D19 / D20	C6	1	
Lexus LS400 4.0	AISIN	92 - 95	D19 / D20	C6	1	
Lexus SC300 3.0	AISIN	92 - 95	D19 / D20	B7	1	
Lexus SC400 4.0	AISIN	92 - 94	D19 / D20	C6	1	
MR2 2.2	AISIN	91 - 95	D19 / D20	E7	1	
Paseo 1.5	AISIN	92 - 94	D19 / D20	C8	1	
Previa 2.4-16V	AISIN	92 - 98	D19 / D20	J2	1	✓

TOYOTA - Airbag / Airbag

Avalon 3.0-24V	Toyota SRS-1	93 - 94	D19 / D20	C8	1	
Camry 2.2	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓
Camry 3.0	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	A2	1	✓
Corolla 1.6	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.6	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.6-16V	Toyota SRS-3	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8	Toyota SRS-1	92 - 00	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-1	92 - 02	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-2	08 - 14	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-3	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota SRS-CAN	08 -	D1	H2	9	
Corolla 2.0	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 2.0	Toyota SRS-1	93 - 98	D19 / D20	B7	1	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota SRS-2	10 - 14	D1	H2	5	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota SRS-CAN	10 -	D1	H2	9	
Etios 1.3-16V	Toyota SRS-2	13 -	D1	H1	7	
Etios 1.3-16V	Toyota SRS-CAN	17 -	D1	H1	12	
Etios 1.5-16V	Toyota SRS-2	13 -	D1	H1	7	
Hilux 2.4	Toyota SRS-CAN	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	1	✓
Hilux 2.7-16V	Toyota SRS-2	08 -	D1	H2	1	✓
Hilux 2.8	Toyota SRS-CAN	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	Toyota SRS-1	92 - 00	D19 / D20	C2	1	✓
Hilux 3.0	Toyota SRS-2	05 -	D1	H2	1	✓
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota SRS-3	06 - 10	D1	H1	7	
Lexus ES300 3.0	Toyota SRS-1	92 - 95	D19 / D20	B7	1	
Lexus GS300 3.0	Toyota SRS-1	93 - 95	D19 / D20	C6	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Lexus LS400 4.0	Toyota SRS-1	92 - 95	D19 / D20	C6	1	
Lexus SC300 3.0	Toyota SRS-1	92 - 95	D19 / D20	C6	1	
Lexus SC400 4.0	Toyota SRS-1	92 - 94	D19 / D20	C6	1	
MR2 2.2	Toyota SRS-1	91 - 95	D19 / D20	E7	1	
Paseo 1.5	Toyota SRS-1	92 - 94	D19 / D20	C8	1	
Previa 2.4	Toyota SRS-1	92 - 98	D19 / D20	H2	1	✓

TOYOTA - Carroceria / Carrocería

Corolla 1.8-16V	Toyota Body-1	09 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Toyota Body-1	09 -	D1	H1	11	

TOYOTA - Climatização / Climatización

Corolla 1.8-16V	Toyota A/C-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Toyota A/C-1	15 -	D1	H1	11	

TOYOTA - Controle das portas / Control de las puertas

Corolla 1.8-16V	Porta Motorista-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 1.8-16V	Porta Passageiro-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 1.8-16V	Porta Traseira Dir-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 1.8-16V	Porta Traseira Esq-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 1.8-16V	Todas Portas-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Porta Motorista-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Porta Passageiro-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Porta Traseira Dir-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Porta Traseira Esq-1	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Todas Portas-1	15 -	D1	H1	11	

TOYOTA - Controle de tração / Control de tracción

Hilux 2.4	Toyota 4WD-1	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.8	Toyota 4WD-1	16 -	D1	H2	14	

TOYOTA - Controle de velocidade / Control de velocidad

Corolla 1.8-16V	Cruise control	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Cruise control	15 -	D1	H1	11	
Hilux 2.4	Cruise control	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.8	Cruise control	16 -	D1	H2	14	

TOYOTA - Direção / Dirección

Corolla 1.8-16V	Toyota EPS-1	09 -	D1	H2	3	✓
Corolla 2.0-16V	Toyota EPS-1	09 -	D1	H2	5	✓
Etios 1.3-16V	Toyota EMPS	13 -	D1	H1	7	
Etios 1.5-16V	Toyota EMPS	13 -	D1	H1	7	

TOYOTA - Imobilizador / Inmovilizador

Corolla 1.8-16V	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8-16V	Toyota Imob-2	15 -	D1	H1	11	
Corolla 2.0-16V	Toyota Imob-2	15 -	D1	H1	11	
Etios 1.3-16V	Toyota Imob-2.1	13 -	D1	H1	7	
Etios 1.5-16V	Toyota Imob-2.1	13 -	D1	H1	7	
Hilux 2.4	Toyota Imob-2	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.5	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	1	
Hilux 2.7-16V	Toyota Imob-1	08 -	D1	H2	1	
Hilux 2.7-16V	Toyota Imob-2	12 -	D1	H2	7	
Hilux 2.8	Toyota Imob-2	16 -	D1	H2	14	
Hilux 3.0	Toyota Imob-1	05 -	D1	H2	1	
Hilux 3.0	Toyota Imob-2	10 -	D1	H2	6	
Land Cruiser Prado 3.0-16V	Toyota Imob-1	06 - 10	D1	H1	7	

TOYOTA - Painel / Cuadro

Corolla 1.8-16V	Toyota Painel-1	15 -	D1	H1	11	
-----------------	-----------------	------	----	----	----	--

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Corolla 2.0-16V	Toyota Paine1-1	15 -	D1	H1	11	
Hilux 2.4	Toyota Paine1-2	15 -	D1	H2	14	
Hilux 2.8	Toyota Paine1-2	16 -	D1	H2	14	

TOYOTA - Transmissão / Transmisión

Corolla 1.6-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 1.8-16V	ECT-4	11 - 14	D1	H2	5	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	
Corolla 1.8-16V	Motor+Transm.	02 -	D1	H2	1	✓
Corolla 2.0-16V	ECT-4	11 - 14	D1	H2	5	
Corolla 2.0-16V	Motor+Transm-2	15 -	D1	H1	11	
Hilux 3.0	A750E	12 -	D1	H2	7	

TROLLER - Motor Gasolina / Motor Gasolina

Jeep 2.0	Marelli 1AVP	99 - 01	D1	H1	1	
----------	--------------	---------	----	----	---	--

TROLLER - Motor Diesel / Motor Diesel

Jeep 3.0	Siemens SID 901 K	05 -	D1	H1	1	✓
Jeep 3.2	Duratorq TC I5	14 -	D1	I9	10	
Jeep 3.2	SID 603C	12 -	D1	I9	6	✓
Pantanal 3.0	Siemens SID 901 K	05 -	D1	H1	1	✓

TROLLER - ABS / ABS

Jeep 3.2	Ford ABS-13	14 -	D1	I9	10	
----------	-------------	------	----	----	----	--

TROLLER - Carroceria / Carrocería

Jeep 3.2	Ford GEM-9	14 -	D1	I9	10	
----------	------------	------	----	----	----	--

TROLLER - Climatização / Climatización

Jeep 3.2	Ford HVAC-1	14 -	D1	I9	10	
----------	-------------	------	----	----	----	--

TROLLER - Imobilizador / Inmovilizador

Jeep 3.2	PATS-6	14 -	D1	I9	10	
----------	--------	------	----	----	----	--

VOLVO - Motor Gasolina / Motor Gasolina

C70 2.3	Motronic 4.4	98 - 99	D1	H4	1	✓
S40 1.6	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓
S40 1.8	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓
S40 2.0	Siem. Fenix 5.1	97 - 99	D1	H4	1	✓
S70 2.5	Motronic 4.4	97 - 99	D1	H4	1	✓
V40 1.6	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓
V40 1.8	Siem. Fenix 5.1	96 - 99	D1	H4	1	✓
V70 2.5	Motronic 4.4	97 - 99	D1	H4	1	✓

VW - Motor Flex / Motor Flex

Bora 2.0	Motr. ME7.5.30	09 - 10	D1	H1	14	✓
Bora 2.0	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 10	D1	H1	14	✓
Fox 1.0	Marelli 4BV	03 - 08	D1	H2	1	✓
Fox 1.0	Marelli 4GV	09 - 12	D1	H1	1	✓
Fox 1.0	Marelli 4GV OBD Br2	09 - 12	D1	H1	1	✓
Fox 1.0	Motr. ME 17.5.20/24	13 -	D1	H1	6	✓
Fox 1.0	OBDII	-	D1		4	
Fox 1.0 12V	ME 17.5.24 R3	13 -	D1	H1	9	
Fox 1.6	Marelli 4GV	09 - 12	D1	H1	3	✓
Fox 1.6	Marelli 9GV	13 - 15	D1	H1	9	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.10	03 - 08	D1	H2	1	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.20	05 - 08	D1	H2	1	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓
Fox 1.6	OBDII	-	D1		4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Fox 1.6-16V	Simos 15.27	15 -	D1	H3	8	
Gol 1.0	Marelli 4BV	03 -	D1	H2	1	✓
Gol 1.0	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Marelli 4GV OBD Br2	10 - 12	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Motr. ME 17.5.20/24	13 -	D1	H1	6	✓
Gol 1.0	Motr. ME7.5.20	05 -	D1	H2	1	✓
Gol 1.0	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	OBDII	-	D1		4	
Gol 1.6	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	3	✓
Gol 1.6	Marelli 9GV	13 -	D1	H1	5	✓
Gol 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	OBDII	-	D1		4	
Gol 1.8	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓
Golf 1.6	Motr. ME7.5.20	05 -	D1	H2	1	✓
Golf 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1/I5	1	✓
Golf 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓
Golf 1.6	OBDII	-	D1		4	
Golf 2.0	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓
Golf 2.0	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	I6	14	✓
Golf 2.0	OBDII	-	D1		4	
Jetta/Vento 2.0	Motr. ME7.5.30	11 -	D1	H1	3	✓
Jetta/Vento 2.0	OBDII	11 -	D1		4	
Kombi 1.4	Marelli 4BV	05 - 08	D1	H2	1	✓
Kombi 1.4	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	1	✓
Kombi 1.4	Marelli 4GV OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓
Kombi 1.4	OBDII	-	D1		4	
Parati 1.6	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓
Parati 1.6	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	4	✓
Parati 1.8	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	3	✓
Polo 1.6	Marelli 9GV	13 -	D1	H1	6	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.10	03 -	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.20	06 - 09	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	OBDII	-	D1		4	
Polo 2.0	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	11	✓
Polo 2.0	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	11	✓
Saveiro 1.6	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓
Saveiro 1.6	Marelli 9GV	14 -	D1	H1	6	✓
Saveiro 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓
Saveiro 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓
Saveiro 1.6	OBDII	-	D1		4	
Saveiro 1.6-16V	Simos 15.27	15 -	D1	H3	8	
Saveiro 1.8	Marelli 4AVP	03 -	D1	H1	1	✓
Up 1.0 12V	ME 17.5.24 R3	14 -	D1	H1	7	✓
Up 1.0 TSI	MED17.5.21 R3	15 -	D1	H1	11	
Voyage 1.0	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	1	✓
Voyage 1.0	Marelli 4GV OBD Br2	10 - 12	D1	H1	1	✓
Voyage 1.0	Motr. ME 17.5.20/24	13 -	D1	H1	6	✓
Voyage 1.0	OBDII	-	D1		4	
Voyage 1.6	Marelli 4GV	09 -	D1	H1	3	✓
Voyage 1.6	Marelli 9GV	13 -	D1	H1	6	✓
Voyage 1.6	Motr. ME7.5.30	09 - 13	D1	H1	1	✓
Voyage 1.6	Motr. ME7.5.30 OBD Br2	09 - 13	D1	H1	1	✓
Voyage 1.6	OBDII	-	D1		4	

VW - Motor Gasolina / Motor Gasolina

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Beetle 1.8	ISO	99 -	D1	H1	1	
Beetle 1.8-T	Motronic M3.8.3	99 -	D1	H1	1	✓
Beetle 2.0	ISO	99 -	D1	H1	1	
Beetle 2.0	Motronic 5.9.2V3	99 -	D1	H1	1	✓
Beetle 2.0-T	Motr. MED17.5.2	12 -	D1	H1	5	
Bora 1.8-T	Motr. ME7.5.10	04 - 09	D1	I6	1	✓
Bora 1.8-T	Motronic M3.8.3	99 - 14	D1	I6	1	✓
Bora 2.0	ISO	99 -	D1	I6	1	
Bora 2.0	Motronic 5.9.2V3	00 - 14	D1	I6	1	✓
Bora 2.0	Motronic-5.9.2	99 - 00	D1	I6	1	✓
Bora 2.0	OBDII	-	D1	H1	5	
Cordoba 1.8	Monomotr. M1.2.3	96 - 99	D1	I6	1	✓
Fox 1.0	Marelli 4BV	03 -	D1	H2	1	✓
Fox 1.6	Motr. ME7.5.10	03 -	D1	H2	1	✓
Gol 1.0	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓
Gol 1.0	Marelli 4BV	03 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Marelli 4LV	01 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Motronic MP9.0	97 - 03	D1	H1	1	✓
Gol 1.0-16V	Marelli 1AVS	98 - 02	D1	H1	1	✓
Gol 1.0-16V	Marelli 4LV	01 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0-16V-T	Motronic 3.8.3	00 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓
Gol 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓
Gol 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 97	D13	A1	1	✓
Gol 2.0	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓
Gol 2.0-16V	Marelli 1ABW	97 - 99	D1	H1	1	✓
Gol 2.0-16V	Marelli VG7.2	95 - 96	D13	A2	1	✓
Golf 1.4-16V-T	Motr. MED17.5.21U	13 -	D1	H1	7	
Golf 1.4-16V-T	OBDII	13 -	D1		8	
Golf 1.6	Motr. ME7.5.10	01 - 04	D1	H1	1	✓
Golf 1.6	Simos AKL/AEH	99 - 03	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	Digifant	97 - 99	D1	H6 / H4	1	✓
Golf 1.8	Monomotr. M1.2.3	96 - 99	D1	H6 / H4	1	✓
Golf 1.8	Motronic 2.9	92 - 94	D24	H1	1	✓
Golf 1.8	Motronic 3.8.2	99 - 99	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	Motronic ME7.5	01 - 03	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Motr. ME7.5.10	02 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Motronic 3.8.2	99 - 99	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Motronic M3.8.3	98 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Motronic ME7.5	04 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Digifant	94 - 99	D1	I6 / H6 / H4	1	✓
Golf 2.0	Digifant-2	94 - 99	D1	H6	1	✓
Golf 2.0	Motronic 2.9	93 - 95	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Motronic 5.9.2V3	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Motronic ME7.5	03 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Motronic-5.9.2	99 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	Motronic 3.8.2	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	Simos 18.X TFSI	15 -	D1	H1	10	
Golf 2.8-VR6	Motronic 2.9	94 - 97	D1	G4	1	✓
Ibiza 1.8	Monomotr. M1.2.3	96 - 99	D1	I5	1	✓
Jetta/Vento 1.8	Digifant	94 - 99	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 1.8	Motronic 2.9	92 - 94	D24	H6	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Digifant	94 - 99	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Motronic 2.9	92 - 95	D24	H6	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Motronic 5.9.2V3	00 -	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.0	OBDII	-	D1		4	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Jetta/Vento 2.0-T	Motr. MED17.5.2	11 - 13	D1	H1	5	
Jetta/Vento 2.5	Motr. ME7.1.1	07 - 07	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.5	Motr. ME7.1.1L	08 - 10	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.5	Motronic ME 17.5	10 - 11	D1	H1	4	✓
Jetta/Vento 2.5	OBDII	-	D1		4	
Kombi 1.6	Motronic MP9.0	97 -	D1	E8	1	✓
Logus 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓
Logus 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓
Logus 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	D8	1	✓
Parati 1.0-16V	Marelli 1AVS	98 - 02	D1	H1	1	✓
Parati 1.0-16V	Marelli 4LV	01 -	D1	H1	1	✓
Parati 1.0-16V-T	Motronic 3.8.3	00 -	D1	H1	1	✓
Parati 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 97	D13	D8	1	✓
Parati 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓
Parati 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓
Parati 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 97	D13	A1	1	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓
Parati 2.0	EEC-IV-EFI	96 - 96	D13	A1	1	✓
Parati 2.0	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓
Parati 2.0	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓
Parati 2.0-16V	Marelli 1ABW	98 - 99	D1	H1	1	✓
Parati 2.0-16V	Marelli VG7.2	95 - 96	D13	A2	1	✓
Passat 1.8	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	Motronic ME7.1	00 - 01	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 1.8	Motronic ME7.5	00 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 1.8	OBDII	-	D1		4	
Passat 1.8-T	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	Motronic M3.8.3	98 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	OBDII	-	D1		4	
Passat 2.0	MotrMED9.5.10FSI	06 - 09	D1	H1	1	
Passat 2.0	Motronic ME7.5	03 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.0	OBDII	-	D1		4	
Passat 2.0	Simos 4S	94 - 97	D1	G4	1	✓
Passat 2.0-T	Motr. MED17 TSI	09 - 11	D1	H1	4	✓
Passat 2.0-T	Motr. MED17.5.2	11 -	D1	H1	5	
Passat 2.0-T	Motr.MED9.1 TFSI	06 - 09	D1	H1	1	✓
Passat 2.0-T	OBDII	-	D1		4	
Passat 2.8	Motronic 3.8.2	98 - 99	D1	K6	1	✓
Passat 2.8	Motronic ME7.1	00 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.8	OBDII	-	D1		4	
Passat 2.8-VR6	Motronic 2.9	94 - 97	D1	G4	1	✓
Pointer 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D8	1	✓
Pointer 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D8	1	✓
Polo 1.0-16V	Marelli 1AVS	02 -	D1	I6	1	✓
Polo 1.0-16V	Marelli 4MV	02 -	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	Motr. ME7.5.10	02 -	D1	H1	1	✓
Polo 1.8	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓
Polo 1.8	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	I6	1	✓
Polo 1.8	Motronic-5.9.2	97 - 00	D1	H2	1	✓
Polo 2.0	Motr. ME7.5.10	02 -	D1	H1	1	✓
Quantum 1.8	EEC-IV-CFI	93 - 96	D13	D9	1	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓
Quantum 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓
Quantum 2.0	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓
Quantum 2.0	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓
Santana 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVB	99 - 06	D1	H1	1	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVP	99 - 06	D1	H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Santana 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓
Santana 2.0	Marelli 1AVB	97 - 06	D1	H1	1	✓
Santana 2.0	Marelli 1AVP	99 - 06	D1	H1	1	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	A8 / H1	1	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	A8 / H1	1	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	A8 / H1	1	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	A8 / H1	1	✓
Suram 2.0	Motr. ME7.5.10	06 -	D1	H2	1	
Suram 2.0	OBDII	-	D1		4	
Tiguan 2.0-T	Motr. MED17 TSI	09 -	D1	H1	4	✓
Tiguan 2.0-T	OBDII	-	D1		4	
Van 1.6	Marelli 1AVP	97 - 02	D1	H2	1	✓

VW - Motor Álcool / Motor Alcohol

Gol 1.0	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓
Gol 1.0	Motronic MP9.0	97 - 03	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓
Gol 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	A1	1	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓
Gol 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓
Gol 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 97	D13	A1	1	✓
Kombi 1.6	Motronic MP9.0	97 -	D1	E8	1	✓
Logus 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓
Logus 1.8	EEC-IV-CFI	95 - 96	D13	D8	1	✓
Logus 2.0	EEC-IV-EFI	95 - 96	D13	D8	1	✓
Parati 1.6	EEC-IV-CFI	95 - 97	D13	D8	1	✓
Parati 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	H1	1	✓
Parati 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	H1	1	✓
Parati 1.8	EEC-IV-CFI	92 - 97	D13	A1	1	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	H1	1	✓
Parati 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	H1	1	✓
Parati 2.0	EEC-IV-EFI	96 - 96	D13	A1	1	✓
Pointer 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D8	1	✓
Pointer 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 96	D13	D8	1	✓
Quantum 1.8	EEC-IV-CFI	93 - 96	D13	D9	1	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVB	97 - 02	D1	H1	1	✓
Quantum 1.8	Marelli 1AVP	99 - 02	D1	H1	1	✓
Quantum 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓
Santana 1.8	EEC-IV-CFI	94 - 96	D13	D9	1	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVB	99 - 06	D1	H1	1	✓
Santana 1.8	Marelli 1AVP	99 - 06	D1	H1	1	✓
Santana 2.0	EEC-IV-EFI	94 - 97	D13	D9	1	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVB	97 - 03	D1	A8 / H1	1	✓
Saveiro 1.6	Marelli 1AVP	99 - 03	D1	A8 / H1	1	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVB	97 - 05	D1	A8 / H1	1	✓
Saveiro 1.8	Marelli 1AVP	99 - 05	D1	A8 / H1	1	✓

VW - Motor Diesel / Motor Diesel

Amarok 2.0	Bosch EDC 17CP54U	12 -	D1	H1	6	✓
Amarok 2.0	Bosch EDC-17 UDS	08 -	D1	H1	2	✓
Amarok 2.0	OBDII	-	D1		4	
Bora 1.9	Bosch EDC 15P	05 -	D1	H2	1	✓
Bora 1.9	ISO	05 -	D1	H2	1	
Fox 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	7	
Jetta/Vento 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	11	
Jetta/Vento 2.0	Bosch EDC 16U34	05 - 11	D1	H1	1	
Passat 2.0	Bosch EDC 16U34	05 - 10	D1	H1	2	
Suram 1.9	Bosch EDC 15VM	02 - 10	D1	H2	7	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Transporter 2.0	Bosch EDC 17CP20	11 -	D1	H2	11	

VW - ABS / ABS

Amarok 2.0	ESP MK25A	10 -	D1	H1	2	✓
Beetle 2.0-T	ESP MK60EC1	12 -	D1	H1	5	
Bora 1.8	FRONT MK60-2	01 - 10	D1	H1	2	✓
Bora 1.8-T	FRONT MK60-2	01 - 10	D1	H1	2	✓
Bora 2.0	FRONT MK60-2	01 - 10	D1	H1	2	✓
Cordoba 1.8	ITT AE 20 GI	96 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Fox 1.0	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H3	8	
Fox 1.0	TRW EBC 460U	13 -	D1	H1	7	
Fox 1.6	ABS Bosch 8.2	09 -	D1	H2	5	✓
Fox 1.6	TRW EBC 460U	13 -	D1	H1	7	
Fox 1.6-16V	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H3	8	
Gol 1.0	ABS Bosch 8.2	09 - 12	D1	H1	5	✓
Gol 1.0	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	7	✓
Gol 1.6	ABS Bosch 8.2	09 -	D1	H1	4	✓
Gol 1.6	TRW EBC 460U	13 -	D1	H1	6	✓
Golf 1.4-16V-T	ESC MK100 IPB	13 -	D1	H1	7	
Golf 1.6	FRONT MK60-2	09 -	D1	I6	10	✓
Golf 1.8	ITT AE 20 GI	96 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Golf 1.8-T	FRONT MK60-2	02 - 04	D1	I6	10	✓
Golf 2.0	FRONT MK60-2	09 - 13	D1	I6	14	✓
Golf 2.0-T	ESC MK100 IPB	15 -	D1	H1	10	
Ibiza 1.8	ITT AE 20 GI	96 - 99	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Jetta/Vento 1.9	FRONT MK60-2	01 -	D1	H2	11	✓
Jetta/Vento 2.0-T	ESP MK60EC1	11 -	D1	H1	5	
Jetta/Vento 2.5	ESP MK60EC1	07 -	D1	H1	5	
Jetta/Vento 2.5	FRONT MK60-3	07 - 11	D1	H1	4	
Passat 1.8	ITT AE 20 GI	94 - 97	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.0	ESP TRW440	06 -	D1	H1	1	
Passat 2.0	ITT AE 20 GI	94 - 97	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.0-T	ESP TRW440	06 -	D1	H1	5	
Passat 2.8	ITT AE 20 GI	94 - 97	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Polo 1.6	ABS Bosch 8.0 Front	08 - 15	D1	H1	10	
Saveiro 1.6	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	6	
Saveiro 1.6-16V	Bosch 9.0 Front	15 -	D1	H1	14	
Tiguan 2.0-T	ESP TRW440	09 -	D1	H1	4	
Up 1.0 12V	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	7	
Up 1.0 TSI	TRW EBC 460U	15 -	D1	H1	11	
Voyage 1.0	ABS Bosch 8.2	09 - 12	D1	H1	5	✓
Voyage 1.0	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	7	✓
Voyage 1.6	ABS Bosch 8.2	09 - 12	D1	H1	5	✓
Voyage 1.6	TRW EBC 460U	14 -	D1	H1	6	✓

VW - Airbag / Airbag

Amarok 2.0	VW 10U	10 -	D1	H1	5	
Beetle 2.0-T	VW 10U	12 -	D1	H1	5	
Bora 2.0	VW 3-S	01 - 01	D1	I6 / H1	1	✓
Bora 2.0	VW 51	01 - 10	D1	I6 / H1	14	✓
Cordoba 1.8	VW 2	96 - 99	D1	I6	1	
Fox 1.6	VW 20U	12 - 14	D1	H2	14	
Fox 1.6	VW 51	09 -	D1	H1	9	✓
Fox 1.6-16V	VW 10U	15 -	D1	H3	8	
Gol 1.0	VW 20U	12 -	D1	H1	5	✓
Gol 1.0-16V-T	VW 3-S	99 - 00	D1	H1	1	✓
Gol 1.0-16V-T	VW 3-S	00 - 00	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	VW 20U	12 -	D1	H1	5	✓
Gol 1.6	VW 51	09 -	D1	H1	4	✓
Gol 2.0	VW 3-S	96 - 99	D1	A2 / H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Gol 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	A2 / H1	1	✓
Gol 2.0-16V	VW 3-S	96 - 98	D1	A2 / H1	1	✓
Gol 2.0-16V	VW 3-S	96 - 99	D1	A2 / H1	1	✓
Golf 1.4-16V-T	VW 20U	13 -	D1	H1	7	
Golf 1.6	VW 3	01 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 1.6	VW 3-S	99 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 1.6	VW 5	01 - 04	D1	I6	1	
Golf 1.6	VW 51	09 -	D1	I5	12	✓
Golf 1.8	VW 2	96 - 99	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	VW 3	99 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	VW 3-S	96 - 99	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	VW 5	99 - 04	D1	I6	1	
Golf 1.8-T	VW 3-S	99 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW 3	99 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW 3-S	96 - 99	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW 5	99 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW 51	09 - 13	D1	I6	14	✓
Golf 2.0-T	VW 20U	15 -	D1	H1	10	
Golf 2.0-T	VW 3-S	96 - 99	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 2.8-VR6	VW 3-S	94 - 97	D1	H1	1	✓
Ibiza 1.8	VW 2	96 - 99	D1	I6	1	
Jetta/Vento 1.8	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	
Jetta/Vento 1.8-T	VW 3-S	99 - 00	D1	I6	1	
Jetta/Vento 1.9	VW 3-S	99 -	D1	H1	11	✓
Jetta/Vento 2.0	VW 10U	11 -	D1	H1	6	
Jetta/Vento 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	I6	1	
Jetta/Vento 2.0-T	VW 10U	11 -	D1	H1	5	
Jetta/Vento 2.5	VW 8	07 - 09	D1	H1	2	✓
Parati 1.0-16V-T	VW 3-S	98 - 00	D1	H1	1	✓
Parati 2.0	VW 3-S	96 - 00	D1	A2 / H1	1	✓
Parati 2.0-16V	VW 3-S	96 - 99	D1	A2 / H1	1	✓
Passat 1.8	VW 3-S	98 - 99	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	VW 3-S	98 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	VW 51	03 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 1.8-T	VW 3-S	98 - 99	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	VW 3-S	98 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 2.0	VW 3-S	94 - 96	D1	G4	1	✓
Passat 2.0	VW 3-S	94 - 97	D1	G4	1	✓
Passat 2.0	VW 4	00 - 02	D1	K6 / H1 / I6	1	
Passat 2.0	VW 8	06 - 09	D1	H1	2	✓
Passat 2.0-T	VW 10	06 -	D1	H1	5	
Passat 2.0-T	VW 8	06 - 09	D1	H1	5	✓
Passat 2.8	VW 3	99 - 04	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.8	VW 3-S	98 - 99	D1	K6	1	✓
Passat 2.8	VW 3-S	98 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 2.8	VW 51	04 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.8-VR6	VW 3-S	94 - 94	D1	H1	1	✓
Passat 2.8-VR6	VW 3-S	94 - 97	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW 3-S	02 - 12	D1	H1	10	✓
Polo 1.6	VW 5	02 - 12	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW 5-P	08 - 15	D1	H1	10	✓
Polo 1.8	VW 3-S	97 - 00	D1	A2 / H1	1	✓
Polo 1.8	VW 3-S	99 - 00	D1	A2 / H1	1	✓
Polo 2.0	VW 5	02 - 12	D1	H1	1	
Santana 2.0	VW 3-S	96 - 99	D1	H2	1	✓
Saveiro 1.6	VW 20U	14 -	D1	H1	7	✓
Saveiro 1.6-16V	VW 20U	15 -	D1	H1	14	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Tiguan 2.0-T	VW 10	09 -	D1	H1	5	
Transporter 2.0	VW 10U	11 -	D1	H2	11	
Up 1.0 12V	VW 10U	14 -	D1	H1	7	✓
Up 1.0 TSI	VW 10U	15 -	D1	H1	11	
Voyage 1.6	VW 20U	12 -	D1	H1	10	✓
Voyage 1.6	VW 51	09 -	D1	H1	12	✓

VW - Ajuda de estacionamento / Ayuda de aparcamiento

Gol 1.6	VW Park Pilot-1	13 -	D1	H1	11	
Golf 1.4-16V-T	VW Park Pilot-1	13 -	D1	H1	9	
Golf 2.0-T	VW Park Pilot-1	15 -	D1	H1	10	
Saveiro 1.6-16V	VW Park Pilot-1	13 -	D1	H1	14	

VW - Alarme / Alarma

Fox 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	12	✓
Gol 1.0	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓
Gol 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓
Saveiro 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓
Up 1.0 12V	VW Alarm BFM Hella	14 -	D1	H1	7	✓
Voyage 1.0	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓
Voyage 1.6	VW Alarm BFM Hella	13 -	D1	H1	6	✓

VW - Carroceria / Carrocería

Amarok 2.0	VW BCM-1	12 -	D1	H1	12	
Bora 2.0	VW Conforto-3	07 - 10	D1	H1	14	✓
Bora 2.0	VW Gateway CAN	07 - 10	D1	H1	14	
Fox 1.0	VW BCM Hella	15 -	D1	H3	8	
Fox 1.0	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓
Fox 1.0	VW Conforto-6	15 -	D1	H3	8	✓
Fox 1.6	VW Conforto-4	08 - 10	D1	H1	3	✓
Fox 1.6	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓
Fox 1.6-16V	VW BCM Hella	15 -	D1	H3	8	
Fox 1.6-16V	VW Conforto-6	15 -	D1	H3	8	✓
Gol 1.0	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	
Gol 1.0	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓
Gol 1.6	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	
Gol 1.6	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓
Golf 1.4-16V-T	BCM VW MQB	13 -	D1	H1	8	
Golf 1.4-16V-T	VW Volante-1	13 -	D1	H1	9	
Golf 1.6	VW Conforto-1	99 - 01	D1	I6	1	✓
Golf 1.6	VW Conforto-3	02 - 12	D1	I5	12	✓
Golf 1.6	VW Gateway CAN	02 - 12	D1	H1	1	
Golf 1.8-T	VW Conforto-1	99 - 01	D1	H1	1	✓
Golf 2.0	VW Conforto-1	99 - 08	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW Gateway CAN	02 -	D1	H1	1	
Golf 2.0-T	BCM VW MQB	15 -	D1	H1	10	
Golf 2.0-T	VW Volante-1	15 -	D1	H1	10	
Jetta/Vento 2.5	Gateway 3.0.1	07 - 10	D1	H1	3	
Jetta/Vento 2.5	VW Coluna Direc 3	07 - 10	D1	H1	3	
Jetta/Vento 2.5	VW Conforto-5	07 - 10	D1	H1	3	
Passat 1.8	VW Conforto-2	99 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	VW Conforto-2	99 - 01	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	VW Conforto-2	99 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	VW Conforto-2	99 - 01	D1	K6	1	✓
Passat 2.0	Gateway 3.0.1	06 - 09	D1	H1	2	
Passat 2.0	VW Coluna Direc 3	06 -	D1	H1	3	
Passat 2.0	VW Conforto-5	06 -	D1	H1	3	
Passat 2.0-T	Gateway 3.0.1	06 - 09	D1	H1	5	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Passat 2.0-T	VW Coluna Direc 3	06 -	D1	H1	5	
Passat 2.0-T	VW Conforto-5	06 -	D1	H1	5	
Passat 2.8	VW Conforto-2	99 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 2.8	VW Conforto-2	99 - 01	D1	K6	1	✓
Polo 1.0-16V	VW Conforto-3	02 - 04	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW Conforto-3	02 - 04	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW Conforto-4	07 -	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW Gateway CAN	02 -	D1	H1	1	
Polo 2.0	VW Conforto-3	02 - 04	D1	H1	1	✓
Polo 2.0	VW Gateway CAN	02 -	D1	H1	1	
Up 1.0 12V	VW BCM-1	15 -	D1	H1	12	
Up 1.0 TSI	VW BCM-1	15 -	D1	H1	11	
Voyage 1.0	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	
Voyage 1.0	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓
Voyage 1.0	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓
Voyage 1.6	VW BCM Hella	13 -	D1	H1	8	
Voyage 1.6	VW Conforto-4	09 -	D1	H1	1	✓
Voyage 1.6	VW Conforto-6	12 -	D1	H1	6	✓

VW - Climatização / Climatización

Bora 2.0	Climatronic 2	01 - 10	D1	H1	1	✓
Golf 1.4-16V-T	Climatronic 3	13 -	D1	H1	9	
Golf 1.6	Climatronic 2	05 - 12	D1	I5	1	✓
Golf 1.8	Climatronic 2	99 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Climatronic 2	99 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Climatronic 2	97 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	Climatronic 2	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	Climatronic 3	15 -	D1	H1	10	
Jetta/Vento 1.8	Climatronic 2	98 -	D1	I6	1	✓
Jetta/Vento 1.8-T	Climatronic 2	98 -	D1	I6	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Climatronic 2	98 -	D1	I6	1	✓
Passat 1.8	Climatronic 2	98 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	Climatronic 2	98 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 2.8	Climatronic 2	98 - 00	D1	K6	1	✓

VW - Controle das portas / Control de las puertas

Golf 1.4-16V-T	VW Porta-Motorista-1	13 -	D1	H1	9	
Golf 1.4-16V-T	VW Porta-Passageiro-1	13 -	D1	H1	9	
Golf 2.0-T	VW Porta-Motorista-1	15 -	D1	H1	10	
Golf 2.0-T	VW Porta-Passageiro-1	15 -	D1	H1	10	

VW - Controle de tração / Control de tracción

Amarok 2.0	4WD VTG	10 -	D1	H1	2	
------------	---------	------	----	----	---	--

VW - Direção / Dirección

Golf 1.4-16V-T	VW Coluna Direc 4	13 -	D1	H1	9	
Golf 1.4-16V-T	VW Steering Assist-1	13 -	D1	H1	9	
Golf 2.0-T	VW Steering Assist-1	15 -	D1	H1	10	
Jetta/Vento 2.5	EPS 3.0	07 - 10	D1	H1	3	
Passat 2.0	EPS 3.0	06 -	D1	H1	3	
Passat 2.0-T	EPS 3.0	06 -	D1	H1	5	
Polo 1.6	Direc VW KYO-1	02 -	D1	H1	1	✓
Polo 2.0	Direc VW KYO-1	02 -	D1	H1	1	✓
Tiguan 2.0-T	EPS 3.0	09 -	D1	H1	9	
Up 1.0 12V	EPS 4.0	15 -	D1	H1	14	
Up 1.0 TSI	EPS 4.0	15 -	D1	H1	11	

VW - Freio de estacionamento / Freno de aparcamiento

Passat 2.0	VW Brake Pads	05 -	D1	H1	1	
Passat 2.0-T	VW Brake Pads	05 -	D1	H1	8	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Passat 3.2	VW Brake Pads	07 -	D1	H1	1	
Tiguan 2.0-T	VW Brake Pads	09 -	D1	H1	10	
Tiguan 2.0-T	VW Brake Pads 2	09 -	D1	H1	10	

VW - Imobilizador / Inmovilizador

Amarok 2.0	VW IMOB. 7.2	10 - 12	D1	H1	11	
Amarok 2.0	VW IMOB. 7.34	13 - 14	D1	H1	12	
Beetle 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Beetle 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Bora 2.0	Instrument+Imob	00 - 10	D1	I6	1	✓
Bora 2.0	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	✓
Bora 2.0	VW IMOB. 3	02 - 10	D1	H1	1	✓
Fox 1.0	VW IMOB. 1	03 - 10	D1	H2	1	✓
Fox 1.0	VW IMOB. 4	11 - 13	D1	H2	5	✓
Fox 1.0	VW IMOB. 8.4F VDO	14 - 14	D1	H2	12	✓
Fox 1.6	VW IMOB. 1	03 - 10	D1	H2	1	✓
Fox 1.6	VW IMOB. 4	11 - 13	D1	H2	5	✓
Fox 1.6	VW IMOB. 8.4F VDO	14 - 14	D1	H2	12	✓
Gol 1.0	Instrument+Imob	05 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓
Gol 1.0	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓
Gol 1.0-16V	VW IMOB. 1	98 - 03	D1	H1	1	✓
Gol 1.0-16V-T	VW IMOB. 1	00 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 1	98 - 09	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓
Gol 1.6	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓
Gol 1.6-16V	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓
Gol 1.8	VW IMOB. 1	98 - 00	D1	H1	1	✓
Gol 2.0	VW IMOB. 1	98 - 02	D1	H1	1	✓
Gol 2.0-16V	VW IMOB. 1	98 -	D1	H1	1	✓
Golf 1.6	Instrument+Imob	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.6	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	
Golf 1.6	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓
Golf 1.6	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	VW IMOB. 2	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW IMOB. 2	96 - 99	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	VW IMOB. 3	00 - 02	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.8-VR6	VW IMOB. 2	94 - 97	D1	G4	1	✓
Jetta/Vento 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 1.8	VW IMOB. 2	96 - 98	D1	I6	1	
Jetta/Vento 1.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	
Jetta/Vento 1.8	VW IMOB. 3	02 -	D1	H1	1	
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 1.8-T	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Jetta/Vento 1.8-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	H1	1	
Jetta/Vento 1.9	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	11	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.0	VW IMOB. 2	96 - 98	D1	H1	1	
Jetta/Vento 2.0	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	H1	1	
Jetta/Vento 2.0	VW IMOB. 3	02 -	D1	H1	1	
Jetta/Vento 2.0-T	VW IMOB. 7.2	11 - 12	D1	H1	11	
Jetta/Vento 2.0-T	VW IMOB. 7.34	13 - 14	D1	H1	12	
Jetta/Vento 2.5	VW IMOB. 6	07 - 11	D1	H1	4	
Kombi 1.4	VW IMOB. 1	05 -	D1	H2	1	✓
Kombi 1.6	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	E8	1	✓
Parati 1.0-16V	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓
Parati 1.6	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓
Parati 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓
Parati 2.0	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	H1	1	✓
Parati 2.0-16V	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	VW IMOB. 3	02 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	VW IMOB. 3	99 - 02	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	VW IMOB. 3	00 - 02	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	VW IMOB. 3	02 -	D1	K6	1	✓
Passat 2.0	VW IMOB. 2	94 - 97	D1	G4	1	✓
Passat 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓
Passat 2.8	VW IMOB. 3	98 - 02	D1	K6	1	✓
Passat 2.8-VR6	VW IMOB. 2	94 - 97	D1	G4	1	✓
Polo 1.6	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW IMOB. 1	02 -	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW IMOB. 3	03 -	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	VW IMOB. 5	06 -	D1	H1	4	✓
Polo 1.8	VW IMOB. 2	97 - 99	D1	H3	1	
Polo 2.0	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	
Polo 2.0	VW IMOB. 1	02 -	D1	H1	1	✓
Polo 2.0	VW IMOB. 3	03 -	D1	H1	1	✓
Quantum 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓
Quantum 2.0	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓
Santana 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓
Santana 2.0	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8	1	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8 / H1	1	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	4	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓
Saveiro 1.6	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓
Saveiro 1.6-16V	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓
Saveiro 1.8	VW IMOB. 1	98 - 99	D1	A8 / H1	1	✓
Tiguan 2.0-T	VW IMOB. 7.2	09 - 12	D1	H1	11	
Tiguan 2.0-T	VW IMOB. 7.34	13 - 14	D1	H1	12	
Up 1.0 12V	VW IMOB. 8U Marelli	14 -	D1	H1	8	✓
Van 1.6	VW IMOB. 2	98 - 99	D1	H1	1	
Voyage 1.0	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓
Voyage 1.0	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓
Voyage 1.0	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓
Voyage 1.0	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 4	09 - 13	D1	H1	1	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 8 Marelli	13 -	D1	H1	6	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 8.34 VDO	13 - 14	D1	H1	11	✓
Voyage 1.6	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓
Voyage 1.6-16V	VW IMOB. 8.56 VDO	15 - 16	D1	H1	12	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec

VW - Multimídia / Multimedia

Gol 1.6	VW Info Eletronica-3	13 -	D1	H1	12	
Golf 1.4-16V-T	VW Info Eletronica-1	13 -	D1	H1	9	
Golf 2.0-T	VW Info Eletronica-1	15 -	D1	H1	10	
Saveiro 1.6-16V	VW Info Eletronica-3	13 -	D1	H1	14	
Up 1.0 TSI	VW Info Eletronica-2	15 -	D1	H1	12	

VW - Painel / Cuadro

Amarok 2.0	Instrument. VW 7	10 -	D1	H1	5	
Beetle 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Beetle 1.8	Instrument. VW 2	99 - 00	D1	H1	1	✓
Beetle 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Beetle 2.0	Instrument. VW 2	99 - 00	D1	H1	1	✓
Beetle 2.0-T	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	5	
Bora 2.0	Instrument+Imob	00 - 10	D1	I6	1	✓
Bora 2.0	Instrument. VW 2	01 - 10	D1	I6	1	✓
Fox 1.0	Instrument. VW 1	03 - 10	D1	H2	1	✓
Fox 1.0	Instrument. VW 4	11 - 13	D1	H2	5	✓
Fox 1.0	Instrument. VW 7	14 -	D1	H3	8	
Fox 1.6	Instrument. VW 1	03 - 10	D1	H2	1	✓
Fox 1.6	Instrument. VW 4	11 - 13	D1	H2	5	✓
Fox 1.6	Instrument. VW 7	14 -	D1	H3	13	
Fox 1.6-16V	Instrument. VW 7	15 -	D1	H3	8	
Gol 1.0	Instrument+Imob	05 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 2	99 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	5	✓
Gol 1.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0-16V	Instrument. VW 2	99 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.0-16V-T	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓
Gol 1.6	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	5	✓
Gol 1.8	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Gol 2.0	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Gol 2.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Golf 1.4-16V-T	Instrument. VW MQB	13 -	D1	H1	7	
Golf 1.6	Instrument+Imob	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.6	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	
Golf 1.6	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.6	Instrument. VW 3	99 -	D1	H1	1	✓
Golf 1.6	Instrument. VW 5	08 -	D1	I6	5	✓
Golf 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	Instrument. VW 3	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	Instrument. VW 3	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Instrument+Imob2	02 -	D1	I6	1	
Golf 2.0	Instrument. VW 2	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	Instrument. VW 3	99 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	Instrument. VW 2	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	Instrument. VW 3	00 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	Instrument. VW MQB	15 -	D1	H1	10	
Jetta/Vento 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 1.8	Instrument. VW 2	96 - 98	D1	I6	1	✓
Jetta/Vento 1.8	Instrument. VW 3	98 - 00	D1	H1	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument. VW 2	96 - 98	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 1.8-T	Instrument. VW 3	98 - 00	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument+Imob	00 -	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument. VW 2	96 - 98	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument. VW 3	98 - 00	D1	H1	1	✓
Jetta/Vento 2.0	Instrument. VW 7	11 -	D1	H1	6	
Jetta/Vento 2.0-T	Instrument. VW 7	11 -	D1	H1	5	
Jetta/Vento 2.5	Instrument. VW 6	07 - 11	D1	H1	4	✓
Parati 1.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Parati 1.0-16V-T	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓
Parati 1.6	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Parati 1.8	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Parati 2.0	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Parati 2.0-16V	Instrument. VW 1	99 -	D1	H1	1	✓
Passat 1.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	Instrument. VW 2	98 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	Instrument. VW 3	98 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	Instrument. VW 2	98 -	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	Instrument. VW 3	98 -	D1	K6	1	✓
Passat 2.0	Instrument 3.0.1	06 - 09	D1	H1	2	
Passat 2.0	Instrument. VW 2	94 - 97	D1	G4	1	✓
Passat 2.0	Instrument. VW 3	94 - 97	D1	G4	1	✓
Passat 2.0-T	Instrument 3.0.1	06 - 09	D1	H1	5	
Passat 2.8	Instrument+Imob	00 -	D1	K6	1	✓
Passat 2.8	Instrument. VW 2	02 - 97	D1	H1	1	✓
Passat 2.8	Instrument. VW 3	98 -	D1	K6	1	✓
Polo 1.0-16V	Instrument. VW 2	98 -	D1	K6	1	✓
Polo 1.6	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	Instrument. VW 2	02 - 06	D1	H1	1	✓
Polo 1.6	Instrument. VW 5	06 -	D1	H1	4	✓
Polo 2.0	Instrument+Imob2	02 - 06	D1	H1	1	
Polo 2.0	Instrument. VW 2	02 - 06	D1	H1	1	✓
Saveiro 1.6	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓
Saveiro 1.6-16V	Instrument. VW 7	15 -	D1	H1	14	
Saveiro 1.8	Instrument. VW 1	00 -	D1	H1	1	✓
Tiguan 2.0-T	Instrument. VW 6	09 -	D1	H1	4	✓
Tiguan 2.0-T	Instrument. VW 7	09 -	D1	H1	4	
Transporter 2.0	Instrument. VW 7	11 -	D1	H1	11	
Up 1.0 12V	Instrument. VW 7	14 -	D1	H1	7	✓
Up 1.0 TSI	Instrument. VW 7	15 -	D1	H1	11	
Voyage 1.0	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓
Voyage 1.0	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	8	✓
Voyage 1.6	Instrument. VW 4	09 -	D1	H1	1	✓
Voyage 1.6	Instrument. VW 7	12 -	D1	H1	8	✓

VW - Transmissão / Transmisión

Amarok 2.0	ZF 8HP	12 -	D1	H1	9	
Beetle 1.8	AG4 Getriebe	99 -	D1	H1	1	✓
Beetle 2.0	AG4 Getriebe	99 -	D1	H1	1	✓
Bora 2.0	09GK	07 - 10	D1	H1	14	
Bora 2.0	AG4 Getriebe	99 - 07	D1	I6 / H1	1	✓
Bora 2.0	AG4 Getriebe	00 - 07	D1	I6 / H1	1	✓
Fox 1.6	IMotion C348V	10 -	D1	H1	3	✓
Gol 1.6	IMotion C348V	10 -	D1	H1	3	✓
Golf 1.4-16V-T	DSG 0AM	13 -	D1	H1	7	
Golf 1.8	AG4 01M	99 - 00	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	AG4 Getriebe	94 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8	AG5 09A	03 - 04	D1	I6	1	✓

TABELA DE APLICAÇÃO

MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	ANO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Versão	ManualTec
MODELOS	SISTEMA UTILIZADO	AÑO FABR.	CONECTOR	LOCAL	Version	ManualTec
Golf 1.8-T	AG4 Getriebe	94 -	D1	I6	1	✓
Golf 1.8-T	AG5 09A	03 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	09GK	10 - 13	D1	H1	14	
Golf 2.0	AG4 01M	01 - 02	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	AG4 Getriebe	94 -	D1	I6	1	✓
Golf 2.0	AG5 09A	03 - 04	D1	I6	1	✓
Golf 2.0-T	DSG 0AM	15 -	D1	H1	10	
Golf 2.8-VR6	AG4 Getriebe	94 - 97	D1	G4	1	✓
Jetta/Vento 1.8	AG4 Getriebe	94 -	D1	H1	1	
Jetta/Vento 2.0	09G	11 -	D1	H1	6	
Jetta/Vento 2.0	AG4 Getriebe	94 -	D1	H1	1	
Jetta/Vento 2.0-T	DSG 02E	11 -	D1	H1	5	
Jetta/Vento 2.5	09G	07 -	D1	H1	1	
Passat 1.8	AG4 01N	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	
Passat 1.8	AG4 096	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 1.8	AG4 Getriebe	99 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 1.8	AG5 01V	04 - 06	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	AG4 096	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 1.8-T	AG4 Getriebe	99 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 1.8-T	AG5 01V	04 - 06	D1	I6	1	✓
Passat 2.0	09G	06 -	D1	H1	1	
Passat 2.0	AG4 01N	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	
Passat 2.0	AG4 096	98 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.0	AG4 Getriebe	94 - 97	D1	G4	1	✓
Passat 2.0-T	09G	06 -	D1	H1	1	
Passat 2.8	AG4 01N	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	
Passat 2.8	AG4 096	97 - 05	D1	K6 / H1 / I6	1	✓
Passat 2.8	AG4 Getriebe	98 - 00	D1	K6	1	✓
Passat 2.8-VR6	AG4 Getriebe	94 - 97	D1	G4	1	✓
Polo 1.6	IMotion C348V	10 -	D1	H1	3	✓
Tiguan 2.0-T	09G	09 -	D1	H1	4	
Up 1.0 12V	IMotion SQ100	14 -	D1	H1	13	
Voyage 1.6	IMotion C348V	10 -	D1	H1	3	✓