

KAPTOR.COM / KAPTOR EVOLUTION

LOCALIZAÇÃO DOS CONECTORES DE DIAGNÓSTICO	02, 03
<i>Localización de los conectores de diagnóstico</i>	
<i>Localization of diagnostic adapters connection</i>	

CICLO OTTO - Autos

ALFA ROMEO / AUDI / BMW / CHRYSLER	04
CITROËN	04, 07
DACIA / DAEWOO / DODGE	07
FIAT	07 - 10
FORD	10, 11
GM	11 - 15
HONDA	15
HYUNDAI	15, 16
IVECO/ JEEP / KIA / LEXUS / MERCEDES-BENZ	16
MITSUBISHI	16
NISSAN	17
PEUGEOT	17 - 19
RENAULT	19, 20
SEAT / SUZUKI / SSANGYUONG	20
TOYOTA	20, 21
TROLLER	21
VW	21 - 24
VOLVO	24

CICLO DIESEL - Autos / Vans / Pick-ups

CITROËN / DACIA	07
FIAT	10
FORD	11
GM	15
IVECO	16
MERCEDES-BENZ	16
MITSUBISHI	16
NISSAN	17
PEUGEOT	19
RENAULT	20
SEAT	20
SSANGYUONG	20
TOYOTA	21
VW	24

DIESEL

AGRALE	26
CITROËN	26
FIAT	26
FORD	26
GM	26
INTERNATIONAL	26
IVECO	26, 27
MERCEDES-BENZ	27
MITSUBISHI	27
NISSAN	27
RENAULT	27
SAE	27
SCANIA	27
SSANGYUONG	28
TOYOTA	28
VOLARE	28
VOLKSWAGEN	28
VOLVO	28, 29
CITROËN	29
FIAT	29
GM	29
PEUGEOT	29
RENAULT	30
SEAT	30
VOLKSWAGEN	30

PACKS

Pack 01 - ALFA ROMEO	31
Pack 02 - AUDI	31
Pack 03 - BMW	31
Pack 04 - CITROËN/ PEUGEOT 1	31, 32
Pack 05 - CITROËN/ PEUGEOT 2	32, 33
Pack 06 - CITROËN/ PEUGEOT 3	33 - 35

PACKS

Pack 07 - FIAT 1	35
Pack 08 - FIAT 2	35, 36
Pack 09 - FIAT 3 / IVECO	36
Pack 10 - FIAT 4	36, 37
Pack 11 - FIAT 5	37
Pack 12 - FIAT 6	37
Pack 13 - FIAT 7	38
Pack 14 - FIAT 8	38, 39
Pack 15 - FORD 1	39
Pack 16 - FORD 2	39, 40
Pack 17 - FORD 3	40
Pack 18 - GENÉRICOS	40, 41
Pack 19 - GM/ DAEWOO	41
Pack 20 - GM 1	41
Pack 21 - GM 2	41, 42
Pack 22 - GM 3	42
Pack 23 - GM 4	42, 43
Pack 24 - GM 5	43
Pack 25 - GM 6	43
Pack 26 - GM 7	44
Pack 27 - GM 8	44, 45
Pack 28 - GM 9	45
Pack 29 - GM 10	45
Pack 30 - HONDA 1	45, 46
Pack 31 - HONDA 2	46
Pack 32 - HYUNDAI/ KIA	46
Pack 33 - MERCEDES-BENZ	46
Pack 34 - MITSUBISHI	46, 47
Pack 35 - PEUGEOT	47
Pack 36 - RENAULT 1	47, 48
Pack 37 - RENAULT 2	48
Pack 38 - RENAULT/ NISSAN/ DACIA	48, 49
Pack 39 - SUZUKI 1	49
Pack 40 - SUZUKI 2	49
Pack 41 - TOYOTA/ LEXUS 1	49
Pack 42 - TOYOTA/ LEXUS 2	49
Pack 43 - VW 1	49, 50
Pack 44 - VW 2	50, 51
Pack 45 - VW 3	51
Pack 46 - VW 4	51, 52
Pack 47 - VW 5	52
Pack 48 - VW 6	52, 53
Pack 49 - VW/ SEAT/ TROLLER	53
Pack 50 - VW/ AUDI/ SEAT	53, 54
Pack 51 - MERCEDES-BENZ	54
Pack 52 - SCANIA	54
Pack 53 - VOLVO	54
Pack 54 - INTERNACIONAL	55
Pack 55 - VW	55
Pack 56 - FORD	55
Pack 57 - AGRALE	55, 56
Pack 58 - IVECO	56
Pack 59 - AUTOMÓVEIS/ PICK-UPS DIESEL	56, 57
Pack 60 - GENÉRICOS DIESEL	58

COMPOSIÇÃO DO PACK START

<i>Composição do Pack Start / Composición del Pack Start</i>	
Pack Start Composition	58

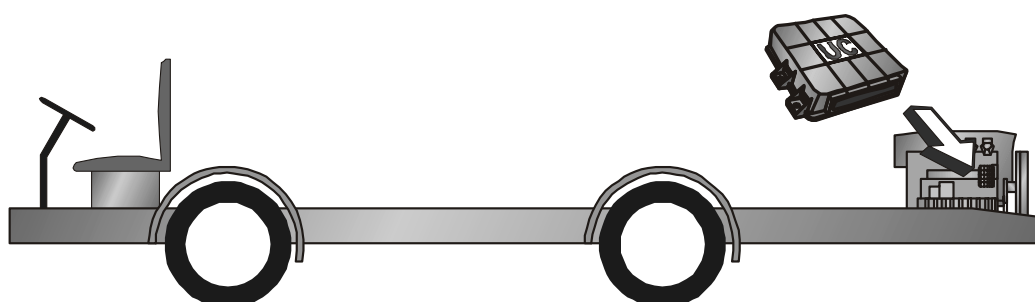
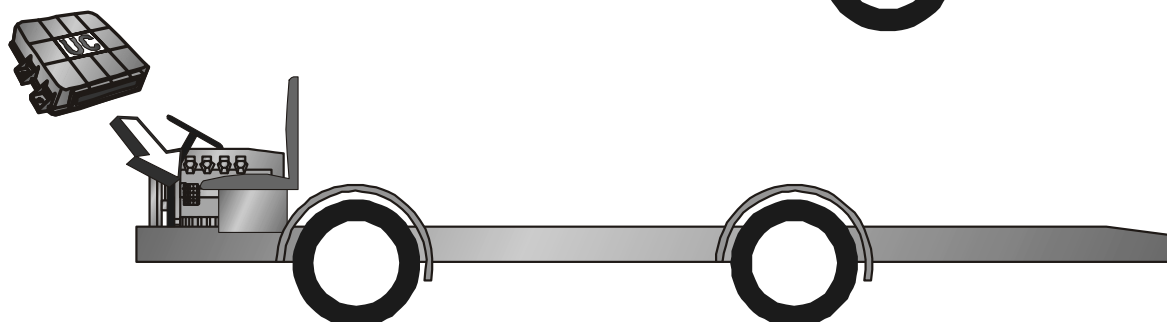
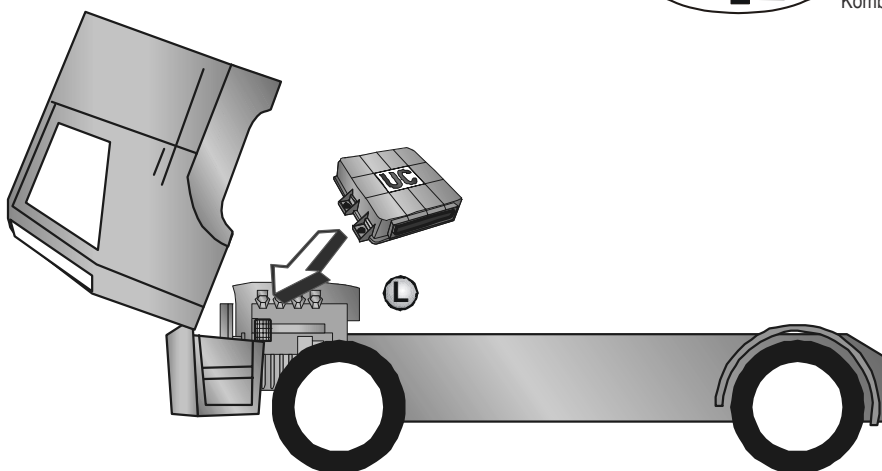
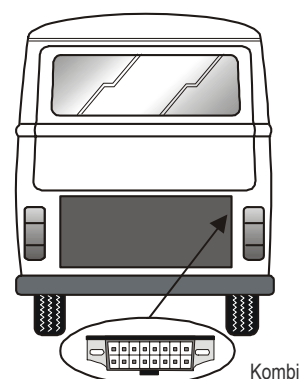
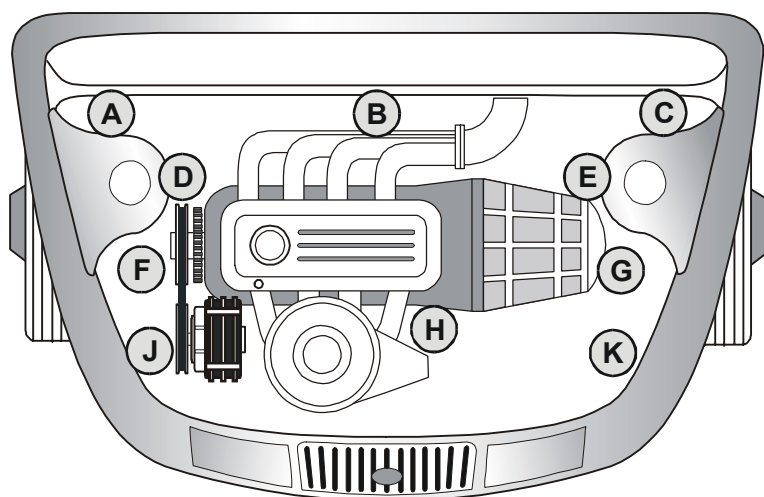
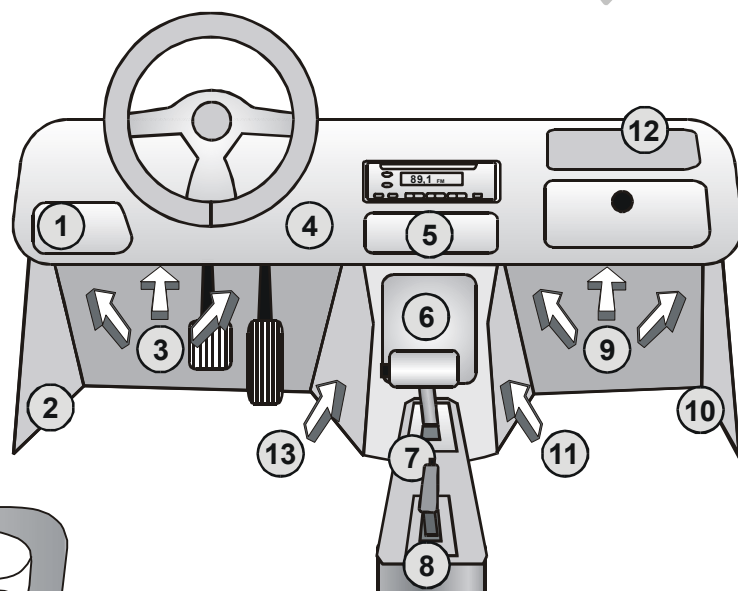
Outros / Otros / Other

Composição do produto / Opcionais / Cartões //	
<i>Composición del producto / Opcionales / Tarjetas //</i>	
Product composition / Optional / Cards	59

Kit adaptadores / Adaptadores opcionais / Adapt. Diesel / Controle de Packs //

<i>Kit adaptadores / Adaptadores opcionales / Adapt.Diesel /</i>	
<i>Controle de Packs //</i>	
Adapters Kit / Optional adapters / Diesel Adapters /	
Packs Control	60

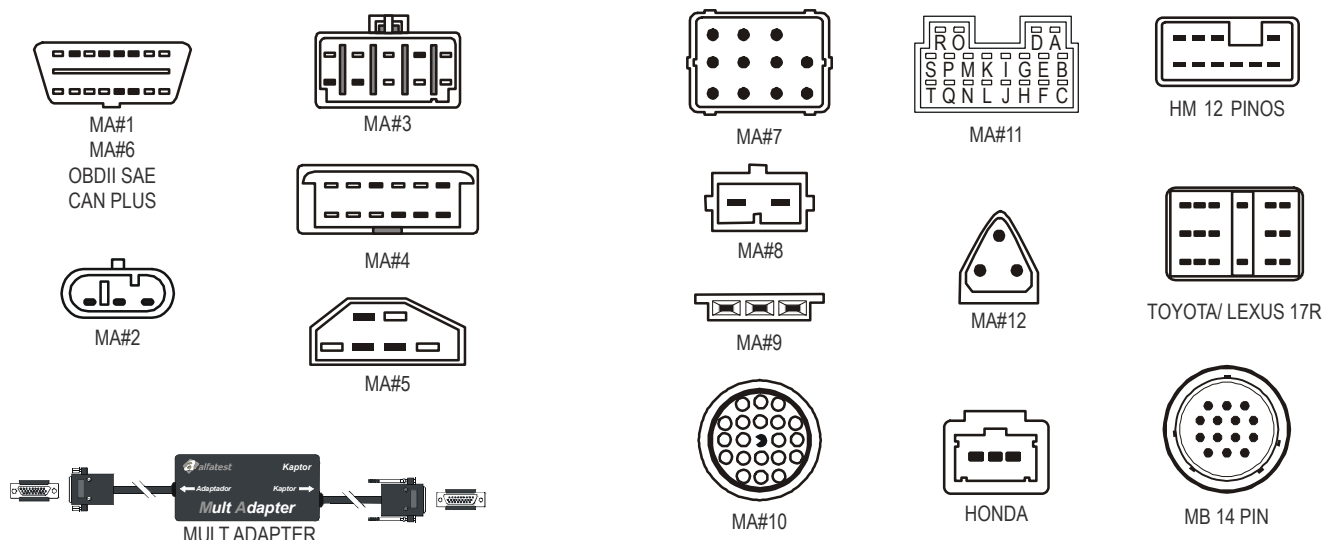
LOCALIZAÇÃO DOS CONECTORES DE DIAGNÓSTICO
LOCALIZACION DE LOS CONECTORES DE DIAGNOSTICO
LOCALIZATION OF DIAGNOSTIC ADAPTERS CONNECTION



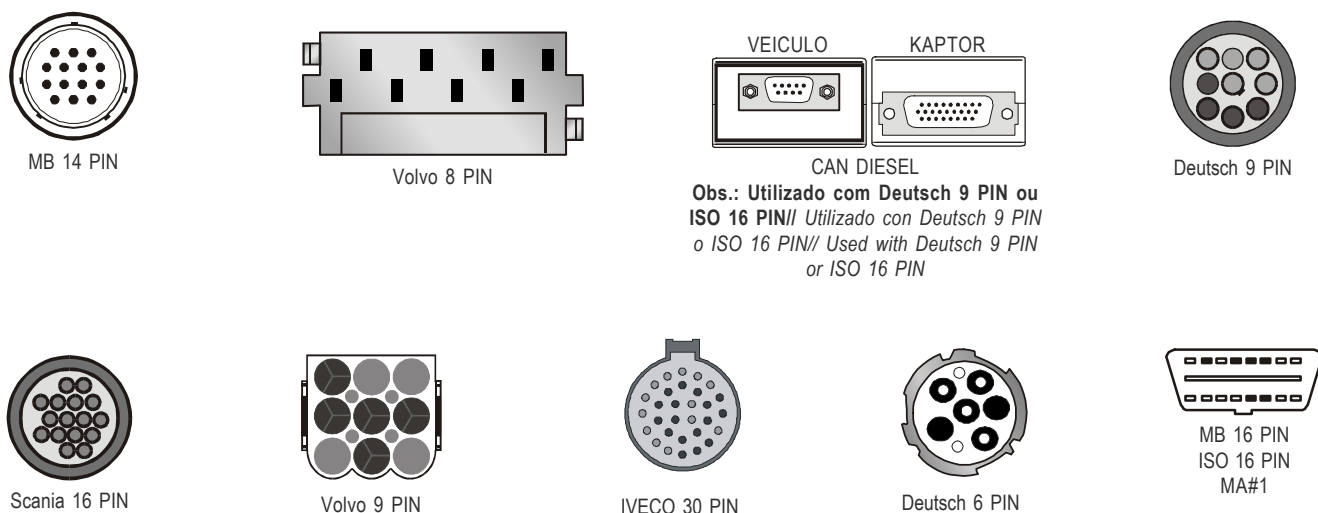
Adaptadores do Kaptor.com
Adaptadores del Kaptor.com / Kaptor.com adapters

Kit Básico de Adaptadores
Basic Kit of Adapters

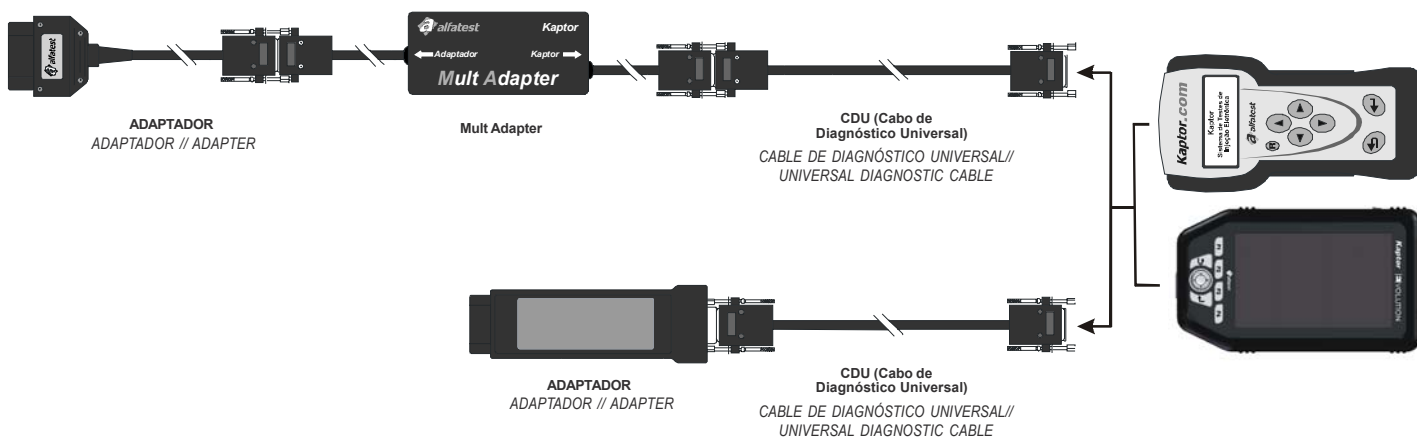
Opcionais
Opcionales / Optionals



Adaptadores Kaptor Diesel.com
Adaptadores / Adapters



Esquema de Ligação
Conexiones/ Connections



Observação: Os adaptadores MA#1 à MA#12 só funcionam conectados ao cabo MultAdapter. Os demais devem ser conectados diretamente no cabo de diagnóstico universal. // Los adaptadores MA#1 hasta el MA#12 funcionan solamente acoplados al Multi-Adaptador. Los otros deben ser conectados regularmente al cable de diagnóstico universal. // The adapters MA#1 to MA#12 must be connected to MultAdapter. The additional adapters must be connected to universal cable.

ALFA ROMEO**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Alfa Romeo 145 2.0 TS 16V	96 - 99	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.3	D	1
Alfa Romeo 155 2.0 TS 16V	96 - 99	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.3	D	1
Alfa Romeo 155 2.0 TS 16V	93 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.7	9	1
Alfa Romeo 164 3.0 V6 24V	93 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.7	9	1

ABS / ABS / ABS BRAKE

Alfa Romeo 145	95 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	1
Alfa Romeo 155	95 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	1

AUDI**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

A3 1.6	00 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	1 ou 6	2
A3 1.6	01 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	1 ou 6	2
A3 1.8 20V	97 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	1 ou 6	2
A3 1.8 20V Turbo (150cv)	97 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	1 ou 6	2
A3 1.8 20V Turbo (180cv)	00 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5	1 ou 6	2
A4 1.8 20V (150cv)	95 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2
A4 1.8 20V Turbo (150cv)	95 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2
A4 Avant 1.8 20V (150cv)	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2
A4 Avant 1.8 20V Turbo (150cv)	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2

ABS / ABS / ABS BRAKE

A3	97 - 00	MA#1	ABS ITT MARK 20 IE	1 ou 6	48
A3	01 - 06	MA#1	ABS ITT MARK 60 IE	1	50

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

A3	97	MA#1	AIRBAG VW 3	6	48
A3	98 - 00	MA#1	AIRBAG AUDI 6	1 ou 6	2
A3	00 - 06	MA#1	AIRBAG FRONT+SEITE	1 ou 6	2
A6	98	MA#1	AIRBAG AUDI 6	3	2

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

A3 1.6	00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	1 ou 6	50
A3 1.8 20V	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	1 ou 6	50
A3 1.8 20V Turbo	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	1 ou 6	50

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

A3	97 - 06	MA#1	PAINEL VW	1 ou 6	48
A4	95 - 00	MA#1	PAINEL VW	8	48
A4 Avant	95 - 00	MA#1	PAINEL VW	8	48
A4	01 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48
A4 Avant	01 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48
A6	97 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48
A6 Avant	97 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

A3 1.8 20V	97 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AG4	1 ou 6	50
A3 1.8 20V Turbo (150cv)	97 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AG4	1 ou 6	50

BMW**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

318i (E36)	94 - 98	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M1.7.2	D	3
323i (E36)	96 - 98	MA#10	INJEÇÃO SIEMENS MS41.1	D	3
325i (E36)	91 - 92	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.1	D	3
325i (E36)	93 - 95	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.3.1	D	3
328i (E36)	96 - 98	MA#10	INJEÇÃO SIEMENS MS41.1	D	3
525i (E34)	89 - 92	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.1	D	3
525i (E34)	93 - 95	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.3.1	D	3
528i (E36)	95 - 99	MA#10	INJEÇÃO SIEMENS MS41.1	D	3
M3 (E36)	94 - 95	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.3.1	D	3

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Série 3 (E36)	96 - 98	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3
Série 5 (E39)	96 - 99	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3
Série 7 (E38)	96 - 99	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3
Série 8 (E31)	95 - 98	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3

CANCELAMENTO DA LUZ DE REVISÃO / APAGADO DE LUZ DE SERVICIO / SERVICE RESET

Série 3 (E30)	88 - 90	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 3 (E36)	90 - 98	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 3 (E46)	98 - 99	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 5 (E34)	88 - 95	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 5 (E39)	96 - 00	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 7 (E32)	88 - 94	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 7 (E38)	95 - 01	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 8 (E31)	91 - 99	MA#10	INSP. BMW	D	3

CHRYSLER**OBD II - GENÉRICO / GENERICO / GENERIC**

Caravan	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18
Grand Caravan	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18
Neon	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18
Stratus	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18

CITROËN
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
AX 1.0 / AX 1.1 / AX 1.4	92 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
AX 1.4	93 - 95	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
Berlingo 1.4	98 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Berlingo 1.4	98 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
Berlingo 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
Berlingo 1.8	98 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
C3 1.4 8V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5
C3 1.4 8V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	35
C3 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35
C3 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	1	6
C3 1.6 16V	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
C3 1.6 16V FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35
C4 1.6 16V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX) (CAN)	6	6
C4 2.0 16V	06 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 6LPB	6	6
C4 2.0 16V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 6KPB (FLEX) (CAN)	6	6
C5 2.0 16V	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 48P	6	4
C5 2.0 16V	06->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 6LPB	6	6
C5 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
C5 Break 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
C8 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
Saxo 1.0 / Saxo 1.1	98 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
Saxo 1.4	95 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Saxo 1.4	01 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Saxo 1.6	01 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
Xantia 1.6 / 1.8	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
Xantia 1.8	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	K	6
Xantia 1.8 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
Xantia 1.8 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
Xantia 2.0	93 - 95	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
Xantia 2.0 16V	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	K	6
Xantia 2.0 16V	97 - 98	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
Xantia 2.0 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xantia Break 1.8 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
Xantia Break 1.8 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
Xantia Break 2.0	93 - 95	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
Xantia Break 2.0 16V	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	K	6
Xantia Break 2.0 16V	97 - 98	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
Xantia Break 2.0 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xsara 1.4	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
Xsara 1.8	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 8P	3	6
Xsara 1.8 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
Xsara 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xsara 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
Xsara Break 1.4	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
Xsara Break 1.8	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 8P	3	6
Xsara Break 1.8 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
Xsara Break 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xsara II 1.4	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5
Xsara II 1.6 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
Xsara II Break 1.4	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5
Xsara II Break 1.6 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V FLEX	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V FLEX	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5 (FLEX)	1	35
Xsara Picasso 2.0 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO 48P	3	4
Xsara Picasso 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO 6LP	1	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 - 08	CAN PLUS	INJEÇÃO 6LPB (CAN)	1	6
Xsara Picasso 2.0 16V FLEX	08 ->	CAN Plus	IAW 6KPB FLEX (CAN)	3	6
ZX 1.1 / 1.4	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	K	6
ZX 1.6	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
ZX 1.8	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	K	6
ZX 1.8	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
ZX 2.0	93 - 94	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
ZX 2.0 16V	93 - 96	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	K	6
ZX 2.0 16V	97 - 98	MA#8	INJEÇÃO IAW 1AP	K	5

ABS / ABS / ABS BRAKE

C3	03 - 06	MA#1	ABS MK60	1	4
C3	06 ->	MA#1	ABS MK70	1	4
C4 / C5 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS	ABS BOSCH 8.0	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS	ABS BOSCH 8.0	1	6
Evasion	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	3	5
ZX	93 - 98	MA#8	ABS BOSCH 2E	G	5

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

C3	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	1	4
C5	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	3	4
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	1 ou 3	4

CITROËN**AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG**

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador/adaptor	sistema sistema/system	local local/localization	PACK
Berlingo	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	1	4
C3	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1	4
C5	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	3	4
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1 ou 3	4
Jumper	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1	4
Berlingo	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1	4
C3	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1	4
C5	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	3	4
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1 ou 3	4
Jumper	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1	4
Berlingo	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1	4
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	AUTOLIV	1	6
C4 / C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	AUTOLIV	6	6

ALARME / ALARMA / ALARM

Xsara Picasso	03 - 08	MA#1	TEXTON	1	35
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI	1	6
C4 / C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI	6	6

CLIMATIZAÇÃO / AIRE ACONDICIONADO / AIR CONDITIONING

Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	BEHR	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	BEHR	1	35
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	1	6
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	6	6

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

C3	03 ->	MA#1	CARROCERIA	1	4
Xsara Picasso	03 - 08	MA#1	CSI VALEO	1	35

DIREÇÃO / DIRECCIÓN / POWER STEERING

C3	03->	MA#6 revisão 1.00	DIREÇÃO ELÉTRICA	1	4
----	------	-------------------	------------------	---	---

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

C3	03 ->	MA#1	IMOBILIZADOR BSI MULTIPLEX	1	4
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/ IMOBILIZADOR/ BSM JCAE CSI	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/ IMOBILIZADOR/ BSM JCAE CSI	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/IMOBILIZADOR/BSM JCAE CSI	1	6
Xsara Picasso 2.0 16V	04 - 06	MA#1	IMOBILIZADOR BSI MULTIPLEX	1	4

MÓDULO DE COMUTAÇÃO VOLANTE / MÓDULO DE CONMUTACIÓN BAJO VOLANTE / SWITCH MODULE AT THE STEERING WHEEL

Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	EATON	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	EATON	1	35
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	1	6
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	6	6

DISPLAY MULTIFUNÇÃO / PANTALLA MULTIFUNCIÓN / MULTIFUNCTION DISPLAY

Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	1	6
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	6	6

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	PAINEL COMBINADO (VDO)	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	PAINEL COMBINADO (VDO)	1	35
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	1	6
C3	03->	MA#1	PAINEL SAGEM	1	4
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	6	6
C5	00 - 06	MA#1	PAINEL MARELLI	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	6	6

PORTA CONDUTOR / MÓDULO DE PUERTA CONDUCTOR / DRIVER'S DOOR MODULE

Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPC	1	6
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPC	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPC	6	6

PORTA PASSAGEIRO / MÓDULO DE PUERTA PASAJERO / PASSENGER DOOR MODULE

Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPP	1	6
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPP	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPP	6	6

RADIO / AUTORADIO / RADIO

Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH RD4	1	6
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH RD4	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH RD4	6	6

SENSOR CHUVA / LUMINOSIDADE / SENSOR DE LLUVIA - LUMINOSIDAD / RAIN SENSOR - BRIGHTNESS

Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	1	6
C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	6	6

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	1	35
---------------	---------	------	---------------------	---	----

CITROËN
TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	1	35
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	Can Plus	TRANSMISSÃO AL4 (CAN)	1	6
C3	03 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	1	35
C4	06 ->	Can Plus	TRANSMISSÃO AL4 (CAN)	6	6
C5 2.0 16V	00 - 03	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	6	4
C5 2.0 16V	06 ->	Can Plus	TRANSMISSÃO AL4 (CAN)	6	6

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Berlingo 1.9 D	98 ->	MA#1	INJEÇÃO LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Berlingo 2.0 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C15 1.9 D	98 ->	MA#1	INJEÇÃO LUCAS DCN2	3	4 ou 59
C5 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C8 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Evasion 2.0 HDI	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Jumpy 2.0 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Jumper 2.8	01 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC 16C7	3	9 ou 59
Picasso 2.0 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II 2.0 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II Break 2.0 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59

DACIA
INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Super Nova 1.4	98 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	9	38

DAEWOO
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Espero 2.0 MPI	94 - 97	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	10	19
Lanos 1.5	97 - 01	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	9	19
Lanos 1.6 16V	97 - 01	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	9	19
Prince 2.0 mpi	94 - 97	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	9	19
Super Salon 2.0 MPI	94 - 97	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	9	19

DODGE
OBD II - GENÉRICO / GENERIC / GENERIC

Dakota 2.5 e 3.9	96 - 99	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18
Ram 5.2	96 - 99	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18

FIAT
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Brava 1.6 16V	99 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	B	8
Brava 1.6 16V	02 - 03	MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	E	12
Brava 1.8 16V	99 - 02	MA#2	INJEÇÃO HITACHI MPI	E	9
Bravo 1.8 16V E.torQ	11 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Doblò 1.4 8V FLEX	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Doblò 1.6 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 59F	1	12
Doblò 1.8 8V	04 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Doblò 1.8 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E FLEX	1	13
Doblò 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Doblò 1.8 16V E.torQ	11 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Doblò Fire 1.3 16V	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Elba 1.5 i.e / Elba 1.6 i.e	93 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9 ou B	7
Elba 1.6 mpi	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	9	9
Fiorino 1.0 i.e	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G7.11	B	7
Fiorino 1.5 i.e / 1.6 i.e	93 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9 ou B	7
Fiorino 1.5 mpi	97 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	9	8
Fiorino 1.5 mpi (álcool)	97 - 05	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Fiorino 1.6 mpi	95 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	9	9
Fiorino Eletronic	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO MICROPLEX	A	7
Fiorino Fire 1.3 8V	03 - 05	MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	A	11
Fiorino Fire 1.3 8V FLEX	05 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Idea 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (FLEX)	1	13
Idea 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Idea 1.8 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Idea 1.6 16V E.torQ / 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Idea 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Linea 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Linea 1.9 16V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Marea 1.6 16V	05 - 07	MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	E	12
Marea 1.8 16V	99 - 07	MA#2	INJEÇÃO HITACHI MPI	E	9
Marea 2.0 20V	98 - 05	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea 2.0 20V Turbo	98 - 05	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea 2.4 20V	00 - 05	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 3.1	E	10
Marea Weekend 1.8 16V	99 - 07	MA#2	INJEÇÃO HITACHI MPI	E	9
Marea Weekend 2.0 20V	98 - 05	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea Weekend 2.0 20V Turbo	98 - 05	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea Weekend 2.4 20V	00 - 05	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 3.1	E	10
Palio 1.0 mpi	96 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.3 mpi	96 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11

FIAT

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Palio 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio 1.5 mpi	96 - 98	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.5 mpi (álcool)	03 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8
Palio 1.6 16V	96 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	E	8
Palio 1.6 16V	00	MA#2	INJEÇÃO IAW 49F	E	12
Palio 1.6 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	1	12
Palio 1.6 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Palio 1.6 i.e	98	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Palio 1.8 8V	03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio 1.8 8V FLEX	04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF	1	11
Palio 1.8 8V FLEX	04 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Palio 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio 1.8 R FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Palio Adventure 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Palio Economy 1.0 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio Fire 1.0 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Palio Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Palio Fire 1.0 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio Fire 1.0 8V	03	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	1 ou B	11
Palio Fire 1.0 8V	04 - 05	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4SF	1 ou B	11
Palio Fire 1.0 8V	01 - 03	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	1 ou B	12
Palio Fire 1.0 8V FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1 ou B	11
Palio Fire 1.3 16V	00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	H	12
Palio Fire 1.3 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Palio Fire 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio Fire 1.3 8V	03	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	1	11
Palio Fire 1.3 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF FLEX	1	11
Palio Weekend 1.0 mpi (6 marchas)	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Palio Weekend 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Palio Weekend 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	11
Palio Weekend 1.5 mpi	97 - 99	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio Weekend 1.5 mpi (álcool)	03 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8
Palio Weekend 1.6 16V	97 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	E	8
Palio Weekend 1.6 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	1	12
Palio Weekend 1.6 16V	00	MA#2	INJEÇÃO IAW 49F	E	12
Palio Weekend 1.6 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Palio Weekend 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Palio Weekend 1.8 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio Weekend 1.8 8V FLEX	04 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Palio Weekend 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio Weekend Fire 1.0 16V / 1.3 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Palio Weekend Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Palio Weekend Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio Weekend Fire 1.3 16V	00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	H	12
Palio Weekend Fire 1.3 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	1	11
Palio Weekend Fire 1.3 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Palio Young Fire 1.0 8V	02	MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	B	12
Prêmio 1.5 i.e	93 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9 ou B	7
Prêmio 1.6 i.e	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9	7
Prêmio 1.6 i.e	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	F	7
Punto 1.4 8V FLEX	07	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Punto 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Punto 1.6 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Punto 1.8 8V FLEX	07 - 09	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Punto 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Siena 1.0 mpi (6 marchas)	98 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Siena 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Siena 1.4 Tetraful	06 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SGF	1	11
Siena 1.5 mpi (álcool)	03 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8
Siena 1.6 16V	97 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	E	8
Siena 1.6 16V	00	MA#2	INJEÇÃO IAW 49F	E	12
Siena 1.6 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	1	12
Siena 1.6 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Siena 1.6 i.e	98	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Siena 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Siena 1.8 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Siena 1.8 8V FLEX	04 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Siena 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Siena Fire 1.0 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Siena Fire 1.0 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Siena Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Siena Fire 1.0 8V	02 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	1	11
Siena Fire 1.0 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Siena Fire 1.0 8V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 59F	1	12
Siena Fire 1.0 8V FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1 ou B	11
Siena Fire 1.0 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Siena Fire 1.3 16V	00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12

FIAT
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Siena Fire 1.3 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Siena Fire 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Siena Fire 1.3 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	1	11
Siena Fire 1.3 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Stilo 1.8 16V	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HSFI 2.3	3	12
Stilo 1.8 8V	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HSFI 2.3	3	12
Stilo 1.8 8V FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	3	13
Stilo 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	3	14
Stilo 2.4 ABARTH 8V	02- 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 3.1 EOBD	1	10 e Start
Strada 1.4 FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1 ou B	11
Strada 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Strada 1.5 mpi	99 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E / B	8
Strada 1.5 mpi (álcool)	99 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8
Strada 1.6 16V	99 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	G	8
Strada 1.6 16V	02	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	1	12
Strada 1.6 16V E.torQ	11 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Strada 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Strada 1.8 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Strada 1.8 8V FLEX	06 - 07	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Strada 1.8 8V FLEX	04 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Strada 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Strada 1.8 8V E.torQ	11 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Strada Fire 1.3 8V	03 - 05	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	1 ou B	13
Tempra 2.0 16V	93 - 94	MA#2	INJEÇÃO IAW P8	9	7
Tempra 2.0 16V	94 - 99	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9	7
Tempra 2.0 i.e	94 - 99	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9	7
Tempra 2.0 SW	94 - 97	MA#2	INJEÇÃO IAW P8	9	7
Tempra Turbo/Stile	95 - 99	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.2	9	9
Tipo 1.6 i.e	94 - 95	MA#2	INJEÇÃO BOSCH MA1.7	D	8
Tipo 1.6 mpi	96 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	9	9
Tipo 2.0	94 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW P8	A	7
Uno 1.0 EVO 8V FLEX	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Uno 1.4 EVO 8V FLEX	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Uno 1.5 i.e.	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	F	7
Uno 1.5 i.e.	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9	7
Uno 1.5 mpi	97 - 03	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Uno 1.5 mpi (álcool)	97 - 03	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Uno 1.6 mpi	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO BOSH M1.5.4	9	9
Uno 1.6 R mpi	94 - 95	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Uno Fire 1.3 8V	03 - 04	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	A	11
Uno Fire 1.3 8V	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	A	11
Uno Fire Furgão 1.3 8V FLEX	07 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Uno Mille ELX/Eletronic	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO MICROPLEX	A	7
Uno Mille EP/SX/i.e	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G7.11	B	7
Uno Mille Fire	02 - 04	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	A	11
Uno Mille Fire	01 - 02	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	A	12
Uno Mille Fire FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	A ou 1	11
Uno Mille Economy 1.0 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Uno Mille SX/EX	97 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	B	7
Uno Mille Young	97 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	E	7

ABS / ABS / ABS BRAKE

Coupe	95 - 96	MA#2	ABS BOSCH 2E	G	7 ou 9
Marea / Marea Weekend	98 - 07	MA#2	ABS LUCAS EBC 430	E	10
Palio	96 - 00	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8
Palio Weekend	97 - 00	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8
Siena	97 - 00	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8
Strada	98 - 01	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8
Tempra 2.0 16V	93 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	9	7 ou 9
Tempra 2.0 SW	94 - 97	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	7 ou 9
Tempra Turbo / Stile	95 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	7 ou 9

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Marea / Marea Weekend	98 - 99	MA#2	AIRBAG ALLIED SIGNAL	9	10
Marea / Marea Weekend	00 - 07	MA#2	AIRBAG ALLIED SIGNAL MY 97	9	10
Palio	96 - 00	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Palio / Palio Weekend	01 - 04	MA#1	AIRBAG TRW2 MY97	1	8
Palio Weekend	97 - 00	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Siena	97 - 00	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Siena	01 - 04	MA#1	AIRBAG TRW2 MY97	1	8
Strada	98 - 01	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Strada	02 - 04	MA#1	AIRBAG TRW2 MY97	1	8

ALARME / ALARMA / ALARM

Doblò	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio / Palio Weekend	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Strada	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14

FIAT**CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER**

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Doblò	02 - 06	CAN Plus	VENICE	1	14
Palio / Palio Weekend	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	14
Siena	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	14
Strada	02 - 04	CAN Plus	VENICE	1	14
Doblò	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio / Palio Weekend	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Strada	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Brava 1.6 16V	99 - 01	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Doblò	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio 1.0 mpi	96 - 01	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.5 mpi	96 - 98	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.6 16V	96 - 99	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.6 i.e	98	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Palio / Palio Weekend	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio Weekend 1.5 mpi	97 - 99	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio Weekend 1.6 16V	97 - 99	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio Weekend 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Palio Wkend 1.0 mpi (6 marchas)	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena 1.0 mpi (6 marchas)	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Siena 1.6 16V	97 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Siena 1.6 i.e	98	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Siena 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Strada	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Strada 1.5 mpi	98 - 04	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Strada 1.6 16V	98 - 01	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Strada 1.6 mpi	98 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8

(*) Inclui a função partida de emergência. / Incluye la función partida de emergencia. / Includes emergency start function.

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Doblò	02 - 06	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Doblò	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio Weekend	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio Weekend	05 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Siena	05 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Stilo	02 ->	CAN Plus	FLORENCE	1	12
Strada	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Strada	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	11/12/13/14

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

BRAVO 1.8 16V E.torQ	11 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Idea	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Palio	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Punto	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Siena	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
STILO 1.8 8V FLEX	10	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Brava 1.9 JTD / Bravo 1.9 JTD	99 - 02	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea Weekend 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Ducato 2.0 / 2.3 / 2.8	01 ->	MA#1	BOSCH EDC 15C7	3	9 ou 59

FORD**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Courier 1.3 / 1.4 16V	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Courier 1.6 8V Rocam	00 - 05	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Courier 1.6 8V FLEX	06 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR (FLEX)	3	15
Courier 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR (FLEX)	3	15
EcoSport 1.0 Supercharger	04 - 06	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
EcoSport 1.6 8V FLEX	05 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR (FLEX)	3	15
EcoSport 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR (FLEX)	3	15
EcoSport 1.6 8V Rocam	04 - 05	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
EcoSport 2.0 16V	04 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Escort 1.6 / 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Escort 1.6 Rocam	00 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	10	16 ou 17

FORD
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Escort 1.8 16V	97 - 02	MA#6	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	10	15
Escort SW 1.6 Rocam	00 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	10	16 ou 17
Escort SW 1.8 16V	97 - 02	MA#6	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	10	15
Escort XR3 2.0	93 - 94	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Explorer	93 - 95	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	D	15
Explorer	96 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
F 1000 4.9	95 - 99	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	B	15
F 250 4.2 V6	99 - 03	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	3	16/17/18
Fiesta 1.0	96 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.0 Rocam	03 - 06	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Fiesta 1.0 Rocam/ Ikon (México)	00 - 03	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.0 Supercharger	03 - 06	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Fiesta 1.0 / 1.6 8V FLEX	05 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR (FLEX)	3	15
Fiesta 1.0 / 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR (FLEX)	3	15
Fiesta 1.3	94 - 96	MA#12	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	G	15
Fiesta 1.3 / 1.4 16V	96 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Focus 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR (FLEX)	1	15
Focus 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI (FLEX)	1	16
Fiesta 1.6 Rocam	03 - 05	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Fiesta 1.6 Rocam/ Ikon (México)	00 - 03	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Focus 1.6 Rocam	04 - 07	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.8 16V	01 - 04	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 2.0 16V	05 - 09	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Focus 2.0 16V	01 - 05	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	1	16/17/18
Ka 1.0 / 1.3	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Ka 1.0 / 1.6 8V FLEX	07 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR (FLEX)	3	15
Ka 1.0 / 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR (FLEX)	3	15
Ka 1.0 / 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI (FLEX)	3	16
Ka 1.0 / 1.6 Rocam	00 - 06	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Mondeo	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Mondeo	01 - 06	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V / OBD II - PWM	3	16/17/18
Pampa 1.8	97	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	15
Ranger	94 - 95	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	D	15
Ranger	96 - 05	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Royale 1.8	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Royale 2.0	92 - 93	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Royale 2.0	93 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Taurus	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	G	15
Taurus	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Verona 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Verona 2.0	93 - 94	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Versailles 1.8	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Versailles 2.0	92 - 93	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Versailles 2.0	93 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15

ABS / ABS / ABS BRAKE

Ranger	96 - 97	MA#1	ABS 4WABS	3	17
--------	---------	------	-----------	---	----

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Ranger	96 - 97	MA#1	AIRBAG IABM	3	17
--------	---------	------	-------------	---	----

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Courier	97 - 00	MA#1	PATS I	2	16
Courier	06 ->	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Courier Rocam	00 ->	OBD II - SAE	PATS II	2	16
EcoSport	03 ->	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Escort 1.6 Rocam	00 - 03	OBD II - SAE	PATS II	2	16
Escort 1.8 16V	97 - 03	MA#1	PATS I	10	16
Escort SW 1.8 16V	97 - 03	MA#1	PATS I	10	16
Escort SW 1.6 Rocam	00 - 03	OBD II - SAE	PATS II	2	16
Fiesta	96 - 00	MA#1	PATS I	2	16
Fiesta	02 ->	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Fiesta Rocam	00 ->	OBD II - SAE	PATS II	2	16
Focus	03 ->	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Ka 1.0	97-00	MA#1	PATS I	2	16
Ka	07 ->	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Ka Rocam	00 ->	OBD II - SAE	PATS II	2	16

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Ka	05 ->	CAN Plus	PAINEL ICL	3	16
----	-------	----------	------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

F - 250	07 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	CUMMINS INTERACT 4	3	59
Ranger 3.0 Diesel	05 ->	CAN PLUS ou CAN DIESEL + ISO 16PIN	SIEMENS SID 901C	3	17 ou 59

GM
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Astra	95	MA#3	BOSCH M1.5.2	1	27
Astra 1.8	98 - 05	MA#1	BOSCH M1.5.5	7	20
Astra 2.0	98 - 04	MA#1	BOSCH M1.5.5	7	20

GM

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Astra 2.0 16V	99 - 05	MA#1	BOSCH M1.5.5	7	20
Astra 2.0 FLEX.Power	04 - 08	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (X24XE)	7	22
Astra 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (N20XF)	7	22
Blazer 2.2 EFI	95 - 97	MA#1	MULTEC IEFI-6	3	27
Blazer 2.2 MPFI	97 - 00	MA#1	BOSCH M1.5.4	3	21
Blazer 2.4 MPFI	01 - 06	MA#1	BOSCH M1.5.4	3	21
Blazer 2.4 FLEX.Power	07 - 08	MA#1	BOSCH ME 7.9.9 (X24XF)	3	21
Blazer 2.4 FLEX.Power	09 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.9 (N24XF)	3	21
Blazer 4.3 V6	97 - 03	OBD II - SAE	OBD I+ -VPW	3	18/24
C20 4.1 gas	96	MA#4	BOSCH M2.8.1	3	25
Calibra	94 - 96	MA#3	BOSCH M2.8	C	27
Celta 1.0	00 - 02	MA#1	MULTEC H	1	29
Celta 1.0 (VHC)	00 - 05	MA#1	MULTEC H	1	23
Celta 1.0 (VHC) FLEX.Power	05 - 06	MA#1	MULTEC FR4	1	23
Celta 1.4	04 - 06	MA#1	MULTEC H	1	29
Celta 1.4 Econo.FLEX	07 - 09	MA#1	MULTEC H (X14YFL)	1	29
Corsa 1.0	94 - 95	MA#3	MULTEC TBI	1	19
Corsa 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC M	1	28
Corsa 1.0 MPFI	96 - 02	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa 1.3	94 - 95	MA#3	MULTEC TBI	1	19
Corsa 1.4 / Chevy, Monza (Méx.)	94 - 95	MA#3	MULTEC TBI	1	19
Corsa 1.4 MPFI	96 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa 1.4 Econo.FLEX	07 - 08	MA#1	BOSCH ME 7.9.9 (X14YFH)	6	29
Corsa 1.4 Econo.FLEX	09 ->	MA#1	MULTEC H (N14YFH)	6	29
Corsa 1.6 MPFI / Chevy, Monza (Méx.)	96 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa C 1.0	02 - 05	MA#1	MULTEC H	6	23
Corsa C 1.0 FLEX.Power	05 - 09	MA#1	BOSCH ME 7.9.9 (X10YFH)	6	Start
Corsa C 1.8	02 - 03	MA#1	MULTEC H	6	23
Corsa C 1.8 FLEX.Power	03 - 05	MA#1	MULTEC H (X18XE)	6	22
Corsa C 1.8 FLEX.Power	06 - 08	MA#1	MULTEC H (X18XF)	6	26
Corsa 1.8 8V FLEX	09	MA#1	MULTEC (N18XFH)	6	26
Corsa C Sedan 1.0	02 - 05	MA#1	MULTEC H	6	23
Corsa C Sedan 1.0 FLEX.Power	05->	MA#1	BOSCH ME 7.9.9 (X10YFH)	6	Start
Corsa C Sedan 1.8	02 - 03	MA#1	MULTEC H	6	23
Corsa C Sedan 1.8 FLEX.Power	03 - 05	MA#1	MULTEC H (X18XE)	6	22
Corsa GSI 16V	94 - 96	MA#3	MULTEC S	1	28
Corsa Sedan 1.0	98 - 05	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa Sedan 1.0 (VHC)	03 - 06	MA#1	MULTEC H	1	23
Corsa Sedan 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC M	1	28
Corsa Sedan 1.6	97 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa Sedan 1.6 16V	97 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC M	1	28
Corsa Wagon 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC M	1	28
Corsa Wagon 1.6	97 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa Wagon 1.6 16V	97 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC M	1	28
Classic 1.0 VHC E FLEX.Power	09 ->	MA#1	MULTEC H (N10YFH)	1	29
Evolution 1.4 / 1.8	02 ->	MA#1	MULTEC H	6	23
Grand Blazer 4.1 MPFI	98 - 99	MA#1	BOSCH M2.8.1	3	25
Ipanema 1.8 / 2.0	92 - 96	MA#4	MULTEC 700	10	19
Kadett 1.8 / 2.0	92 - 96	MA#4	MULTEC 700	10	19
Kadett 2.0 GSI	92 - 95	-	BOSCH LE JETRONIC	-	-
Kadett 2.0 MPFI	97 - 98	MA#4	BOSCH M1.5.4P	3	21
Meriva 1.8	02 - 03	MA#1	MULTEC H	7	23
Meriva 1.8 16V	02 - 05	MA#1	MULTEC H	7	23
Meriva 1.8 FLEX.Power	03 - 05	MA#1	MULTEC H (X18XE)	7	22
Meriva 1.8 FLEX.Power	06 ->	MA#1	MULTEC H (X18XF)	7	26
Meriva 1.8 8V FLEX	09 ->	MA#1	MULTEC (N18XFH)	7	26
Montana 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	MULTEC H (X14YFH)	6	29
Montana 1.4 Econo.FLEX	09 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.9 (X14YFH)	6	29
Montana 1.8 FLEX.Power	04 - 05	MA#1	MULTEC H (X18XE)	6	22
Montana 1.8 FLEX.Power	06 ->	MA#1	MULTEC H (X18XF)	6	26
Montana 1.8 8V FLEX	09 - 10	MA#1	MULTEC (N18XFH)	6	26
Monza 1.8 / 2.0	91 - 96	MA#4	MULTEC 700	10	19
Monza 2.0 MPFI	92 - 94	-	BOSCH LE JETRONIC	-	-
Monza 500 EF	89 - 90	-	BOSCH LE JETRONIC	-	-
Monza Classic 2.0	91	-	BOSCH LE JETRONIC	-	-
Omega 2.2	95 - 98	MA#4	MULTEC EMS	3	27
Omega 2.0 álcool	95 - 98	MA#4	BOSCH M1.5.2	3	27
Omega 2.0 álcool	93 - 94	MA#3	BOSCH M1.5.2	A	27
Omega 2.0 gas / 3.0 gas	93 - 94	MA#3	BOSCH M1.5.1	A	27
Omega 4.1	95 - 98	MA#4	BOSCH M2.8.1	3	25
Pick-up Corsa EFI	95 - 96	MA#3	MULTEC IEFI-6	1	27
Pick-up Corsa MPFI	96 - 03	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	MULTEC IEFI-6	1	27
Prisma 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	MULTEC H (X14YFL)	1	29
S10 2.2 EFI	95 - 97	MA#1	MULTEC IEFI-6	3	27
S10 2.2 MPFI	98 - 00	MA#1	BOSCH M1.5.4	3	21
S10 2.4 MPFI	01 - 04	MA#1	BOSCH M1.5.4	3	21
S10 2.4 FLEX.Power	09 ->	MA#1	BOSCH 7.9.9 (N24XF)	3	21
S10 2.4 FLEX.Power	07 - 08	MA#1	BOSCH 7.9.9 (X24XF)	3	21

GM
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
S10 4.3 V6	97 - 01	OBD II - SAE	OBD I+ -VPW	3	18/24
Silverado 4.1 MPFI	98 - 99	MA#1	BOSCH M2.8.1	3	25
Suprema 2.0 álcool	95 - 98	MA#4	BOSCH M1.5.2	3	27
Suprema 2.0 álcool	93 - 94	MA#3	BOSCH M1.5.2	A	27
Suprema 2.0 gas / 3.0 gas	93 - 94	MA#3	BOSCH M1.5.1	A	27
Suprema 2.2	95 - 98	MA#4	MULTEC EMS	3	27
Suprema 4.1	95 - 98	MA#4	BOSCH M2.8.1	3	25
Tigra 1.6 16V	98 - 99	MA#1	MULTEC M	1	28
Vectra 2.0 FLEX.Power	06 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (X20XE)	3	26
Vectra 2.4 16V FLEX.Power	06 - 09	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (X24SDF)	3	26
Vectra A 2.0	94 - 96	MA#3	BOSCH M1.5.1	C	27
Vectra A GSi	94 - 96	MA#3	BOSCH M2.8	C	27
Vectra B 2.0 8V / 16V	97 - 05	MA#1	BOSCH M1.5.4	7	21
Vectra B 2.2 8V / 16V	98 - 05	MA#1	BOSCH M1.5.4	7	21
Vextra E-lux 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (N20XF)	3	22
Vectra GT / GTX 2.0 FLEX.Power	07 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (X20XF)	3	26 e Start
Vextra GT / GTX 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (N20XF)	3	22
Zafira 2.0 / 2.0 16V	01 - 04	MA#1	BOSCH M1.5.5	7	20
Zafira 2.0 FLEX.Power	04 - 08	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (X20XE)	7	22
Zafira 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	BOSCH ME 7.9.6 (N20XF)	7	22

OBD II - GENÉRICO / GENERICO / GENERIC

Blazer 4.3 V6	97-03	OBD II - SAE	OBD I+ -VPW	3	18 ou 24
S 10 4.3 V6	97-01	OBD II - SAE	OBD I+ -VPW	3	18 ou 24

ABS / ABS / ABS BRAKE

Astra 1.8	98 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0	98 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0 16V	99 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0 Dti	02 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22/25/59
Blazer 2.2	95 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 2.4	01 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 2.5 Diesel	98 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 2.8 Diesel	00 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 4.3 V6	97 - 03	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Corsa Gsi	95 - 96	MA#3	ABS LUCAS 4/4F	2	28
Grand Blazer 4.1/ 4.2 D	98 - 99	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.2	95 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.4	01 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.5 Diesel	98 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.8 Diesel	00 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 4.3 V6	97 - 01	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Silverado 4.1	98 - 99	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Silverado 4.2 Diesel	98 - 01	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Tigra 1.6 16V	98 - 99	MA#1	ABS BOSCH 5.3	1	28
Vectra 2.0	97 - 99	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.0 / 2.4 16V	06 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4 (+TC)	3	26
Vectra 2.0 16V	97 - 98	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2 / 2.2 16V	97 - 00	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2	01 - 02	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2 16V	01 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29
Vectra GT 2.0 / GTX 2.0	07 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4 (+TC)	3	26
Zafira 2.0 16V	01 - 04	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Zafira 2.0 8V	01 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Astra G	98 - 04	MA#1	AIRBAG SAB 6	7	20 ou 59
Corsa B	99 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	AIRBAG S	1	25
Meriva	04 ->	MA#1	AIRBAG SAB 8	7	22
Tigra	98 - 99	MA#1	AIRBAG S	1	25
Tigra	98 - 99	MA#1	AIRBAG SAB 6	1	20
Vectra B	97 - 05	MA#1	AIRBAG	7	26
Vectra GT / GTX	07 ->	MA#1	AIRBAG SDM	3	26
Vectra E-Lux	07 ->	MA#1	AIRBAG SDM	3	26
Zafira	01 - 04	MA#1	AIRBAG SAB 6	7	20

ALARME / ALARMA / ALARM

Astra 2.0	02 ->	MA#1	ALARME GM 2	7	20
Corsa B	99 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	ALARME ATWS	1	25 ou 28
Tigra	98 - 99	MA#1	ALARME ATWS	1	25 ou 28
Vectra B	97 - 00	MA#1	ALARME	7	26
Zafira 2.0	02 ->	MA#1	ALARME GM 2	7	20

ARREFECIMENTO/CLIMATIZAÇÃO/ ENFRIAMIENTO/AIRE ACONDICIONADO/ COOLING/AIR CONDITIONING

Astra 1.8 / 2.0	98 - 00	MA#1	ARREFECIMENTO	7	20
Astra 2.0	03 ->	MA#1	ARREFECIMENTO / CLIMATIZAÇÃO	7	20
Astra 2.0 16V	99 - 00	MA#1	ARREFECIMENTO	7	20
Vectra 2.0 / 2.2 16V	98 - 05	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	26
Vectra 2.0 16V	98	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	26
Vectra 2.2	98 - 02	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	26

GM **ARREFECIMENTO/CLIMATIZAÇÃO / ENFRIAMIENTO/AIRE ACONDICIONADO / COOLING/AIR CONDITIONING**

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Zafira 2.0	04 ->	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	20

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Corsa C 1.0 / 1.8	03 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Corsa C Sedan 1.0 / 1.8	03 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Corsa C 1.7 DTi	04 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Corsa C Sedan 1.7 DTi	04 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Meriva 1.8 / 1.8 16V	03 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	7	22
Meriva 1.7 Dti	04 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	7	22

CONTROLE DE VELOCIDADE / CONTROL DE VELOCIDAD / CRUISE CONTROL

Vectra 2.0	97 - 05	MA#1	CONTROLE DE VELOCIDADE	7	21
Vectra 2.0 16V	97 - 98	MA#1	CONTROLE DE VELOCIDADE	7	21
Vectra 2.2	98 - 02	MA#1	CONTROLE DE VELOCIDADE	7	21
Vectra 2.2 16V	98 - 05	MA#1	CONTROLE DE VELOCIDADE	7	21

DIREÇÃO / DIRECCIÓN / POWER STEERING

Astra G	00 ->	MA#1	DIREÇÃO EHPS	7	20 ou 59
Zafira	00 ->	MA#1	DIREÇÃO EHPS	7	20

IMOBILIZADOR / INMOBILIZADOR / IMMOBILIZER

Astra 1.8 / 2.0	98 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Astra 2.0 16V	99 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Celta 1.0	00 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Celta 1.4 EconoFLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 (CLASSE 2)	1	22
Corsa 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Corsa 1.0 MPFI	96 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Corsa 1.4 EconoFLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 (CLASSE 2)	6	22
Corsa 1.6 16V	96 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Corsa 1.6 MPFI	96 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Corsa C	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	6	22 ou 59
Evolution	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	6	22
Meriva	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	7	22 ou 59
Montana	04 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	6	22 ou 59
Montana 1.4 EconoFLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 (CLASSE 2)	6	22
Omega 2.2 / 4.1	95 - 98	MA#4	IMOBILIZADOR GM	3	27
Pick-Up Corsa	97 - 03	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Prisma 1.4 EconoFLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 (CLASSE 2)	1	22
Suprema 2.2 / 4.1	95 - 98	MA#4	IMOBILIZADOR GM	3	27
Vectra E-Lux 2.0 / 2.4 16V	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Vectra GT / GTX 2.0	07 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Vectra B 2.0	97 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27
Vectra B 2.0 16V	97 - 98	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27
Vectra B 2.2	98 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27
Vectra B 2.2 16V	98 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27
Zafira 2.0 8V / 2.0 16V	01 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22

(*) Veículos sem BCM / Vehículos sin BCM / Vehicles without BCM.

LEVANTADOR DE VIDRO / LEVANTA VIDRIOS / WINDOWS LIFTER

Astra 2.0	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	20
Corsa C 1.0 / 1.8	05->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Corsa C Sedan 1.0 / 1.8	05->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Corsa C 1.7 DTi	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Corsa C Sedan 1.7 DTi	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Meriva 1.8 / 1.8 16V	04 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	26
Meriva 1.7 Dti	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	26
Vectra 2.0 / 2.4 16V	06 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	3	26
Vectra GT 2.0 / GTX 2.0	07 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	3	26
Zafira 2.0	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	20

MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS / INFORMACIONES DISPLAY / INFO DISPLAY

Corsa C 1.0 VHC FLEX	06 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C Sedan 1.0 VHC FLEX	06 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C 1.4 EconoFLEX	07 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C 1.8	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C Sedan 1.8	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Meriva 1.8 / 1.8 16V	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	7	22/23 e Start
Montana 1.4 EconoFLEX	07 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Montana 1.8 FLEX	04 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Astra G	98 ->	MA#1	PAINEL	7	20 ou 59
Astra 2.0 Dti	02 ->	MA#1	PAINEL	7	20 ou 59
Blazer	01 ->	MA#1	PAINEL	3	21
Celta	00 - 06	MA#1	PAINEL	1	23 ou 29
Corsa B	05 ->	MA#1	PAINEL	1	22 ou 23
Corsa C	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Corsa C	02 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59
Evolution	02 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23
Meriva	02 ->	MA#1	PAINEL	7	23
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59

GM PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

modelo modelo/ model	ano año/ year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59
Corsa	06 ->	MA#1	PAINEL GM2	6	22/23
Celta	06 ->	MA#1	PAINEL GM2	1	22/23
Montana	06 ->	MA#1	PAINEL GM2	6	22/23
Prisma	06 ->	MA#1	PAINEL GM2	1	22/23
S10	01 ->	MA#1	PAINEL	3	21
Vectra B	97 - 01	MA#1	PAINEL	7	21
Vectra GT / GTX	07 ->	MA#1	PAINEL	3	26
Vectra E-lux	07 ->	MA#1	PAINEL	3	26
Zafira	01 ->	MA#1	PAINEL	7	20

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Astra G 2.0	02 ->	MA#1	TRANS. AF 13 II/17//20	7	25
Corsa B Sedan 1.6 MPFI	00 ->	MA#1	TRANS. AF 13/30	1	28
Meriva 1.8	04 ->	MA#1	TRANSMISSÃO EASYTRONIC	7	23
Omega 4.1	95 - 98	MA#4	TRANS. AR 25/35	3	25
Suprema 4.1	95 - 98	MA#4	TRANS. AR 25/35	3	25
Vectra 2.0 / 2.0 16V	97 - 98	MA#1	TRANS. AF 13 II/20//22/30	7	21
Vectra 2.2	98 - 02	MA#1	TRANS. AF 13 II/20//22/30	7	21
Vectra 2.2 16V	98 - 05	MA#1	TRANS. AF 13 II/20//22/30	7	21
Vectra GT / GTX / E-lux	07 ->	MA#1	TRANS. AF 13 II/17/20	3	26
Zafira 2.0	02 ->	MA#1	TRANS. AF 13 II/17//20	7	25

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Astra 2.0 DTi	99 ->	MA#1	BOSCH EDC 15M	7	24 ou 59
Blazer 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59
Corsa C 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Corsa C Sedan 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Meriva 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	7	24 ou 59
Montana 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
S10 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59

HONDA INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Accord 2.2 16V	94 - 97	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Accord 2.3 16V	98 - 01	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Civic 1.5 16V	91 - 95	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9	30
Civic 1.6 16V	91 - 00	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Civic 1.7 16V	01 - 06	MA#1	INJEÇÃO PGM FI	13	31
Fit 1.4 Aut. / Mec.	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO PGM FI	13	31
Fit 1.5 16V VTEC	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO PGM FI	13	31
FIT 1.4 FLEX (Carroceria Antiga)	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO PGM FI (FLEX)	13	31
Odyssey 2.2 16V	96 - 98	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Prelude 2.2 16V	92 - 95	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30

ABS / ABS / ABS BRAKE

Accord	98 - 00	HONDA	ABS HONDA	9 ou 11	30
Civic	98 - 01	HONDA	ABS HONDA	9 ou 11	30
Civic	01 - 06	MA#1	ABS HONDA 2	13	31
FIT 1.4	03 ->	MA#1	ABS HONDA	13	31
FIT 1.5 16V	05 ->	MA#1	ABS HONDA	13	31

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Accord	94 - 01	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30
Civic	91 - 00	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30
Civic	01 - 06	MA#1	AIRBAG HONDA 2	13	31
Fit	03 ->	MA#1	AIRBAG HONDA 2	13	31
Odyssey	96 - 98	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30
Prelude	92 - 95	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Accord 2.3 16V	98 - 00	HONDA	TRANSMISSÃO HONDA	9 ou 11	30
Civic 1.6 16V	98 - 01	HONDA	TRANSMISSÃO HONDA	9 ou 11	30
Civic 1.7 16V	01 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO HONDA 2	13	31
FIT 1.4	03 ->	MA#1	TRANSMISSÃO HONDA CVT-1	13	31
FIT 1.5 16V	05 ->	MA#1	TRANSMISSÃO HONDA CVT-1	13	31

HYUNDAI INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Elantra 1.6 DOHC / 1.8 DOHC	92 - 95	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Excel 1.5 SOHC	90 - 94	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Scoupe 1.5 SOHC	91 - 92	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Sonata 2.0 DOHC	92 - 96	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Sonata 2.4 SOHC	89 - 91	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
HR 2.5 TD	05 ->	MA#1	INJEÇÃO Diesel TCI	1	32 ou 59
Tucson 2.0 16V / 2.7 V6	05 ->	MA#1	INJEÇÃO MPFI	3	32

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Tucson 2.0 16V / 2.7 V6	05 ->	MA#1	AIRBAG	3	32
-------------------------	-------	------	--------	---	----

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Tucson 2.0 16V / 2.7 V6	05 ->	MA#1	CARROCERIA	3	32
-------------------------	-------	------	------------	---	----

HYUNDAI**CONTROLE DE TRAÇÃO / TRACTION CONTROL / CONTROL DE TRACCION**

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Tucson 2.7 V6	05 ->	MA#1	CONTROLE DE TRAÇÃO	3	32

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Tucson 2.0 16V / 2.7 V6	05 ->	MA#1	TRANSMISSÃO	3	32
-------------------------	-------	------	-------------	---	----

IVECO**INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Daily 35.13 / 38.13	05 ->	IVECO 30 PIN	INJEÇÃO BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily 40.13 / 50.13 / 70.13	05 ->	IVECO 30 PIN	INJEÇÃO BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily 4x4 35.13 / 40.13	05 ->	IVECO 30 PIN	INJEÇÃO BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily MaxiVan 40.13 / 50.13	05 ->	IVECO 30 PIN	INJEÇÃO BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily Scudato 60.13	04 ->	IVECO 30 PIN	INJEÇÃO BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily CityClass 60.13	04 ->	IVECO 30 PIN	INJEÇÃO BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59

JEEP**OBD II - GENÉRICO / GENERICO / GENERIC**

Cherokee Sport	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18
Grand Cherokee Limited	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18
Grand Cherokee Laredo	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18
Jeep Wrangler	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	OBD II-ISO ou PWM	3	18

KIA**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Sportage 2.0	98 - 03	MA#11	HFM	E	32
--------------	---------	-------	-----	---	----

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Sportage 2.0	98 - 03	MA#11	TRANSMISSÃO KIA	E	32
--------------	---------	-------	-----------------	---	----

LEXUS**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

ES300 (VCV10)	91 - 93	TOYOTA/LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	D	42
---------------	---------	------------------	--------------	---	----

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

ES300	91 - 93	TOYOTA/LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	D	42
-------	---------	------------------	---------------	---	----

MERCEDES-BENZ**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

A 160 (W168)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO VDO MSM 1.1	3	33
A 190 (W168)	00 - 05	MA#1	INJEÇÃO VDO MSM 1.1	3	33

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Classe A (W168)	98 - 05	MA#1	AIRBAG MERCEDES	3	33
-----------------	---------	------	-----------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Sprinter 311 CDI	01 ->	MB 14 PIN	COMMON RAIL / BOSCH EDC 15C6	3	33 ou 51
Sprinter 313 CDI	01 ->	MB 14 PIN	COMMON RAIL / BOSCH EDC 15C6	3	33 ou 51
Sprinter 413 CDI	01 ->	MB 14 PIN	COMMON RAIL / BOSCH EDC 15C6	3	33 ou 51

MITSUBISHI**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Galant 2.0 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Galant 2.4 16V	92 - 96	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Lancer 1.6 16V	93 - 96	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Lancer 1.6 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Pajero iO 1.8 16V	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Pajero TR4 2.0 16V	02 - 07	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Pajero TR4 FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4G9	3	34

OBD II - GENÉRICO / GENERICO / GENERIC

Eclipse	96 - 99	MA#1	OBD II - ISO	3	18
Pajero 3.5	96 - 99	MA#1	OBD II - ISO	3	18

ABS / ABS / ABS BRAKE

Galant	97 - 00	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34
Pajero iO	99 - 02	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34
Pajero Sport	00 ->	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34
Pajero TR4	02 ->	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Pajero iO	99 - 02	MA#1	AIRBAG MITSUBISHI	3	34
Pajero TR4	02 ->	MA#1	AIRBAG MITSUBISHI	3	34

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Galant 2.0 16V	97 - 00	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero iO 1.8 16V	99 - 02	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero Sport 2.8 Diesel	00 ->	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero Sport 3.0 V6	00 ->	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero TR4 2.0 16V	02 ->	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

L200 2.5	03 ->	MA#1	MITSUBISHI DIESEL (DENSO)	3	34 ou 59
Pajero Full 3.2	01 ->	MA#1	MITSUBISHI DIESEL (DENSO)	3	34 ou 59

NISSAN
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/ year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Platina 1.6 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38

OBD II - GENÉRICO / GENERICO / GENERIC

Pathfinder 3.0	96 - 99	MA#1	OBD II - ISO	3	18
Pick-up 3.0	96 - 99	MA#1	OBD II - ISO	3	18

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Platina	01 ->	MA#1	AIRBAG BOSCH 8.0	6	38
---------	-------	------	------------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Frontier 2.8 Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59
Xterra 2.8 Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59

PEUGEOT
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

106 1.0	94 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
106 1.0	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
106 1.1 / 1.4	92 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
106 1.1	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
106 1.3	94 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
106 1.4	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
106 1.4	00 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
106 1.6	94 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	F	6
106 1.6	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
106 1.6	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
205 1.0 / 1.1 / 1.4	92 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	B	6
206 1.0 16V	01	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NP NÃO MULTIPLEXADO	3	35
206 1.0 16V Multiplex	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NP	3	35
206 1.4	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
206 1.4 8V	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
206 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
206 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
206 SW 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 FLEX	3	6
206 1.6	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 7.2	3	35
206 1.6 16V	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
206 2.0 16V	03 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
206 SW 1.4 8V	05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
206 SW 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
206 SW 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
206 SW 1.6 16V	05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
206 SW 2.0 16V	03 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
207 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
207 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
207 SW 1.4 8V FLEX	08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
207 SW 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
306 1.1 / 1.4	92 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	E	6
306 1.1	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
306 1.4 / 2.0 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
306 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
306 1.4 / 1.8 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 1.6	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	E	6
306 1.6 / 2.0 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
306 1.8 / 2.0	94 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	E	6
306 2.0 16V	93 - 97	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	E	6
306 Break 1.4	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
306 Break 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 Break 1.6	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
306 Break 1.8 16V	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 Sedan 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
306 Sedan 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 Sedan 1.6	98 - 01	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	E	6
306 Sedan 1.6	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
306 Sedan 1.8 / 2.0	94 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	E	6
306 Sedan 1.8 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
307 1.4 8V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5
307 1.4 8V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	35
307 1.6 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
307 1.6 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5	1	35
307 1.6 16V FLEX	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35
307 1.6 16V FLEX	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5 (FLEX)	1	35
307 2.0 16V FLEX	08 ->	CAN PLUS	INJEÇÃO IAW 6KPB (FLEX) (CAN)	1	6
307 1.6 16V FLEX	08 ->	CAN PLUS	BOSCH ME 7.4.9 FLEX (CAN)	6	6
307 2.0 16V	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	1	6
307 2.0 16V	06 - 08	CAN PLUS	INJEÇÃO IAW 6LPB	6	6
307 SW 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	1	6
307 SW 2.0 16V	06 - 08	CAN PLUS	INJEÇÃO IAW 6LPB	6	6
405 1.4	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
405 1.6	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
405 1.8	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	F	6

PEUGEOT

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
405 1.8 / 2.0	93 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
405 Mi 16V	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	F	6
406 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	1	5
406 1.8 16V / 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
406 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
406 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
406 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	1	5
406 Break 1.8 16V / 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	1	5
406 Break 1.8 16V / 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
406 Break 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
406 Break 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
406 Coupé 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
605 2.0	93 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	9	6
605 2.0 16V	93 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	9	5
806 2.0	93 - 97	MA#8	INJEÇÃO IAW 8P	E	6
Hoggar 1.4 16V FLEX	10 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
Hoggar 1.6 16V FLEX	10 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
Partner 1.1	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
Partner 1.4	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Partner 1.4	03 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
Partner 1.4	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
Partner 1.6 16V	03 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
Partner 1.8	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5

ABS / ABS / ABS BRAKE

306	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	K	5 ou 6
307 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS	ABS BOSCH 8.0	6	6
405	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	F	5 ou 6
806	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	3	5 ou 6

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

206	00 ->	MA#1	SAC AUTOLIV	3	4
207	08 ->	MA#1	SAC AUTOLIV	3	4
307	01 - 06	MA#1	SAC AUTOLIV	3	4
206	00 ->	MA#1	SAC SIEMENS	3	4
207	08 ->	MA#1	SAC SIEMENS	3	4
307	01 - 06	MA#1	SAC SIEMENS	3	4
206	00 ->	MA#1	SAC TEMIC	3	4
207	08 ->	MA#1	SAC TEMIC	3	4
307	01 - 06	MA#1	SAC TEMIC	3	4
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	AUTOLIV	6	6

ALARME / ALARMA / ALARM

307	01 - 06	MA#1	TEXTON	3	35
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI	6	6

CLIMATIZAÇÃO / AIRE ACONDICIONADO / AIR CONDITIONING

206	05 ->	MA#1	CLIMATIZAÇÃO PSA	3	35
207	08 ->	MA#1	CLIMATIZAÇÃO PSA	3	35
307	01 - 06	MA#1	BEHR	3	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	6	6

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

307	01 - 06	MA#1	CSI VALEO	3	35
-----	---------	------	-----------	---	----

IMOBILIZADOR / INMOBILIZADOR / IMMOBILIZER

307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/IMOBILIZADOR/BSM JCAE CSI	6	6
-------------	-------	-------------------------	-------------------------------	---	---

MÓDULO DE COMUTAÇÃO VOLANTE / MÓDULO DE CONMUTACIÓN BAJO VOLANTE / SWITCH MODULE AT THE STEERING WHEEL

307	01 - 06	MA#1	EATON	3	35
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	6	6

DISPLAY MULTIFUNÇÃO / PANTALLA MULTIFUNCIÓN / MULTIFUNCTION DISPLAY

307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	6	6
-------------	-------	-------------------------	----------	---	---

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

206	06 ->	MA#1	SAGEM AMF	3	35
307	01 - 06	MA#1	SAGEM	3	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	6	6

PORTA CONDUTOR / MÓDULO DE PUERTA CONDUCTOR / DRIVER'S DOOR MODULE

307 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS + Inversor PSA	BROSE EDPC	6	6
-------------	-------	-------------------------	------------	---	---

PORTA PASSAGEIRO / MÓDULO DE PUERTA PASAJERO / PASSENGER DOOR MODULE

307 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS + Inversor PSA	BROSE EDPP	6	6
-------------	-------	-------------------------	------------	---	---

RADIO / AUTORADIO / RADIO

307 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS + Inversor PSA	BOSCH RD4	6	6
-------------	-------	-------------------------	-----------	---	---

SENSOR CHUVA / LUMINOSIDADE / SENSOR DE LLUVIA - LUMINOSIDAD / RAIN SENSOR - BRIGHTNESS

206	05 ->	MA#1	SENSOR DE CHUVA/LUMINOSIDADE CPT	3	35
207	08 ->	MA#1	SENSOR DE CHUVA/LUMINOSIDADE CPT	3	35
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	6	6

PEUGEOT
TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

modelo modelo/ model	ano año/ year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
206	03 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AL4	3	35
207	08 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AL4	3	35
307	03 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AL4	3	35
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus	TRANSMISSÃO AL4 (CAN)	6	6

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Partner 1.9 D	00 ->	MA#1	INJEÇÃO LUCAS DCN2	3	4 ou 59
205 1.9 EDI	98	MA#8	INJEÇÃO LUCAS DCN2	B	4 ou 59
206 1.9 EDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO LUCAS DCN2	3	4 ou 59
307 2.0 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	1	4 ou 59
807 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SID 801	3	4 ou 59

RENAULT
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

19 1.4i	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS BENDIX	9	36
19 1.6	97 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	9	36
19 1.6	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO IAW G8	9	37
19 1.8 / 1.8 16V	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS BENDIX	9	36
Clio 1.6	97 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	9	36
Clio 1.6	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO IAW G8	9	37
Clio II 1.0	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.0 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Clio II 1.0 16V (Hi-FLEX)	06 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Clio II 1.0 16V (Hi-Power)	05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Clio II 1.2 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Clio II 1.4 16V	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.6	99 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.6 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	6	37
Clio II 1.6 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	6	38
Clio II Sedan 1.0 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Clio II Sedan 1.0 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Clio II Sedan 1.0 16V (Hi-Power)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Clio II Sedan 1.2 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Clio II Sedan 1.6 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II Sedan 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	6	37
Clio II Sedan 1.6 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	6	38
Express 1.6	98 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	C	36
Kangoo 1.0	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	3	38
Kangoo 1.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	3	36
Kangoo 1.2 16V	03 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	3	36
Kangoo 1.6	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	3	38
Kangoo 1.6 16V	04 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	3	38
Kangoo 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	3	37
Laguna 2.0 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Laguna 2.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	3	37
Laguna 2.0 16V	96 - 97	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	C	37
Laguna 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	6	37
Laguna 3.0 V6 12V	95 - 97	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	C	37
Logan 1.0 16V	07 ->	MA#1	INJEÇÃO SIM 32 HiFLEX	12	38
Logan 1.6 8V / 1.6 16V	07 ->	MA#1	INJEÇÃO EMS 3134 HiFLEX	12	38
Megane 1.4 16V	00 - 06	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Megane 1.6	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Megane 1.6 16V	00 - 06	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Megane 1.6 16V / 2.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	1	37
Megane 2.0	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Sandero 1.0 16V	08 ->	MA#1	INJEÇÃO SIM 32 HiFLEX	12	38
Sandero 1.6 8V / 1.6 16V	08 ->	MA#1	INJEÇÃO EMS 3134 HiFLEX	12	38
Scénic 1.6 16V	99 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Scénic 1.6 16V / 2.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	1	37
Scénic 1.6 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	1	38
Scénic 2.0	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Scénic 2.0 16V	06 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	1	38
Scénic 2.0 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Symbol 1.4 / 1.4 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Trafic 2.0	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Twingo 1.0	99 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Twingo 1.0 16V / 1.2 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	1	36
Twingo 1.2 / 1.3	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO IAW 6R 20	H	37
Twingo 1.6	97 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	H	36

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Clio II	99 ->	MA#1	AIRBAG BOSCH 8.0	6	38
Mégane	98 - 06	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Scénic	01 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Kangoo	00 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	3	37 ou 59
Symbol	01 ->	MA#1	AIRBAG BOSCH 8.0	6	38

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Clio II	99 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR RENAULT	6	36
---------	---------	------	----------------------	---	----

RENAULT**TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION**

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Scenic 2.0 16V	04-06	MA#1	TRANSMISSÃO AT-1	1	37

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Clio 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	9	36 ou 59
Kangoo 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	9	36 ou 59
Laguna 1.9 DTi	99 - 02	MA#1	BOSCH MSA 15	6	36 ou 59
Master 2.5	05 ->	MA#1	BOSCH EDC DCI	3	37 ou 59
Mégane 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59
Mégane 1.9 DTi	99 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59
Scénic 1.9 DTi	00 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59
Trafic 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59

SEAT**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Córdoba 1.0 16V	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVI	1	44
Córdoba 1.6	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	3	50
Córdoba 1.8	95 - 99	MA#1	INJEÇÃO MONOMOTRONIC M1.2.3	3	49
Córdoba Vario 1.6	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	3	50
Ibiza 1.0 16V	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVI	1	44
Ibiza 1.6	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	3	50
Ibiza 1.8	95 - 99	MA#1	INJEÇÃO MONOMOTRONIC M1.2.3	3	49
Inca 1.6	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVP	3	49

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Córdoba	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Córdoba	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Ibiza	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Ibiza	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Córdoba	00 - 03	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
Ibiza	00 - 02	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Córdoba 1.9 SDI	00 - 03	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Ibiza 1.9 SDI	00 - 02	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59

SUZUKI**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Fun 1.0	03 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	1	23
Sidekick 1.6 16V	92 - 96	MA#4	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	40
Vitara 1.6 8V	92 - 98	MA#4 ou MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI TBI ECM	3	40
Vitara 1.6 16V	92 - 96	MA#4	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	40
Vitara 1.6 16V	96 - 97	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	39
Vitara 1.6 16V	96 - 97	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI PCM	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI PCM-2	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI PCM	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM-2	3	39

ABS / ABS / ABS BRAKE

Grand Vitara	01 - 04	MA#1	ABS 2	3	39
--------------	---------	------	-------	---	----

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Grand Vitara	01 - 04	MA#1	AIRBAG 2	3	39
--------------	---------	------	----------	---	----

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Fun 1.0	03 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM2	3	22
---------	-------	------	------------------	---	----

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Vitara 1.6 16V	97	MA#1	MITSUBISHI PCM	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	98 - 00	MA#1	MITSUBISHI SFI PCM	3	39

SSANGYOUNG**INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION**

Actyon 2.0 XDI	08 ->	MA#1	INJEÇÃO D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Actyon Sports 2.0 XDI	08 ->	MA#1	INJEÇÃO D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Kyron 2.0 XDI	09 ->	MA#1	INJEÇÃO D20DT EURO-4	3	32 ou 59

TOYOTA**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Camry 3.0 (VCV10)	91 - 93	TOYOTA/LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	D	42
Corolla 1.8 16V(AE102)	93 - 95	TOYOTA/LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	E	42
Corolla 1.6 16V (AE112)	97 - 98	TOYOTA/LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	E	42
Corolla 1.8 16V (AE112)	98 - 02	TOYOTA/LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	E	42
Corolla 1.6 16V (ZZE121)	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA ECM	3	41
Corolla 1.6 16V (ZZE121)	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA PCM	3	41
Corolla 1.8 16V (ZZE122)	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA ECM	3	41
Corolla 1.8 16V (ZZE122)	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA PCM	3	41
Corolla 1.8 16V FLEX	07	MA#1	INJEÇÃO VVTI-FLEX	3	41
Corolla Fielder 1.8 16V FLEX	07	MA#1	INJEÇÃO VVTI-FLEX	3	41
Hilux SW4 3.0 (VZN130)	92 - 95	TOYOTA/LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	D	42

TOYOTA
OBD II - GENÉRICO / GENERIC / GENERIC

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Camry	96 ->	OBD II - SAE	OBD II -VPW	3	18
Corolla	97 ->	OBD II - SAE	OBD II -VPW	3	18
Hilux	96 ->	OBD II - SAE	OBD II -VPW	3	18

ABS / ABS / ABS BRAKE

Corolla	03 ->	MA#1	ABS TOYOTA	3	41
---------	-------	------	------------	---	----

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Camry	91 - 96	TOYOTA/LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	D	42
Corolla	93 - 02	TOYOTA/LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	E	42
Corolla	03 ->	MA#1	AIRBAG TOYOTA	3	41
Hilux SW4	92 - 95	TOYOTA/LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	A	42

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Corolla 1.6 16V (ZZE121)	03 ->	MA#1	TOYOTA PCM	3	41
Corolla 1.8 16V (ZZE122)	03 ->	MA#1	TOYOTA PCM	3	41

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Hilux 2.5 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 49
Hilux 3.0 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 49
Hilux SW4 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 49

ABS / ABS / ABS BRAKE

Hilux 3.0 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	ABS	3	42
Hilux SW4 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	ABS	3	42

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Hilux 3.0 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	AIRBAG	3	42
Hilux SW4 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	AIRBAG	3	42

TROLLER
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

T4	98 - 01	MA#1	IAW 1AVP	3	49
----	---------	------	----------	---	----

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

T4	98 - 01	MA#1	IMOBILIZADOR VW	3	49
----	---------	------	-----------------	---	----

VOLKSWAGEN
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Beetle 2.0	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M5.9.2	3 ou 6	46
Bora 2.0	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M5.9.2	3	46
CrossFox 1.6 Total FLEX	05 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47
CrossFox 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
CrossFox 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Fox 1.0 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV	3	45
Fox 1.0 8V Total FLEX	03 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV (T. FLEX)	3	45
Fox 1.0 8V Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Fox 1.6 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	3	47
Fox 1.6 Total FLEX	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47
Fox 1.6 Total FLEX	05 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Fox 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Fox 1.6 Total FLEX (I-Motion)	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Gol 1.0 / 1.6 / 1.8	95 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	49
Gol 1.0 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Gol 1.0 16V Turbo	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.3	1	46
Gol 1.0 Mi	97 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 9.0	1	43
Gol 1.0 Mi	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4LV / 4SV	1	44
Gol 1.0 GIV Total FLEX	08 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Gol 1.0 Mi 16V	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVS / 1AVI	1	44
Gol 1.0 Mi 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4LV / 4SV	1	44
Gol 1.0 Total FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV (T.FLEX)	1	45
Gol 1.0 8V Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Gol 1.0 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Gol 1.6 Mi / Pointer (México)	97 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Gol 1.6 Total FLEX	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T. FLEX)	1	45
Gol 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	1	45
Gol 1.6 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	1	43
Gol 1.6 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	1	43
Gol 1.8 Mi / Pointer (México)	97 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Gol 1.8 Total FLEX	03 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
Gol 2.0 16V	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1ABW/ 1ABI	1	44
Gol 2.0 Mi	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Gol GTI 2.0	89 - 94	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Gol GTI 2.0 - 8V	95 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	49
Golf 1.6	99 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	6	50
Golf 1.6 8V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	6	47
Golf 1.6 8V Total FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Golf 1.6 8V Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	5	45
Golf 1.8 20V Turbo (150 cv)	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	6	47
Golf 1.8 20V Turbo (180 cv)	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5	6	47
Golf 2.0	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M5.9.2	6	46
Golf 2.0	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	6	47

VOLKSWAGEN**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Golf 2.0 Mi	94 - 96	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.9	5	43
Golf 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.1	4	46
Golf GL 1.8	95 - 96	MA#1	INJEÇÃO MONOMOTRONIC M1.2.3	5	49
Golf GL 1.8 Mi	97 - 98	MA#1	INJEÇÃO DIGIFANT 1.82	5	43
Golf GLX 2.0 Mi	94 - 98	MA#1	INJEÇÃO DIGIFANT 1.74	5	43
Golf GTI 2.0 Mi	94 - 98	MA#1	INJEÇÃO DIGIFANT 1.74	5	43
Kombi 1.6 Mi	97 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 9.0	Ver fig.Kombi	43
Kombi 1.4 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Kombi 1.4 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV (T.FLEX)	3	45 e Start
Logus 1.6 / 1.8	94 - 95	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	49
Logus 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	49
Parati 1.0 16V Turbo	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.3	1	46
Parati 1.0 Mi 16V	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVS / 1AVI	1	44
Parati 1.0 Mi 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 4LV / 4SV	1	44
Parati 1.6	95 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	49
Parati 1.6 Mi / Pointer SW (México)	97 - >	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Parati 1.6 Total FLEX	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
Parati 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	1	45
Parati 1.6 Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	1	43
Parati 1.8 / 2.0	95 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	49
Parati 1.8 Mi / Pointer SW (México)	97 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Parati 1.8 Total FLEX	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
Parati 2.0 - 16V	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1ABW/ 1ABI	1	44
Parati 2.0 Mi / Pointer SW (México)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Passat 1.8 20V / 1.8 20V Turbo	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	7	47
Passat 2.0	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 4	4	46
Passat 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.9	4	43
Passat 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.1	4	46
Pointer 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	49
Pointer 2.0	94	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Polo 1.0 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 4MV	3	44
Polo 1.6	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	3	47
Polo 1.6 Total FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47
Polo 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Polo 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Polo 1.6 Total FLEX (I-Motion)	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Polo 2.0	02 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	3	47
Polo Classic 1.8 Mi	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	3	49
Quantum 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	E	49
Quantum 1.8 Mi / 2.0 Mi	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Quantum 2.0	92 - 93	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Santana 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	E	49
Santana 1.8 Mi / 2.0 Mi	97 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Santana 2.0	92 - 93	-	INJEÇÃO BOSCH LE JETRONIC	-	-
Saveiro 1.6 Mi / Pointer (México)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Saveiro 1.6 Mi / Pointer (México)	97	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	C	49
Saveiro 1.6 Total FLEX	03 - >	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP FLEX	1	45
Saveiro 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Saveiro 1.8 Mi / Pointer (México)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Saveiro 1.8 Mi / Pointer (México)	97	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	C	49
Saveiro 1.8 Total FLEX	05 - 09	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP FLEX	1	45
Saveiro 2.0 Mi / Pointer (México)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
SpaceFox 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47
SpaceFox 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
SpaceFox 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Van 1.6 Mi	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Variant 1.8 20V / 1.8 20V Turbo	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	7	47
Variant 2.0	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 4	4	46
Variant 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.9	4	43
Variant 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.1	4	46
Voyage 1.0 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Voyage 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Voyage 1.6 Total FLEX (I-Motion)	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43

ABS / ABS / ABS BRAKE

Golf	99 - 00	MA#1	ABS ITT MARK 20 IE	6	48
Golf	01 ->	MA#1	ABS ITT MARK 60 IE	6	50

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Beetle	99 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	3 ou 6	48
Bora	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Gol	98 - 05	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59
Golf	94 - 98	MA#1	AIRBAG VW 2	6	47
Golf	99 - 00	MA#1	AIRBAG VW 3	6	48 ou 59
Golf	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	6	48 ou 59
Parati	98 - 05	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48
Passat	94 - 96	MA#1	AIRBAG VW 2	4	47
Passat	97 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	7	48
Passat	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48

VOLKSWAGEN
AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Polo	97 - 02	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Quantum	98 - 02	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48
Santana	98 - 06	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48
Saveiro	99 - 05	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59
Variant	94 - 96	MA#1	AIRBAG VW 2	4	47
Variant	97 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	7	48
Variant	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48

CLIMATIZAÇÃO / AIRE ACONDICIONADO / AIR CONDITIONING

Golf	98 ->	MA#1	CLIMATRONIC	5	48 ou 59
Passat	97 - 00	MA#1	CLIMATRONIC	7	48
Variant	97 - 00	MA#1	CLIMATRONIC	7	48

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Gol GV	09 ->	MA#1	CONFORTO NF H01 (VW4)	3	43
Golf	99 - 01	MA#1	CONFORTO VW 1	6	47 ou 59
Polo	09 ->	MA#1	CONFORTO NF H01 (VW4)	3	43
Voyage	09 ->	MA#1	CONFORTO NF H01 (VW4)	3	43

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Beetle 2.0	99 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	3 ou 6	50
CrossFox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
CrossFox	05 - 08	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	3	49
CrossFox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Fox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Fox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Fox 1.0 / 1.6	03 - 08	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	3	49
Gol 1.0 16V	98 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Gol 1.0 Mi / 1.6 Mi / 1.8 Mi	98 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Gol GV	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Gol GV	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Gol 2.0 Mi	98 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Gol GTi 16V	98 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Golf 1.6	99 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	6	50
Golf 1.6	08 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW	5	43 ou 46
Golf 1.8 / 2.0	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	5	43 ou 46
Golf 1.8 20V Turbo	99 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	6	50
Golf 2.0	99 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	6	50
Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	6	50 ou 59
Kombi 1.6 Mi	00 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	Fig.Kombi	49
Parati 1.0 16V	98 - 03	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Parati GTi 16V	98 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Passat 1.8 20V	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50
Passat 2.0	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Passat 2.8	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50
Passat 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Polo 1.8 Mi	98 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Quantum 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 01	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Santana 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 06	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
Saveiro	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Saveiro	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	1	49
SpaceFox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
SpaceFox	07 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	3	49
SpaceFox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Van 1.6 Mi	99 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW	3	43 ou 46
Variant 1.8 20V	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50
Variant 2.0	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Variant 2.8	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50
Variant 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Voyage	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Voyage	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Beetle	99 ->	MA#1	PAINEL VW	3 ou 6	48
Bora	01->	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
CrossFox	05 - 08	MA#1	PAINEL VW VDO	3	44 ou 45
CrossFox	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
CrossFox	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Fox	03 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	3	44 ou 45
Fox	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Fox	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Gol 1.0 16V	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V turbo	00 - 03	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V turbo	00 - 03	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 Mi / 1.6 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.0 Mi / 1.6 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol GV 1.6 8V	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43

VOLKSWAGEN**PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD**

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Gol GV	09 ->	MA#1	PAINAEL MARELLI AGD	3	43
Gol 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 02	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59
Gol 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59
Gol Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol GTi 2.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Golf	99 ->	MA#1	PAINEL VW	6	48 ou 59
Parati 1.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V turbo	00 - 04	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V turbo	00 - 04	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati GTi 2.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Passat	97 - 00	MA#1	PAINEL VW	7	48
Polo 1.6	07 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	3	45 e Start
SpaceFox	07 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	3	45 e Start
SpaceFox	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Space Fox	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Saveiro	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Saveiro	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Saveiro 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59
Saveiro 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59
Saveiro Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Variant	97 - 00	MA#1	PAINEL VW	7	48
Voyage	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Voyage	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Golf 2.0	99 - 02	MA#1	TRANS. AG4	6	50
----------	---------	------	------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Bora 1.9 TDI	00 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59
Delivery 5-140E	05 ->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	INJEÇÃO EDC16 C8 MWM SPRINT VW	9	55
Delivery 8-150E	05 ->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	INJEÇÃO EDC16 C8 MWM SPRINT VW	9	55
Gol 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	1	49 ou 59
Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59
Polo Classic 1.9 TDI	00 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59
Polo Classic 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Saveiro 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	1	49 ou 59
Transporter 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Van / Caddy 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	3	49 ou 59
VolksBus 5-140EOD	05 ->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	INJEÇÃO EDC16 C8 MWM SPRINT VW	(+)	55
VolksBus 8-150EOD	05 ->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	INJEÇÃO EDC16 C8 MWM SPRINT VW	(+)	55

VOLVO**OBD II - GENÉRICO / GENERICO / GENERIC**

C70 2.3	98 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M4.4	3	18
S40 1.6 / 1.8 / 2.0	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5.1	3	18
S70 2.5	97 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M4.4	3	18
V40 1.6 / 1.8	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5.1	3	18
V70 2.5 20V	97 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M4.4	3	18



KAPTOR.COM DIESEL
KAPTOR EVOLUTION DIESEL

AGRALE**CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS**

modelo modelo/model	motor motor/engine	ano año/year	adaptadores adaptador/adaptor	sistema sistema/system	local local/localization	PACK
Marruá	-	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	3	57
8500 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	L	57
9200 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	L	57

AGRALE**ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS**

W8	-	05 ->	MA#1	BOSCH EDC7C1	12	57
W9	-	05 ->	MA#1	BOSCH EDC7C1	12	57
Volare V5	-	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	(+)	57
Volare V6	-	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	12	57
MA 7.5 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 8.5 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 9.2 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 10 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 12 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 15 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MT 12 E-tronic	-	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57

(+) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carroceria

CITROËN**PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS**

C15 1.9 D	-	98->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Jumpy 2.0 HDI	-	02->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59

ABS / ABS / ABS BRAKE

Jumper	-	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	1	35
Jumper	-	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1	35
Jumper	-	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1	35

FIAT**PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS**

Ducato 2.0	-	01 ->	MA#1	BOSCH EDC 15C7	3	9 ou 59
Ducato 2.3	-	01 ->	MA#1	BOSCH EDC 15C7	3	9 ou 59
Ducato 2.8	-	01 ->	MA#1	BOSCH EDC 15C7	3	9 ou 59

FORD**CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS**

Cargo 815e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1317e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1517e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1717e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1722e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2422e MaxTruck	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2428e MaxTruck	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2622e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2628e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2632e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2932e	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 4432e MaxTon	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 4532e MaxTon	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 5032e MaxTon	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Genérico	-	-	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	SAE J1939	--	60

FORD**PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS**

F - 250	-	07 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	CUMMINS INTERACT 4	3	59
Ranger 3.0	-	05 ->	CAN PLUS OU CAN DIESEL + ISO 16PIN	SIEMENS SID 901C	3	17 ou 59

GM**PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS**

S10 2.8 TD	-	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59
Blazer 2.8 TD	-	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59

INTERNACIONAL**CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS**

4700	DT466E	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54
4900	DT466E	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54
9200	CUMMINS ISM	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54
9800	CUMMINS ISM	00 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54

ABS / ABS / ABS BRAKE

9200	-	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	ABS	3	54
9800	-	00 - 02	DEUTSCH 6 PIN	ABS	3	54

IVECO**CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS**

EuroCargo Tector 170e22	-	03 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC7C1	12	58
EuroCargo Tector 230e22	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC7C1	12	58
EuroCargo Tector 230e24	-	06 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC7C1	12	58

IVECO
PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

modelo modelo / model	motor motor / engine	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Daily 35.13 / 38.13	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily 40.13 / 50.13 / 70.13	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily 4x4 35.13 / 40.13	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily MaxiVan 40.13 / 50.13	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily Scudato 60.13	-	04 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59
Daily CityClass 60.13	-	04 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9/58/59

MERCEDES-BENZ
CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

Accelo 715 C	-	03 ->	MB 14 PIN***	COMMON RAIL	12	51
Accelo 915 C	-	03 ->	MB 14 PIN*	MR	12	51
Atego	-	05 ->	MB 14 PIN* ou MB 16 PIN	MR	4 ou 6	51
Axor - R	-	05 ->	MB 14 PIN* ou MB 16 PIN	MR	4 ou 6	51
Axor - C	-	05 ->	MB 14 PIN* ou MB 16 PIN	MR	4 ou 6	51
1938	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	3	51
1938 S	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	3	51
1944 S	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	3	51
Caminhões Todos c/ Módulo Motor PLD	-	98 ->	MB 14 PIN*	PLD	4 ou 6	51
Caminhões Todos c/ Módulo Carroceria ADM	-	98 ->	MB 14 PIN*	ADM	4 ou 6	51

MERCEDES-BENZ
ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS

O - 500 R	-	02 ->	MB 14 PIN (*)	MR	(+)	51
O - 500 RS	-	02 ->	MB 14 PIN (*)	MR	(+)	51
O - 500 RSD	-	02 ->	MB 14 PIN (*)	MR	(+)	51
Ônibus Todos c/ Módulo Motor PLD	-	98 ->	MB 14 PIN (*)	PLD	(+)	51
Ônibus Todos c/ Módulo Carroceria ADM	-	98 ->	MB 14 PIN (*)	ADM	(+)	51

(*) Também podem ser utilizados os adaptadores MB 14 - B ou MB 14 - B1.// También puede ser utilizados los adaptadores MB 14 - B o MB 14 - B1.//
Also can be used the adapters MB 14 - B or MB 14 - B1.

(**) Também podem ser utilizados os adaptadores MB 14 - A ou MB 14 - C.// También puede ser utilizados los adaptadores MB 14 - A o MB 14 - C.//
Also can be used the adapters MB 14 - A or MB 14 - C.

(***) Também pode ser utilizado o adaptador MB 14 - C.// También puede ser utilizado el adaptador MB 14 - C.// Also can be used the adapter MB 14 - C.
Caso seja utilizado o adaptador MB 14 - B1 ou MB 14 - C, o Kaptor deve ser alimentado pelo cabo Battery Converter, Lighter Converter ou Fonte AC.//
Caso sea utilizado el adaptador MB 14 - B1 o MB 14 - C, el Kaptor debe ser encendido por el cable Battery Converter, Lighter Converter o Fuente AC.//
In case that the MB 14 - B1 or MB 14 - C adapters are used, the Kaptor must be fed by the Battery Converter Cable, Lighter Converter or Battery AC.

(+) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carroceria

MERCEDES-BENZ
PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

Sprinter 311	CDI OM - 611 LA	01 ->	MB 14 PIN*	COMMON RAIL / BOSCH EDC15C6	3	33 ou 51
Sprinter 313	CDI OM - 611 LA	01 ->	MB 14 PIN*	COMMON RAIL / BOSCH EDC15C6	3	33 ou 51
Sprinter 413	CDI OM - 611 LA	01 ->	MB 14 PIN*	COMMON RAIL / BOSCH EDC15C6	3	33 ou 51

MITSUBISHI
PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

L200 2.5	-	03 ->	MA#1	MITSUBISHI DIESEL (DENSO)	3	34 ou 59
Pajero Full 3.2	-	01 ->	MA#1	MITSUBISHI DIESEL (DENSO)	3	34 ou 59

NISSAN
PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

Frontier 2.8 Diesel	-	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59
Xterra 2.8 Diesel	-	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59

RENAULT
PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

Kangoo 1.9	-	99 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	3	36 ou 59
Trafic 1.9	-	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59
Master 2.5	-	05 ->	MA#1	BOSCH EDC DCI	3	37 ou 59

SAE GENÉRICO
INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

SAE J1587 Genérico	-	--	DEUTSCH 6 PIN	Genérico	--	60
SAE J1939 Genérico	-	--	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	Genérico	--	60
SAE J1939 Genérico	-	--	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	Genérico	--	60

ABS / ABS / ABS BRAKE

Outros	-	--	DEUTSCH 6 PIN	ABS	--	60
--------	---	----	---------------	-----	----	----

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Outros	-	--	DEUTSCH 6 PIN	Controle de Carroceria	--	60
--------	---	----	---------------	------------------------	----	----

CONTROLE DE VELOCIDADE / CONTROL DE VELOCIDAD / CRUISE CONTROL

Outros	-	--	DEUTSCH 6 PIN	CONTROLE DE VELOCIDADE	--	60
--------	---	----	---------------	------------------------	----	----

SCANIA
CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

DSC12 01 400	-	04 ->	SCANIA 16 PIN	BOSCH EDC MS6.2	12	52
DSC12 01 400	-	97 ->	SCANIA 16 PIN	BOSCH EDC MS5	12	52
DSC12 05 420	-	98 ->	SCANIA 16 PIN	BOSCH EDC MS6.2	12	52

SSANGYOUNG**INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo / model	motor motor / engine	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Actyon 2.0 XDI	-	08 ->	MA#1	D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Actyon Sports 2.0 XDI	-	08 ->	MA#1	D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Kyron 2.0 XDI	-	09 ->	MA#1	D20DT EURO-4	3	32 ou 59

TOYOTA**PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS**

Hilux 2.5 Turbo Diesel	-	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59
Hilux 3.0 Turbo Diesel	-	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59
Hilux SW4 Turbo Diesel	-	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59

VOLARE**ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS**

W8	MWM ACTEON	05 ->	MA#1	BOSCH EDC7C1	12	57
W9	MWM ACTEON	05 ->	MA#1	BOSCH EDC7C1	12	57
Volare V5	MWM SPRINT	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	12	57
Volare V6	MWM SPRINT	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	(+)	57

VOLKSWAGEN**CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS**

Delivery 5-140E	MWM SPRINT	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	9	55
Delivery 8-150E	MWM SPRINT	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	9	55
8-150E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
9-150E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
13-170E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
13-180E Worker	MWM EDC 07 4 CIL.	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
13-180 Constellation	MWM EDC 07 4 CIL.	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
15-170E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
15-180 Constellation	MWM EDC 07 4 CIL.	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
15-180E Worker	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
17-250 Constellation	CUMMINS INTERACT 6	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
17-250E Worker	CUMMINS INTERACT 6	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
19-320 Constellation Titan Tractor	CUMMINS ISC	05 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	10	55
24-250E Worker	CUMMINS INTERACT 6	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
24-250 Constellation	CUMMINS ISC	05 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	10	55
26-260E Worker	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
31-260E Worker	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
31-320 Constellation	CUMMINS ISC	05 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	10	55
Genérico	-	-	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	SAE J1939	--	60
Genérico	-	-	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	SAE J1939	--	60

VOLKSWAGEN**ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS**

8-150EOD	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
8-150EOD	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
9-150EOD	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
15-180EOD	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
15-190EOD	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
17-210EOD	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
17-230EOD	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
17-260EOT	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
18-320EOT	CUMMINS ISC	04 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	(+)	55
VolksBus 5-140EOD		05->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	(+)	55
VolksBus 8-150EOD		05->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	(+)	55
Genérico	-	-	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	SAE J1939	--	60
Genérico	-	-	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	SAE J1939	--	60

(+) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carrocería

VOLKSWAGEN**PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS**

Transporter 1.9	-	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Van 1.9	-	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Caddy 1.9	-	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	3	49 ou 59

VOLVO**CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS**

FH 12	D12A	93 - 99	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	12	53
FH12	D12C	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
FH16	D16A	93 - 99	VOLVO 9 PIN	EDC	12	53
FM10	D10B	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
FM12	D12C	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
FM12	D12D	03 ->	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
NH12	D12C	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
NH12	D12D	03 ->	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
NL10	D10A	96 - 98	VOLVO 9 PIN	EDC	12	53
NL12	TD123E - TD123ES	96 - 99	VOLVO 9 PIN	EDC	12	53
VM 210	MWM ACTEON 4.12	03 ->	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
VM 260	MWM ACTEON 6.12	03 ->	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53

VOLVO
ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS

modelo modelo/model	motor motor/engine	ano año/year	adaptadores adaptador/adaptar	sistema sistema/system	local local/localization	PACK
B10B	-	98 - 02	VOLVO 9 PIN	EDC	(+)	53
B10M	DH10A	00 - 02	VOLVO 9 PIN	EDC	(+)	53
B10R	DH10A	00 - 02	VOLVO 9 PIN	EDC	(+)	53

(+) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carroceria

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

FH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	Controle de Carroceria	3	53
FM12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	Controle de Carroceria	3	53
NH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	Controle de Carroceria	3	53

CONTROLE DE VELOCIDADE / CONTROL DE VELOCIDAD / CRUISE CONTROL

FH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	Controle de Velocidade	3	53
FM12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	Controle de Velocidade	3	53
NH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	Controle de Velocidade	3	53

AUTOMÓVEIS / AUTOMÓVILES / AUTOMOBILES
DIESEL ELETRÔNICO / DIESEL ELECTRONICO / INJECTION DIESEL
CITROËN
INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador/adaptar	sistema sistema/system	local local/localization	PACK
Berlingo 1.9 D	98 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Berlingo 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C5 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C8 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Evasion 2.0 HDI	99 - 02	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Picasso 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II Break 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59

FIAT
INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Brava 1.9 JTD	99 - 02	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Bravo 1.9 JTD	99 - 02	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea Weekend 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59

GM
INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Astra 2.0 DTi	99 ->	MA#1	BOSCH EDC 15M	7	24 ou 59
Blazer 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59
Corsa C 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Corsa C Sedan 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Meriva 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	7	24 ou 59
Montana 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
S10 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59

ABS / ABS / ABS BRAKE

Astra G	99 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22/25/59
---------	-------	------	---------------------	---	----------

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Astra G	98 - 02	MA#1	AIRBAG SAB 6	7	20 ou 59
---------	---------	------	--------------	---	----------

DIREÇÃO / DIRECCIÓN / POWER STEERING

Astra G	00 ->	MA#1	EHPS	7	20 ou 59
---------	-------	------	------	---	----------

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Corsa C	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 (*)	6	22 ou 59
Meriva	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 (*)	7	22 ou 59
Montana	04 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 (*)	6	22 ou 59

(*) Veículos sem BCM // Vehiculos sin BCM // Vehicles without BCM

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Astra G	98 ->	MA#1	PAINEL	7	20 ou 59
Corsa C	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Corsa C	02 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59
Meriva	02 ->	MA#1	PAINEL	7	20 ou 59
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59

PEUGEOT
INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Partner 1.9 D	00 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
205 1.9 EDI	98	MA#8	LUCAS DCN2	B	4 ou 59
206 1.9 EDI	02 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
307 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	1	4 ou 59
807 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
807 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59

RENAULT**INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION**

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Clio 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	9	36 ou 59
Laguna 1.9 DTi	99 - 02	MA#1	BOSCH MSA 15	6	36 ou 59
Mégane 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59
Mégane 1.9 DTi	99 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59
Scénic 1.9 D	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	3	36 ou 59
Scénic 1.9 DTi	00 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Mégane	98 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Scénic	98 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Kangoo	00 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	3	37 ou 59

SEAT**INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION**

Córdoba 1.9 SDI	00 - 03	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Ibiza 1.9 SDI	00 - 02	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Córdoba	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Córdoba	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Ibiza	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Ibiza	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Córdoba	00 - 03	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
Ibiza	00 - 02	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59

VOLKSWAGEN**INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION**

Bora 1.9 TDI	00 ->	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Gol 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	1	49 ou 59
Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Polo Classic 1.9 TDI	00 ->	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Polo Classic 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Saveiro 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	1	49 ou 59

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Bora	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Gol	97 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59
Golf	99 - 00	MA#1	AIRBAG VW 3	6	48 ou 59
Golf	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	6	48 ou 59
Polo	97 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	2	48 ou 59
Saveiro	97 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Golf	99 - 01	MA#1	CONFORTO VW 1	6	47 ou 59
------	---------	------	---------------	---	----------

CLIMATIZAÇÃO / AIRE ACONDICIONADO / AIR CONDITIONING

Golf	98 ->	MA#1	CLIMATRONIC	5	48 ou 59
------	-------	------	-------------	---	----------

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	Imob. VW + Instr. 2	6	50 ou 59
--------------	-------	------	---------------------	---	----------

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Bora	01 ->	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
Gol	99 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59
Gol	99 ->	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59
Golf	99 ->	MA#1	PAINEL VW	6	48 ou 59
Saveiro	99 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59
Saveiro	99 ->	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59



PACKS



PACK 01 - ALFA ROMEO
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Alfa Romeo 145 2.0 TS 16V	96 - 99	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.3	D	1
Alfa Romeo 155 2.0 TS 16V	96 - 99	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.3	D	1
Alfa Romeo 164 3.0 V6 12V	93 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.7	9	1
Alfa Romeo 164 3.0 V6 24V	93 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.7	9	1

ABS / ABS / ABS BRAKE

Alfa Romeo 145	95 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	1
Alfa Romeo 155	95 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	1

PACK 02 - AUDI
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

A3 1.6	00 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	1 ou 6	2
A3 1.6	01 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	1 ou 6	2
A3 1.8 20V	97 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	1 ou 6	2
A3 1.8 20V Turbo (150cv)	97 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	1 ou 6	2
A3 1.8 20V Turbo (180cv)	00 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5	1 ou 6	2
A4 1.8 20V (150cv)	95 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2
A4 1.8 20V Turbo (150cv)	95 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2
A4 Avant 1.8 20V (150cv)	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2
A4 Avant 1.8 20V Turbo (150cv)	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	8	2

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

A3	98 - 00	MA#1	AIRBAG AUDI 6	1 ou 6	2
A6	98	MA#1	AIRBAG AUDI 6	3	2
A3	00 - 06	MA#1	AIRBAG FRONT+SEITE	1 ou 6	2

PACK 03 - BMW
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

318i (E36)	94 - 98	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M1.7.2	D	3
325i (E36)	91 - 92	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.1	D	3
525i (E34)	89 - 92	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.1	D	3
325i (E36)	93 - 95	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.3.1	D	3
525i (E34)	93 - 95	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.3.1	D	3
M3 (E36)	94 - 95	MA#10	INJEÇÃO BOSCH M3.3.1	D	3
323i (E36)	96 - 98	MA#10	INJEÇÃO SIEMENS MS41.1	D	3
328i (E36)	96 - 98	MA#10	INJEÇÃO SIEMENS MS41.1	D	3
528i (E36)	95 - 99	MA#10	INJEÇÃO SIEMENS MS41.1	D	3

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Série 3 (E36)	96 - 98	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3
Série 5 (E39)	96 - 99	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3
Série 7 (E38)	96 - 99	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3
Série 8 (E31)	95 - 98	MA#10	AIRBAG MRS/ZAE2	D	3

CANCELAMENTO DA LUZ DE REVISÃO / APAGADO DE LUZ DE SERVICIO / SERVICE RESET

Série 3 (E30)	88 - 90	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 3 (E36)	90 - 98	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 3 (E46)	98 - 99	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 5 (E34)	88 - 95	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 5 (E39)	96 - 00	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 7 (E32)	88 - 94	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 7 (E38)	95 - 01	MA#10	INSP. BMW	D	3
Série 8 (E31)	91 - 99	MA#10	INSP. BMW	D	3

PACK 04 - CITROËN/ PEUGEOT 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Berlingo 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
206 1.6 16V	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
206 SW 1.4 8V / 1.6 16V	05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
307 1.6 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
C3 1.6 16V	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
C5 2.0 16V	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 48P	6	4
Partner 1.6 16V	03 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	3	4
Xsara II 1.6 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
Xsara II Break 1.6 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	4
Xsara Picasso 2.0 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 48P	3	4

ABS / ABS / ABS BRAKE

C3	03 - 06	MA#1	ABS MK60	1	4
C3	06 ->	MA#1	ABS MK70	1	4

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

C3	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	1	4
C5	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	3	4
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	1 ou 3	4
Berlingo	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	1	4
C3	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1	4
C5	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	3	4
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1 ou 3	4
Jumper	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1	4

CITROËN/ PEUGEOT 1**AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG**

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Berlingo	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	1	4
C3	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1	4
C5	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	3	4
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1 ou 3	4
Jumper	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1	4
Berlingo	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	1	4
206	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	3	4
207	08 ->	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	3	4
307	01 - 06	MA#1	AIRBAG SAC AUTOLIV	3	4
206	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	3	4
207	08 ->	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	3	4
307	01 - 06	MA#1	AIRBAG SAC SIEMENS	3	4
206	03 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	3	4
207	08 ->	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	3	4
307	01 - 06	MA#1	AIRBAG SAC TEMIC	3	4

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

C3	03 ->	MA#1	CARROCERIA	1	4
----	-------	------	------------	---	---

DIREÇÃO ELÉTRICA / DIRECCIÓN / POWER STEERING

C3	03 ->	MA#6 revisão 1.00	DIREÇÃO ELÉTRICA	1	4
----	-------	-------------------	------------------	---	---

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

C3 1.6 16V	03 ->	MA#1	IMOBILIZADOR BSI MULTIPLEX	1	4
Picasso 2.0 16V	04 ->	MA#1	IMOBILIZADOR BSI MULTIPLEX	1	4

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

C3	03 ->	MA#1	PAINEL SAGEM	1	4
----	-------	------	--------------	---	---

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Berlingo 1.9 D	98 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
C15 1.9 D	98 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
205 1.9 EDI	98	MA#8	LUCAS DCN2	B	4 ou 59
206 1.9 EDI	02 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Partner 1.9 D	00 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Berlingo 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C5 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C8 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Evasion 2.0 HDI	99 - 02	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Jumpy 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Picasso 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II Break 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
307 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	1	4 ou 59
807 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59

PACK 05 - CITROËN/ PEUGEOT 2**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Saxo 1.0	98 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
Saxo 1.1	98 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
106 1.0	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
106 1.1	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
306 1.1	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
Partner 1.1	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MA3.1	3	5
Xantia 1.8 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
Xantia 2.0 16V	97 - 98	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
Xantia Break 1.8 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
Xantia Break 2.0 16V	97 - 98	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	3	5
406 1.8 16V / 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	1	5
406 Break 1.8 16V / 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	1	5
605 2.0 16V	93 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.1.1	9	5
Berlingo 1.4	98 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Berlingo 1.8	98 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Saxo 1.4	01 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Xsara 1.4 / 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
Xsara Break 1.4	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
ZX 2.0 16V	97 - 98	MA#8	INJEÇÃO IAW 1AP	K	5
106 1.4	97 -> 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
106 1.6	98 -> 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
206 1.4	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
306 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
306 2.0 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
306 Break 1.4	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
306 Sedan 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
406 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
406 Break 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	1	5
Partner 1.4	00 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Partner 1.8	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AP	3	5
Berlingo 1.4	98 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
C3 1.4 8V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5
Xsara II 1.4	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5

CITROËN/ PEUGEOT 2
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Xsara II Break 1.4	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5
106 1.4	00 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
206 1.4 8V	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
206 SW 1.4	05	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
306 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
307 1.4 8V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	1	5
Partner 1.4	03 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM S2000	3	5
Saxo 1.6	01 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
Xantia 1.8 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
Xantia Break 1.8 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
Xsara 1.8 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
Xsara Break 1.8 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
306 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 1.8 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 Break 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 Break 1.8 16V	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 Sedan 1.4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
306 Sedan 1.8 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5
406 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
406 Break 1.8 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	1	5
Partner 1.4	00 ->	MA#1	INJEÇÃO SAGEM SL 96	3	5

ABS / ABS / ABS BRAKE

Evasion	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	3	5 ou 6
ZX	93 - 98	MA#8	ABS BOSCH 2E	G	5 ou 6
306	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	K	5 ou 6
405	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	F	5 ou 6
806	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	3	5 ou 6

PACK 06 - CITROËN/ PEUGEOT 3
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

AX 1.0	92 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
AX 1.1 / 1.4	92 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
ZX 1.1 / 1.4	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	K	6
106 1.0	94 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
106 1.1	92 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
106 1.4	92 - 96	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
205 1.0 / 1.1/ 1.4	92 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	B	6
206 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
206 SW 1.4 8V FLEX	08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
206 1.6 SW 16V	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
206 2.0 16V	03 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
206 SW 2.0 16V	03 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
207 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
207 SW 1.4 FLEX / 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
207 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	3	6
306 1.1	92 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	E	6
306 1.4	92 - 97	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	E	6
405 1.4	93 - 97	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MA3.0	F	6
Xantia 1.8	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	K	6
ZX 1.8	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	K	6
106 1.6	94 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	F	6
306 1.6	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	E	6
306 Sedan 1.6	98 - 01	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	E	6
405 1.8	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	F	6
605 2.0	93 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 5.1	9	6
Xantia 2.0 16V	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	K	6
Xantia Break 2.0 16V	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	K	6
ZX 2.0 16V	93 - 96	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	K	6
306 2.0 16V	93 - 97	MA#8	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	E	6
405 Mi 16V	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP3.2	F	6
Saxo 1.4	95 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xantia 2.0 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xantia Break 2.0 16V	99 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xsara 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
Xsara Break 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
106 1.6	98 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
306 1.6 / 2.0 16V	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
306 Break 1.6	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
306 Sedan 1.6	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	3	6
406 1.8 16V / 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
406 Break 1.8 16V / 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
406 Coupé 2.0 16V	97 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP5.2	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 6LPB	6	6
C3 1.4 8V FLEX / 1.6 16V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX)	1	6
C4 1.6 16V FLEX	08 ->	CAN PLUS	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX) (CAN)	6	6
C4 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS	INJEÇÃO IAW 6LPB	6	6
C4 2.0 16V FLEX	08 ->	CAN PLUS	INJEÇÃO IAW 6KPB (FLEX) (CAN)	6	6
C5 2.0 16V	06->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 6LPB	6	6

CITROËN/ PEUGEOT 3

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/ year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
C5 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
C5 Break 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
C8 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
Xsara Picasso 2.0 16V	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	3	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 - 08	CAN PLUS	INJEÇÃO 6LPB (CAN)	1	6
Xsara Picasso 2.0 16V FLEX	08 ->	CAN PLUS	IAW 6KPB FLEX (CAN)	3	6
307 2.0 16V	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	1	6
307 SW 2.0 16V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 6LP	1	6
307 1.6 16V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.9 (FLEX) (CAN)	6	6
307 2.0 16V FLEX	08 ->	CAN PLUS	INJEÇÃO IAW 6KPB (FLEX) (CAN)	1	6
AX 1.4	93 - 95	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
Xantia 1.6 / 1.8	93 - 96	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
Xantia 2.0	93 - 95	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
Xantia Break 2.0	93 - 95	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
Xsara 1.8	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 8P	3	6
Xsara Break 1.8	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO IAW 8P	3	6
ZX 1.6 / 1.8	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
ZX 2.0	93 - 94	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	K	6
106 1.3	94 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
306 1.8 / 2.0	94 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	E	6
306 Sedan 1.8	94 - 98	MA#8	INJEÇÃO IAW 8P	E	6
306 Sedan 2.0	94 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	E	6
405 1.6	93 - 97	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
405 1.8 / 2.0	93 - 98	MA#8 ou MA#9	INJEÇÃO IAW 8P	F	6
806 2.0	93 - 97	MA#8	INJEÇÃO IAW 8P	E	6

ABS / ABS / ABS BRAKE

C4	06 ->	CAN PLUS	ABS BOSCH 8.0	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS	ABS BOSCH 8.0	6	6
Evasion	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	3	5 ou 6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN PLUS	ABS BOSCH 8.0	1	6
ZX	93 - 98	MA#8	ABS BOSCH 2E	G	5 ou 6
306	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	K	5 ou 6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus	ABS BOSCH 8.0	6	6
405	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	F	5 ou 6
806	93 - 97	MA#8	ABS BOSCH 2E	3	5 ou 6

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

C4	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	AUTOLIV	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	AUTOLIV	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	AUTOLIV	1	6
307	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	AUTOLIV	6	6

ALARME / ALARMA / ALARM

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI	6	6

CLIMATIZAÇÃO / AIRE ACONDICIONADO / AIR CONDITIONING

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	1	6
307	03 - 06	MA#1	BEHR	3	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BEHR (CAN)	6	6

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/ IMOBILIZADOR/ BSM JCAE CSI	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/ IMOBILIZADOR/ BSM JCAE CSI	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/IMOBILIZADOR/BSM JCAE CSI	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	CSI/ IMOBILIZADOR/ BSM JCAE CSI	6	6

DISPLAY MULTIFUNÇÃO / PANTALLA MULTIFUNCIÓN / MULTIFUNCTION DISPLAY

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BORG EMF	6	6

MÓDULO DE COMUTAÇÃO VOLANTE / MÓDULO DE CONMUTACIÓN BAJO VOLANTE / SWITCH MODULE AT THE STEERING WHEEL

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	DELPHI COM 2003	6	6

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	6	6
C5	00 - 06	MA#1	PAINEL MARELLI	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	1	6
307	01 - 06	MA#1	PAINEL SAGEM	6	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	JCAE COMBINE	6	6

CITROËN/ PEUGEOT 3 **PORTA CONDUTOR / MÓDULO DE PUERTA CONDUCTOR / DRIVER'S DOOR MODULE**

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPC	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPC	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPC	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPC	6	6

PORTA PASSAGEIRO / MÓDULO DE PUERTA PASAJERO / PASSENGER DOOR MODULE

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPP	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPP	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPP	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BROSE EDPP	6	6

RADIO / AUTORADIO / RADIO

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH RD4	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH RD4	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH RD4	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH RD4	6	6

SENSOR CHUVA / LUMINOSIDADE / SENSOR DE LLUVIA - LUMINOSIDAD / RAIN SENSOR - BRIGHTNESS

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus + Inversor PSA	BOSCH CDPL	6	6

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

C4 2.0 16V	06 ->	CAN Plus	TRANSMISSÃO AL4	6	6
C5 2.0 16V	06 ->	CAN Plus	TRANSMISSÃO AL4	6	6
Xsara Picasso 2.0 16V	06 ->	Can Plus	TRANSMISSÃO AL4 (CAN)	1	6
307 2.0 16V	06 ->	CAN Plus	TRANSMISSÃO AL4	6	6

PACK 07 - FIAT 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Elba 1.5 i.e / 1.6 i.e	93 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9 ou B	7
Fiorino 1.5 i.e / 1.6 i.e	93 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9 ou B	7
Prêmio 1.5 i.e	93 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9 ou B	7
Prêmio 1.6 i.e	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9	7
Prêmio 1.6 i.e	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	F	7
Tempra 2.0 16V / 2.0 i.e	94 - 99	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9	7
Uno 1.5 i.e.	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	F	7
Uno 1.5 i.e.	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	9	7
Uno Mille SX/EX	97 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	B	7
Uno Mille Young	97 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW G6/G7	E	7
Fiorino 1.0 i.e	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G7.11	B	7
Uno Mille EP/SX/i.e	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW G7.11	B	7
Tempra 2.0 16V	93 - 94	MA#2	INJEÇÃO IAW P8	9	7
Tempra 2.0 SW	94 - 97	MA#2	INJEÇÃO IAW P8	9	7
Tipo 2.0	94 - 96	MA#2	INJEÇÃO IAW P8	A	7
Fiorino Eletronic	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO MICROPLEX	A	7
Uno Mille ELX/Eletronic	93 - 95	MA#2	INJEÇÃO MICROPLEX	A	7

ABS / ABS / ABS BRAKE

Coupe	95 - 97	MA#2	ABS BOSCH 2E	G	7 ou 9
Tempra 2.0 16V	93 - 94	MA#2	ABS BOSCH 2E	9	7 ou 9
Tempra 2.0 SW	94 - 97	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	7 ou 9
Tempra Turbo/Stile	95 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	7 ou 9

PACK 08 - FIAT 2
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Tipo 1.6 i.e	94 - 95	MA#2	INJEÇÃO BOSCH MA1.7	D	8
Brava 1.6 16V	99 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	B	8
Palio 1.6 16V	96 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	E	8
Palio Weekend 1.6 16V	97 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	E	8
Siena 1.6 16V	97 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	E	8
Strada 1.6 16V	99 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1AB	G	8
Fiorino 1.5 mpi	97 - 02	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	9	8
Fiorino 1.5 mpi (álcool)	97 - 05	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.0 mpi	96 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.3 mpi	96 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.5 mpi	96 - 98	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.5 mpi (álcool)	03 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8
Palio 1.6 i.e	98	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Palio Weekend 1.0 mpi (6 marchas)	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Palio Weekend 1.5 mpi	97 - 99	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Palio Weekend 1.5 mpi (álcool)	03 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8
Palio Weekend 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Siena 1.0 mpi (6 marchas)	98 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Siena 1.5 mpi (álcool)	03 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8
Siena 1.6 i.e	98	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Siena 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Strada 1.5 mpi	99 - 01	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E / B	8
Strada 1.5 mpi (álcool)	99 - 04	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	B	8

FIAT 2

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/ year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Strada 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	G	8
Uno 1.5 mpi	97 - 03	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8
Uno 1.5 mpi (álcool)	97 - 03	MA#2	INJEÇÃO IAW 1G7	E	8

ABS / ABS / ABS BRAKE

Palio	96 - 00	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8
Palio Weekend	97 - 00	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8
Siena	97 - 00	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8
Strada	98 - 01	MA#2	ABS BOSCH 5.3	E	8

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Palio	96 - 00	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Palio	01 - 04	MA#1	AIRBAG TRW2 MY97	1	8
Palio Weekend	97 - 00	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Palio Weekend	01 - 04	MA#1	AIRBAG TRW2 MY97	1	8
Siena	97 - 00	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Siena	01 - 04	MA#1	AIRBAG TRW2 MY97	1	8
Strada	98 - 01	MA#2	AIRBAG TRW2 MY97	11	8
Strada	02 - 04	MA#1	AIRBAG TRW2 MY97	1	8

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Brava 1.6 16V	99 - 01	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.0 mpi	96 - 01	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.5 mpi	96 - 98	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.6 16V	96 - 99	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.6 i.e	98	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Palio Weekend 1.5 mpi	97 - 99	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio Weekend 1.6 16V	97 - 99	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Palio Weekend 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Palio Wkend 1.0 mpi (6 marchas)	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Siena 1.0 mpi (6 marchas)	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Siena 1.6 16V	97 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Siena 1.6 i.e	98	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Siena 1.6 mpi	99 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Strada 1.5 mpi	98 - 04	MA#2	FIAT CODE 1*	E	8
Strada 1.6 16V	98 - 01	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8
Strada 1.6 mpi	98 - 00	MA#2	FIAT CODE 1*	G	8

(*) Inclui a função partida de emergência. / Incluye la función partida de emergencia. / Includes emergency start function.

PACK 09 - FIAT 3

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Tempra Turbo/Stile	95 - 99	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.2	9	9
Elba 1.6 mpi	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	9	9
Fiorino 1.6 mpi	95 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	9	9
Tipo 1.6 mpi	96 - 97	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	9	9
Uno 1.6 mpi	95 - 96	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	9	9
Brava 1.8 16V	99 - 02	MA#2	INJEÇÃO HITACHI MPI	E	9
Marea 1.8 16V	99 ->	MA#2	INJEÇÃO HITACHI MPI	E	9
Marea Weekend 1.8 16V	99 ->	MA#2	INJEÇÃO HITACHI MPI	E	9

ABS / ABS / ABS BRAKE

Coupe	95 - 97	MA#2	ABS BOSCH 2E	G	7 ou 9
Tempra 2.0 16V	93 - 94	MA#2	ABS BOSCH 2E	9	7 ou 9
Tempra 2.0 SW	94 - 97	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	7 ou 9
Tempra Turbo/Stile	95 - 99	MA#2	ABS BOSCH 2E	E	7 ou 9

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Brava 1.9 JTD	99 - 02	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Bravo 1.9 JTD	99 - 02	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea Weekend 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Ducato 2.0 / 2.3 / 2.8	01 ->	MA#1	BOSCH EDC 15C7	3	9 ou 59

IVECO

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Daily 35.13 / 38.13 / 40.13 / 50.13 / 70.13	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily 4x4 35.13 / 40.13	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily MaxiVan 40.13 / 50.13	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily Scudato 60.13 / CityClass 60.13	04 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59

PACK 10 - FIAT 4

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Marea 2.0 20V	98 - 00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea 2.0 20V Turbo	98 ->	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea Weekend 2.0 20V	98 - 00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea Weekend 2.0 20V Turbo	98 ->	MA#2	INJEÇÃO BOSCH M2.10.4	D	10
Marea 2.4 20V	00 ->	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 3.1	E	10
Marea Weekend 2.4 20V	00 ->	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 3.1	E	10
Stilo 2.4 ABARTH 8V	02 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 3.1 EOBD	1	10 e Start

ABS / ABS / ABS BRAKE

Marea	98 ->	MA#2	ABS LUCAS EBC 430	E	10
-------	-------	------	-------------------	---	----

FIAT 4
ABS / ABS / ABS BRAKE

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Marea Weekend	98 ->	MA#2	ABS LUCAS EBC 430	E	10

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Marea	98 - 99	MA#2	AIRBAG ALLIED SIGNAL	9	10
Marea Weekend	98 - 99	MA#2	AIRBAG ALLIED SIGNAL	9	10
Marea	00 ->	MA#2	AIRBAG ALLIED SIGNAL MY 97	9	10
Marea Weekend	00 ->	MA#2	AIRBAG ALLIED SIGNAL MY 97	9	10

PACK 11 - FIAT 5
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Fiorino Fire 1.3 8V	03 - 05	MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF FLEX	A	11
Fiorino Fire 1.3 8V FLEX	05 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Palio 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Palio 1.8 8V	04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF	1	11
Palio 1.8 8V FLEX	04 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Palio Fire 1.0 8V	03	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	1 ou B	11
Palio Fire 1.0 8V FLEX	04 - 05	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1 ou B	11
Palio Fire 1.0 8V FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1 ou B	11
Palio Fire 1.3 8V	03	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	1	11
Palio Fire 1.3 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Palio Weekend 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Palio Weekend 1.8 8V FLEX	04 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Palio Weekend Fire 1.3 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	1	11
Palio Weekend Fire 1.3 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Punto 1.4 FLEX	07 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Siena 1.4 FLEX	06 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Siena 1.4 TetraFuel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SGF (FLEX)	1	11
Siena 1.8 8V FLEX	04 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Siena Fire 1.0 8V	03	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	1	11
Siena Fire 1.0 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Siena Fire 1.0 8V FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1 ou B	11
Siena Fire 1.3 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF	3	11
Siena Fire 1.3 8V FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	1	11
Strada 1.4 FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1 ou B	11
Strada 1.8 8V FLEX	04 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 4SF (FLEX)	1	11
Strada Fire 1.3 8V	03 - 05	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	1 ou B	11
Uno Fire 1.3 8V	03 - 04	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	A	11
Uno Fire 1.3 8V FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	A	11
Uno Mille Fire	02 - 04	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF	A	11
Uno Mille Fire FLEX	04 - 08	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 4AF (FLEX)	A ou 1	11

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Doblò	02 - 06	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio Weekend	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Siena	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Strada	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14

PACK 12 - FIAT 6
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Palio Fire 1.0 16V / 1.3 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Palio Fire 1.3 16V	00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	H	12
Palio Weekend Fire 1.0 16V / 1.3 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Palio Weekend Fire 1.3 16V	00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	H	12
Siena Fire 1.0 16V / 1.3 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	1	12
Siena Fire 1.3 16V	00	MA#2	INJEÇÃO BOSCH ME 7.3H4	3	12
Stilo 1.8 16V	02 ->	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HSFI 2.3	3	12
Stilo 1.8 8V	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HSFI 2.3	3	12
Palio 1.6 16V / Palio Weekend 1.6 16V	00	MA#2	INJEÇÃO IAW 49F	E	12
Palio 1.6 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	3	12
Palio Weekend 1.6 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	1	12
Siena 1.6 16V	00	MA#2	INJEÇÃO IAW 49F	E	12
Siena 1.6 16V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	1	12
Strada 1.6 16V	02	MA#1	INJEÇÃO IAW 49F	1	12
Brava 1.6 16V	02 - 03	MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	E	12
Doblò 1.6 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 59F	1	12
Marea 1.6 16V	06 ->	MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	E	12
Palio Fire 1.0 8V	01 - 03	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	1 ou B	12
Palio Young Fire 1.0 8V	02	MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	B	12
Siena Fire 1.0 8V	01 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 59F	1	12
Uno Mille Fire	01 - 02	MA#1 ou MA#2	INJEÇÃO IAW 59F	A	12

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Stilo	02 ->	CAN Plus	FLORENCE	3	12
Doblò	02 - 06	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio Weekend	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Siena	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Strada	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14

PACK 13 - FIAT 7**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Bravo 1.8 16V E.torQ	11 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Doblò 1.8 16V E.torQ	11 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Idea 1.6 16V E.torQ / 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Linea 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Palio 1.6 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Palio Adventure 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Palio Weekend 1.6 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Punto 1.6 16V E.torQ / 1.8 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Siena 1.6 16V E.torQ	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Strada 1.6 16V E.torQ / 1.8 16V E.torQ	11 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Uno 1.0 EVO 8V FLEX / 1.4 EVO 8V FLEX	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 7GF (FLEX)	1	13
Doblò Fire 1.3 16V	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Palio Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Palio Weekend Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Siena Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6	1	13
Idea 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (FLEX)	1	13
Doblò 1.8 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Idea 1.8 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Palio 1.8 R FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Stilo 1.8 8V FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	3	13
Doblò 1.8 8V	04 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio 1.8 8V	03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio Weekend 1.8 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Palio Weekend Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Punto 1.8	07 ->	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13
Siena 1.8 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Siena Fire 1.0 16V / 1.3 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Strada 1.8 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NF	1	13
Strada 1.8 FLEX	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DELPHI MT27E (FLEX)	1	13

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Doblò	02 - 06	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio Weekend	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Siena	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Strada	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14

PACK 14 - FIAT 8**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Doblò 1.4 8V FLEX	10 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Idea 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Idea 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Linea 1.9 16V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Mille Economy 1.0 8V FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio Economy 1.0 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio Weekend 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Palio Weekend 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Punto 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Siena Fire 1.0 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Siena 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Stilo 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	3	14
Strada 1.4 8V FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14
Strada 1.8 8V FLEX	08 - 10	MA#1	INJEÇÃO IAW 4DF (FLEX)	1	14

ALARME / ALARMA / ALARM

Doblò	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio Weekend	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Strada	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Doblò	02 - 06	CAN Plus	VENICE	1	14
Palio	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	14
Palio Weekend	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	14
Siena	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	14
Strada	02 - 04	CAN Plus	VENICE	1	14
Doblò	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio Weekend	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Strada	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14

FIAT 8
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/ year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Doblò	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio Weekend	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Estrada	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Doblò	02 - 06	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Palio Weekend	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Siena	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Strada	01 - 04	CAN Plus	VENICE	1	11/12/13/14
Doblò	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Idea	06 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio	04 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Punto	07 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Palio Weekend	05 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14
Siena	05 ->	CAN Plus	VENICE Plus	1	14

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Bravo 1.8 16V E.torQ	11 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Idea	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Palio	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Punto	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Siena	10 ->	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14
Stilo 1.8 8V FLEX	10	MA#1	DUALOGIC - MTA CFC319	1	14

PACK 15 - FORD 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Courier 1.6 8V FLEX	06 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR FLEX	3	15
Courier 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR FLEX	3	15
EcoSport 1.6 FLEX	05 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR FLEX	3	15
EcoSport 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN plus	INJEÇÃO IAW 4CFR FLEX	3	15
Escort 1.6 / 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Pampa 1.8	97	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	15
Royale 1.8	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Royale 2.0	93 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Verona 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Versailles 1.8	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Versailles 2.0	93 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	15
Escort 1.8 16V	97 - 02	MA#6	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	10	15
Escort SW 1.8 16V	97 - 02	MA#6	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	10	15
Explorer	93 - 95	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	D	15
F 1000 4.9	95 - 99	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	B	15
Fiesta 1.3	94 - 96	MA#12	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	G	15
Fiesta 1.0 8V FLEX / 1.6 8V FLEX	05 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR FLEX	3	15
Fiesta 1.0 8V FLEX / 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR FLEX	3	15
Focus 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR FLEX	1	15
Ranger	94 - 95	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	D	15
Taurus	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV / 3 dígitos	G	15
Ka 1.0 8V FLEX / 1.6 8V FLEX	07 - 08	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4AFR FLEX	3	15
Ka 1.0 8V FLEX / 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO IAW 4CFR FLEX	3	15

PACK 16 - FORD 2
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Courier 1.3 / 1.4 16V	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Courier 1.6 8V Rocam	00 - 05	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Escort 1.6 Rocam	00 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	10	16 ou 17
Escort SW 1.6 Rocam	00 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	10	16 ou 17
Explorer	96 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Fiesta 1.0 / 1.3	96 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.0 Rocam/ Ikon (México)	00 ->	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.4 16V	96 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.6 Rocam/ Ikon (México)	00 ->	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Ka 1.0 / 1.3	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Ka 1.0 Rocam / 1.6 Rocam	00 ->	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Ka 1.0 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI FLEX	3	16
Ka 1.6 8V FLEX	08 ->	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI FLEX	3	16
Mondeo	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Ranger	96 - 05	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Taurus	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Mondeo	01 - 06	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V / OBD II - PWM	3	16/17/18
EcoSport 1.0 Supercharger	04 - 06	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
EcoSport 1.6 Rocam	04 - 05	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
EcoSport 2.0 16V	04 ->	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Fiesta 1.0 Rocam	03 - 06	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Fiesta 1.0 Supercharger	03 - 06	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16

FORD 2**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Fiesta 1.6 Rocam	03 - 04	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
Focus 2.0 16V	05 - >	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI	3	16
F 250 4.2 V6	99 - 03	OBD II - SAE	OBD II - PWM	3	16/17/18
Focus 2.0 16V	01 - 05	OBD II - SAE	OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.8 16V	01 - 04	OBD II - SAE	OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.6 Rocam	04 - >	OBD II - SAE	OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.6 8V FLEX	08 - >	CAN Plus	INJEÇÃO EEC VI FLEX	1	16

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Courier	06 - >	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Courier	97 - 00	MA#1	PATS I	2	16
Escort 1.8 16V	97 - 03	MA#1	PATS I	10	16
Escort SW 1.8 16V	97 - 03	MA#1	PATS I	10	16
Fiesta	96 - 00	MA#1	PATS I	2	16
Fiesta	02 - >	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Ka 1.0	97 - 00	MA#1	PATS I	2	16
Courier Rocam	00 - >	OBD II - SAE	PATS II	2	16
EcoSport	03 - >	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Escort 1.6 Rocam	00 - 03	OBD II - SAE	PATS II	2	16
Escort SW 1.6 Rocam	00 - 03	OBD II - SAE	PATS II	2	16
Fiesta Rocam	00 - >	OBD II - SAE	PATS II	2	16
Focus	03 - >	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Ka	07 - >	CAN Plus	PATS II (CAN)	3	16
Ka Rocam	00 - >	OBD II - SAE	PATS II	2	16

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Ka	05 - >	CAN Plus	PAINEL	3	16
----	--------	----------	--------	---	----

PACK 17 - FORD 3**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Courier 1.3 / 1.4 16V	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Courier 1.6 Rocam	00 - >	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Escort 1.6 Rocam	00 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	10	16 ou 17
Escort SW 1.6 Rocam	00 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	10	16 ou 17
Explorer	96 - 02	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Fiesta 1.0 / 1.3	96 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.0 Rocam/ Ikon (México)	00 - >	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.4 16V	96 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Fiesta 1.6 Rocam/ Ikon (México)	00 - >	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Ka 1.0 / 1.3	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Ka 1.0 Rocam / 1.6 Rocam	00 - >	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	2	16 ou 17
Mondeo	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Ranger	96 - 05	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Taurus	97 - 00	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V	3	16 ou 17
Mondeo	01 - 06	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V / OBD II - PWM	3	16/17/18
Focus 2.0 16V	01 - 05	OBD II - SAE	OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.8 16V	01 - 04	OBD II - SAE	OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.6 Rocam	04 - >	OBD II - SAE	OBD II - PWM	1	16/17/18
F 250 4.2 V6	99 - 03	OBD II - SAE	OBD II - PWM	3	16/17/18

ABS / ABS / ABS BRAKE

Ranger	96 - 97	MA#1	ABS 4WABS	3	17
--------	---------	------	-----------	---	----

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Ranger	96 - 97	MA#1	AIRBAG IABM	3	17
--------	---------	------	-------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Ranger 3.0 Diesel	05 - >	CAN PLUS OU CAN DIESEL + ISO 16PIN	SIEMENS SID 901C	3	17 ou 59
-------------------	--------	------------------------------------	------------------	---	----------

PACK 18 - GENÉRICOS**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

V70 2.5 20V	97 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M4.4	3	18
V40 1.6 / 1.8	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5.1	3	18
Stratus	96 - >	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
S70 2.5	97 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M4.4	3	18
S40 1.6 / 1.8 / 2.0	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5.1	3	18
S10 4.3 V6	97 - 01	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - VPW	3	18 ou 24
Ram 5.2	96 - 99	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Pick-up 3.0	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO OBD II - ISO	3	18
Pathfinder 3.0	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO OBD II - ISO	3	18
Pajero 3.5	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO OBD II - ISO	3	18
Neon	96 - >	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Mondeo	01 - 06	OBD II - SAE	INJEÇÃO EEC V / OBD II - PWM	3	16/17/18
Jeep Wrangler	96 - >	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Hilux	96 - >	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - VPW	3	18
Grand Cherokee Laredo	96 - >	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Grand Caravan	96 - >	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Grand Cherokee Limited	96 - >	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Focus 2.0 16V	01 - 05	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.8 16V	01 - 04	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	1	16/17/18
Focus 1.6 Rocam	04 - >	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	1	16/17/18

GENÉRICOS
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
F 250 4.2 V6	99 - 03	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II - PWM	3	16/17/18
Eclipse	96 - 99	MA#1	INJEÇÃO OBD II - ISO	3	18
Dakota 2.5 e 3.9	96 - 99	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Corolla	97 ->	OBd II - SAE	INJEÇÃO OBD II -VPW	3	18
Cherokee Sport	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Caravan	96 ->	MA#1 ou OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD II-ISO ou PWM	3	18
Camry	96 ->	OBd II - SAE	INJEÇÃO OBD II -VPW	3	18
C70 2.3	98 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M4.4	3	18
Blazer 4.3 V6	97 - 03	OBd II - SAE	INJEÇÃO OBD II+ -VPW	3	18 ou 24

PACK 19 - GM / DAEWOO
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Espero 2.0 MPI	94 - 97	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	10	19
Lanos 1.5 / 1.6 16V	97 - 01	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	9	19
Prince 2.0 mpi	94 - 97	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	9	19
Super Salon 2.0 MPI	94 - 97	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	9	19
Corsa 1.0	94 - 95	MA#3	INJEÇÃO MULTEC TBI	1	19
Corsa 1.3	94 - 95	MA#3	INJEÇÃO MULTEC TBI	1	19
Corsa 1.4 / Chevy, Monza (Méx.)	94 - 95	MA#3	INJEÇÃO MULTEC TBI	1	19
Ipanema 1.8 / 2.0	92 - 96	MA#4	INJEÇÃO MULTEC 700	10	19
Kadett 1.8 / 2.0	92 - 96	MA#4	INJEÇÃO MULTEC 700	10	19
Monza 1.8 / 2.0	91 - 96	MA#4	INJEÇÃO MULTEC 700	10	19

PACK 20 - GM 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Astra 1.8	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.5	7	20
Astra 2.0	98 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.5	7	20
Astra 2.0 16V	99 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.5	7	20
Zafira 2.0	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.5	7	20
Zafira 2.0 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.5	7	20

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Astra G	98 - 02	MA#1	AIRBAG SAB 6	7	20 ou 59
Tigra	98 - 99	MA#1	AIRBAG SAB 6	1	20
Zafira	01 - 02	MA#1	AIRBAG SAB 6	7	20

ALARME / ALARMA / ALARM

Astra 2.0	02 ->	MA#1	ALARME GM 2	7	20
Zafira 2.0	02 ->	MA#1	ALARME GM2	7	20

ARREFECIMENTO/CLIMATIZAÇÃO/ ENFRIAMIENTO/AIRE ACONDICIONADO/ COOLING/AIR CONDITIONING

Astra 1.8 / 2.0	98 - 00	MA#1	ARREFECIMENTO	7	20
Astra 2.0	03 ->	MA#1	ARREFECIMENTO / CLIMATIZAÇÃO	7	20
Astra 2.0 16V	99 - 00	MA#1	ARREFECIMENTO	7	20
Zafira 2.0	04 ->	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	20

DIREÇÃO / DIRECCIÓN / POWER STEERING

Astra G	00 ->	MA#1	DIREÇÃO EHPS	7	20 ou 59
Zafira	00 ->	MA#1	DIREÇÃO EHPS	7	20

LEVANTADOR DE VIDRO / LEVANTA VIDRIOS / WINDOWS LIFTER

Astra 2.0	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	20
Zafira 2.0	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	20

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Astra 2.0 Dti	02 ->	MA#1	PAINEL	7	20 ou 59
Astra G	98 ->	MA#1	PAINEL	7	20
Zafira	01 ->	MA#1	PAINEL	7	20

PACK 21 - GM 2
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Blazer 2.2 MPFI	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	3	21
Blazer 2.4 MPFI	01 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	3	21
Blazer 2.4 FLEX.Power	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (X24XF)	3	21
Blazer 2.4 FLEX.Power	09->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (N24XF)	3	21
S10 2.2 MPFI	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	3	21
S10 2.4 MPFI	01 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	3	21
S10 2.4 FLEX.Power	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (X24XF)	3	21
S10 2.4 FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (N24XF)	3	21
Vectra B 2.0 8V/16V	97 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	7	21
Vectra B 2.2 8V/16V	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4	7	21
Kadett 2.0 MPFI	97 - 98	MA#4	INJEÇÃO BOSCH M1.5.4P	3	21

CONTROLE DE VELOCIDADE / CONTROL DE VELOCIDAD / CRUISE CONTROL

Vectra 2.0	97 - 05	MA#1	CONTROLE VELOCIDADE	7	21
Vectra 2.0 16V	97 - 98	MA#1	CONTROLE VELOCIDADE	7	21
Vectra 2.2	98 - 02	MA#1	CONTROLE VELOCIDADE	7	21
Vectra 2.2 16V	98 - 05	MA#1	CONTROLE VELOCIDADE	7	21

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Blazer	01 ->	MA#1	PAINEL	3	21
S10	01 ->	MA#1	PAINEL	3	21

GM 2**PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD**

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Vectra B	97 - 01	MA#1	PAINEL	7	21

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Vectra 2.0 / 2.0 16V	97 - 98	MA#1	TRANS. AF 13 II/20//22/30	7	21
Vectra 2.2	98 - 02	MA#1	TRANS. AF 13 II/20//22/30	7	21
Vectra 2.2 16V	98 - 05	MA#1	TRANS. AF 13 II/20//22/30	7	21

PACK 22 - GM 3**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Astra 2.0 FLEX.Power	04 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6 (X20XE)	7	22
Zafira 2.0 FLEX.Power	04 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6 (X20XE)	7	22
Astra 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6 (N20XF)	7	22
Zafira 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH 7.9.6 (N20XF)	7	22
Vectra E-lux 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH 7.9.6 (N20XF)	3	22
Vectra GT 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH 7.9.6 (N20XF)	3	22
Vectra GTX 2.0 FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH 7.9.6 (N20XF)	3	22
Corsa C 1.8 FLEX.Power	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X18XE)	6	22
Corsa C Sedan 1.8 FLEX.Power	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X18XE)	6	22
Meriva 1.8 FLEX.Power	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X18XE)	7	22
Montana 1.8 FLEX.Power	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X18XE)	6	22

ABS / ABS / ABS BRAKE

Astra 1.8	98 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0	98 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0 16V	99 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0 Dti	02 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22/25/59
Zafira 2.0 8V	01 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Zafira 2.0 16V	01 - 04	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Meriva	04 ->	MA#1	Air Bag SAB 8	7	22
--------	-------	------	---------------	---	----

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Corsa C 1.0 / 1.8	03 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Corsa C Sedan 1.0 / 1.8	03 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Corsa C 1.7 DTi	04 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Corsa C Sedan 1.7 DTi	04 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	6	22
Meriva 1.8 / 1.8 16V	03 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	7	22
Meriva 1.7 DTi	04 ->	MA#1	CONTROLE CARROCERIA GM BCM 1	7	22

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Astra 1.8 / 2.0	98 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Astra 2.0 16V	99 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Celta 1.0	00 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Celta 1.4 Econo.FLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	1	22
Corsa 1.4 Econo.FLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	6	22
Montana 1.4 Econo.FLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	6	22
Prisma 1.4 Econo.FLEX	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	1	22
Fun 1.0	03 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	1	22
Zafira 2.0 8V / 16V	01 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Corsa C	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	6	22 ou 59
Evolution	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	6	22
Meriva	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	7	22 ou 59
Montana	04 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2 *	6	22 ou 59
Vectra E-Lux 2.0 / 2.4	06 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22
Vectra GT / GTX	07 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2	7	22

(*) Veículos sem BCM // Vehículos sin BCM // Vehicles without BCM

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Corsa B	05 ->	MA#1	PAINEL	1	22 ou 23
Corsa C	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Corsa C	06 ->	MA#1	Painel GM 2	6	22/23
Montana	06 ->	MA#1	Painel GM 2	6	22/23
Celta	06 ->	MA#1	Painel GM 2	1	22/23
Prisma	06 ->	MA#1	Painel GM 2	1	22/23

MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS / INFO DISPLAY / INFO DISPLAY

Corsa C 1.8	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C Sedan 1.8	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C 1.0 VHC Econo.FLEX	06 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C Sedan 1.0 VHC Econo.FLEX	06 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Meriva 1.8 / 1.8 16V	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	7	22/23 e Start
Montana 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Montana 1.8 FLEX.Power	04 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start

PACK 23 - GM 4**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Celta 1.0 (VHC) FLEX.Power	05 - 06	MA#1	INJEÇÃO MULTEC FR4	1	23
Celta 1.0 (VHC) FLEX.Power	07 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC FR4	1	23
Celta 1.0 (VHC)	00 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	1	23

GM 4
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Corsa C 1.0	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	6	23
Corsa C 1.8	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	6	23
Corsa C Sedan 1.0	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	6	23
Corsa C Sedan 1.8	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	6	23
Corsa Sedan 1.0 (VHC)	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	1	23
Evolution 1.4 / 1.8	02 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	6	23
Meriva 1.8	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	7	23
Meriva 1.8 16V	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	7	23
Fun 1.0	03 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	1	23

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Meriva	02 ->	MA#1	PAINEL	7	23
Corsa B	05 ->	MA#1	PAINEL	1	22 ou 23
Celta	00 - 06	MA#1	PAINEL	1	23 ou 29
Corsa C	02 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59
Evolution 1.4 / 1.8	02 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23
Corsa C	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Corsa C	06 ->	MA#1	Painel GM 2	6	22/23
Montana	06 ->	MA#1	Painel GM 2	6	22/23
Celta	06 ->	MA#1	Painel GM 2	1	22/23
Prisma	06 ->	MA#1	Painel GM 2	1	22/23

MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS / INFO DISPLAY / INFO DISPLAY

Corsa C 1.8 / Corsa C Sedan 1.8	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C 1.0 VHC Econo.FLEX	06 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C Sedan 1.0 VHC FLEX	06 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Corsa C 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Meriva 1.8 / 1.8 16V	03 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	7	22/23 e Start
Montana 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start
Montana 1.8 FLEX.Power	04 ->	MA#1	MOSTRADOR FUNÇÕES TRIPLAS	6	22/23 e Start

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Meriva 1.8	04 ->	MA#1	TRANSMISSÃO Easytronic	7	23
------------	-------	------	------------------------	---	----

PACK 24 - GM 5
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

S10 4.3 V6	97 - 01	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD I+ -VPW	3	18 ou 24
Blazer 4.3 V6	97 - 03	OBD II - SAE	INJEÇÃO OBD I+ -VPW	3	18 ou 24

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Astra 2.0 DTi	99 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC 15M	7	24 ou 59
Blazer 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59
S10 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59
Corsa C 1.7 DTi	04 ->	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Corsa C Sedan 1.7 DTi	04 ->	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Meriva 1.7 DTi	04 ->	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HDRC	7	24 ou 59
Montana 1.7 DTi	04 ->	MA#1	INJEÇÃO DELPHI HDRC	6	24 ou 59

PACK 25 - GM 6
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

C20 4.1 gas	96	MA#4	INJEÇÃO BOSCH M2.8.1	3	25
Grand Blazer 4.1 MPFI	98 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.8.1	3	25
Omega 4.1	95 - 98	MA#4	INJEÇÃO BOSCH M2.8.1	3	25
Silverado 4.1 MPFI	98 - 99	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.8.1	3	25
Suprema 4.1	95 - 98	MA#4	INJEÇÃO BOSCH M2.8.1	3	25

ABS / ABS / ABS BRAKE

Astra 1.8	98 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0	98 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0 16V	99 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Astra 2.0 DTi	02 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22/25/59
Zafira 2.0 8V	01 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25
Zafira 2.0 16V	01 - 04	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22 ou 25

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Corsa B	99 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	AIRBAG S	1	25
Tigra	98 - 99	MA#1	AIRBAG S	1	25

ALARME / ALARMA / ALARM

Corsa B	99 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	ALARME ATWS	1	25 ou 28
Tigra	98 - 99	MA#1	ALARME ATWS	1	25 ou 28

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Astra G 2.0	02 - 04	MA#1	TRANS. AF 13 II/17//20	7	25
Zafira 2.0	02 - 04	MA#1	TRANS. AF 13 II/17//20	7	25
Omega 4.1	95 - 98	MA#4	TRANS. AR 25/35	3	25
Suprema 4.1	95 - 98	MA#4	TRANS. AR 25/35	3	25

PACK 26 - GM 7**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Corsa C 1.8 FLEX.Power	06 - 09	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X18XF)	6	26
Corsa 1.8 8V FLEX.Power	09	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (N18XFH)	6	26
Meriva 1.8 FLEX.Power	06 - 09	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X18XF)	7	26
Meriva 1.8 8V FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC (N18XFH)	7	26
Montana 1.8 FLEX.Power	06 - 09	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X18XF)	6	26
Montana 1.8 8V FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC (N18XFH)	6	26
Vectra 2.0	06 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6 (X20XF)	3	26
Vectra 2.4 16V	06 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6 (X24SDF)	3	26
Vectra GT 2.0 / GTX 2.0 FLEX.Power	07 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.6 (X20XF)	3	26 e Start

ABS / ABS / ABS BRAKE

Vectra 2.0	97 - 99	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.0	06 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4 (+TC)	3	26
Vectra 2.0 16V	97 - 98	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5/TC	7	26/28/29
Vectra GT 2.0 / GTX 2.0	07 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4 (+TC)	3	26
Vectra 2.2 / 2.2 16V	97 - 00	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2	01 - 02	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2 16V	01 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29
Vectra 2.4 16V	06 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4 (+TC)	3	26

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Vectra B	97 - 05	MA#1	AIRBAG	7	26
Vectra GT / GTX	07 ->	MA#1	AIRBAG SDM	3	26
Vectra E-Lux	07 ->	MA#1	AIRBAG SDM	3	26

ALARME / ALARMA / ALARM

Vectra B	97 - 98	MA#1	ALARME	7	26
----------	---------	------	--------	---	----

ARREFECIMENTO/CLIMATIZAÇÃO / ENFRIAMIENTO/AIRE ACONDICIONADO / COOLING/AIR CONDITIONING

Vectra 2.0	98 - 05	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	26
Vectra 2.0 16V	98	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	26
Vectra 2.2	98 - 02	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	26
Vectra 2.2 16V	98 - 05	MA#1	CLIMATIZAÇÃO	7	26

LEVANTADOR DE VIDRO / LEVANTA VIDRIOS / WINDOWS LIFTER

Corsa C 1.0 / 1.8	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Corsa C Sedan 1.0 / 1.8	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Corsa C 1.7 DTi	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Corsa C Sedan 1.7 DTi	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	6	26
Meriva 1.8 / 1.8 16V	04 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	26
Meriva 1.7 DTi	05 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	7	26
Vectra 2.0 / 2.4 16V	06 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	3	26
Vectra GT 2.0 / GTX 2.0	07 ->	MA#1	LEVANTADOR DE VIDRO	3	26

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Vectra GT / GTX	07 ->	MA#1	PAINEL DE INSTRUMENTOS	3	26
Vectra E-lux	07 ->	MA#1	PAINEL DE INSTRUMENTOS	3	26

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Vectra GT / GTX	07 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AF 13 II/ 17/ 20	3	26
Vectra E-Lux	07 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AF 13 II/ 17/ 20	3	26

PACK 27 - GM 8**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Omega 2.0 gas / 3.0 gas	93 - 94	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M1.5.1	A	27
Suprema 2.0 gas / 3.0 gas	93 - 94	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M1.5.1	A	27
Vectra A 2.0	94 - 96	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M1.5.1	C	27
Astra	95	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M1.5.2	1	27
Omega 2.0 álcool	95 - 98	MA#4	INJEÇÃO BOSCH M1.5.2	3	27
Omega 2.0 álcool	93 - 94	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M1.5.2	A	27
Suprema 2.0 álcool	95 - 98	MA#4	INJEÇÃO BOSCH M1.5.2	3	27
Suprema 2.0 álcool	93 - 94	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M1.5.2	A	27
Calibra	94 - 96	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M2.8	C	27
Vectra A GSi	94 - 96	MA#3	INJEÇÃO BOSCH M2.8	C	27
Blazer 2.2 EFI	95 - 97	MA#1	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	3	27
Corsa 1.0 MPFI	96 - 02	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa 1.4 MPFI	96 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa 1.6 MPFI / Chevy, Monza (Méx.)	96 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa Sedan 1.0	98 - 05	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa Sedan 1.6	97 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
Corsa Wagon 1.6	97 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
Pick-up Corsa EFI	95 - 96	MA#4	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
Pick-up Corsa MPFI	96 - 03	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	1	27
S10 2.2 EFI	95 - 97	MA#1	INJEÇÃO MULTEC IEFI-6	3	27
Omega 2.2	95 - 98	MA#4	INJEÇÃO MULTEC EMS	3	27
Suprema 2.2	95 - 98	MA#4	INJEÇÃO MULTEC EMS	3	27

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Corsa 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Corsa 1.0 MPFI / 1.6 MPFI	96 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Corsa 1.6 16V	96 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27

GM 8
IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Omega 2.2	95 - 96	MA#4	IMOBILIZADOR GM	3	27
Omega 4.1	96 - 97	MA#4	IMOBILIZADOR GM	3	27
Pick-Up Corsa	97 - 03	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	IMOBILIZADOR GM	1	27
Suprema 2.2	95 - 96	MA#4	IMOBILIZADOR GM	3	27
Suprema 4.1	96 - 97	MA#4	IMOBILIZADOR GM	3	27
Vectra B 2.0	97 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27
Vectra B 2.0 16V	97 - 98	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27
Vectra B 2.2	98 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27
Vectra B 2.2 16V	98 - 05	MA#1	IMOBILIZADOR GM	7	27

PACK 28 - GM 9
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Corsa 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC M	1	28
Corsa Sedan 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC M	1	28
Corsa Sedan 1.6 16V	97 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC M	1	28
Corsa Wagon 1.0 16V	99 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC M	1	28
Corsa Wagon 1.6 16V	97 - 01	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	INJEÇÃO MULTEC M	1	28
Tigra 1.6 16V	98 - 99	MA#1	INJEÇÃO MULTEC M	1	28
Corsa GSI 16V	94 - 96	MA#3	INJEÇÃO MULTEC S	1	28

ABS / ABS / ABS BRAKE

Tigra 1.6 16V	98 - 99	MA#1	ABS BOSCH 5.3	1	28
Corsa Gsi	95 - 96	MA#3	ABS LUCAS 4/4F	2	28
Vectra 2.0	97 - 99	MA#1	ABS BOSCH 5.3 /5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.0 16V	97 - 98	MA#1	ABS BOSCH 5.3 /5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2 / 2.2 16V	97 - 00	MA#1	ABS BOSCH 5.3 /5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2	01 - 02	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2 16V	01 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29

ALARME / ALARMA / ALARM

Corsa B	99 ->	MA#3 até 99 e MA#1 após 2000	ALARME ATWS	1	25 ou 28
Tigra	98 - 99	MA#1	ALARME ATWS	1	25 ou 28

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Corsa B Sedan 1.6 MPFI	00 ->	MA#1	TRANS. AF 13/30	1	28
------------------------	-------	------	-----------------	---	----

PACK 29 - GM 10
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Celta 1.0	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	1	29
Celta 1.4	04 - 06	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H	1	29
Celta 1.0 VHC E FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (N10YFH)	1	29
Celta 1.4 Econo.FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (N14YFH)	6	29
Montana 1.4 Econo.FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (N14YFH)	6	29
Classic 1.0 VHC E FLEX.Power	09 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (N10YFH)	1	29
Celta 1.4 Econo.FLEX	07 - 09	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X14YFL)	1	29
Corsa 1.4 Econo.FLEX	07 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (X14YFH)	6	29
Corsa 1.4 Econo.FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (N14YFH)	6	29
Montana 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.9.9 (X14YFH)	6	29
Prisma 1.4 Econo.FLEX	07 ->	MA#1	INJEÇÃO MULTEC H (X14YFL)	1	29

ABS / ABS / ABS BRAKE

Blazer 2.2	95 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 2.4	01 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 2.5 Diesel	98 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 2.8 Diesel	00 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Blazer 4.3 V6	97 - 03	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Grand Blazer 4.1	98 - 99	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Grand Blazer 4.2 D	98 - 99	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.2	95 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.4	01 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.5 Diesel	98 - 00	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 2.8 Diesel	00 ->	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
S10 4.3 V6	97 - 01	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Silverado 4.1	98 - 99	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Silverado 4.2 Diesel	98 - 01	MA#6	ABS VARGA RWAL	3	29
Vectra 2.0	97 - 99	MA#1	ABS BOSCH 5.3 /5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.0 16V	97 - 98	MA#1	ABS BOSCH 5.3 /5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2 / 2.2 16V	97 - 00	MA#1	ABS BOSCH 5.3 /5/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2	01 - 02	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29
Vectra 2.2 16V	01 - 05	MA#1	ABS BOSCH 5.3/5.4/TC	7	26/28/29

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Celta	00 - 06	MA#1	PAINEL	1	23 ou 29
-------	---------	------	--------	---	----------

PACK 30 - HONDA 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Accord 2.2 16V	94 - 97	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Accord 2.3 16V	98 - 01	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Civic 1.5 16V	91 - 95	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9	30
Civic 1.6 16V	91 - 00	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Odyssey 2.2 16V	96 - 98	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30
Prelude 2.2 16V	92 - 95	HONDA	INJEÇÃO PGM FI	9 ou 11	30

HONDA 1**ABS / ABS / ABS BRAKE**

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Accord	98 - 00	HONDA	ABS HONDA	9 ou 11	30
Civic	98 - 01	HONDA	ABS HONDA	9 ou 11	30

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Accord	94 - 01	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30
Civic	91 - 00	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30
Odyssey	96 - 98	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30
Prelude	92 - 95	HONDA	AIRBAG HONDA	9 ou 11	30

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Accord 2.3 16V	98 - 00	HONDA	TRANS. HONDA	9 ou 11	30
Civic 1.6 16V	98 - 01	HONDA	TRANS. HONDA	9 ou 11	30

PACK 31 - HONDA 2**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Civic 1.7 16V	01 - 06	MA#1	INJEÇÃO PGM FI	13	31
Fit 1.4 Aut. / 1.4 Mec.	03 - 07	MA#1	INJEÇÃO PGM FI	13	31
Fit 1.5 16V VTEC	05 ->	MA#1	INJEÇÃO PGM FI	13	31
FIT 1.4 FLEX (Carroceria Antiga)	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO PGM FI (FLEX)	13	31

ABS / ABS / ABS BRAKE

Civic	01- 06	MA#1	ABS HONDA 2	13	31
FIT 1.4	03 ->	MA#1	ABS HONDA	13	31
FIT 1.5 16V	05 ->	MA#1	ABS HONDA	13	31

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Civic	01 - 06	MA#1	HONDA SRS	13	31
Fit	03 ->	MA#1	HONDA SRS	13	31

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Civic 1.7 16V	01 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO HONDA 2	13	31
FIT 1.4	03 ->	MA#1	TRANSMISSÃO HONDA CVT-1	13	31
FIT 1.5 16V	05 ->	MA#1	TRANSMISSÃO HONDA CVT-1	13	31

PACK 32 - HYUNDAI/ KIA**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Elantra 1.6 DOHC / 1.8 DOHC	92 - 95	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Excel 1.5 SOHC	90 - 94	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
HR 2.5 TD	05 ->	MA#1	INJEÇÃO Diesel TCI	1	32 ou 59
Scoupe 1.5 SOHC	91 - 92	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Sonata 2.0 DOHC	92 - 96	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Sonata 2.4 SOHC	89 - 91	HM 12 PINOS	INJEÇÃO MELCO	2	32
Sportage 2.0	98 - 03	MA#11	INJEÇÃO HFM	E	32
Tucson 2.0 16V	05 ->	MA#1	INJEÇÃO MPFI	3	32
Tucson 2.7 V6	05 ->	MA#1	INJEÇÃO MPFI	3	32
Actyon 2.0 XDI	08 ->	MA#1	INJEÇÃO D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Actyon Sports 2.0 XDI	08 ->	MA#1	INJEÇÃO D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Kyron 2.0 XDI	09 ->	MA#1	INJEÇÃO D20DT EURO-4	3	32 ou 59

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Tucson 2.0 / 2.7 V6	05 ->	MA#1	AIR BAG	3	32
---------------------	-------	------	---------	---	----

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Tucson 2.0 / 2.7 V6	05 ->	MA#1	CARROCERIA	3	32
---------------------	-------	------	------------	---	----

CONTROLE DE TRAÇÃO / TRACTION CONTROL / CONTROL DE TRACCION

Tucson 2.7 V6	05 ->	MA#1	CONTROLE DE TRAÇÃO	3	32
---------------	-------	------	--------------------	---	----

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Sportage 2.0	98 - 03	MA#11	TRANSMISSÃO KIA	E	32
Tucson 2.0 / 2.7 V6	05 ->	MA#1	TRANSMISSÃO	3	32

PACK 33 - MERCEDES-BENZ**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
A 160 (W168)	98 - 05	MA#1	VDO MSM 1.1	3	33
A 190 (W168)	00 - 05	MA#1	VDO MSM 1.1	3	33

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Classe A (W168)	98 - 05	MA#1	AIRBAG MERCEDES	3	33
-----------------	---------	------	-----------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Sprinter 311 CDI / 313 CDI / 413 CDI	01 ->	MB 14 PIN	COMMON RAIL / BOSCH EDC 15C6	3	33 ou 51
--------------------------------------	-------	-----------	------------------------------	---	----------

PACK 34 - MITSUBISHI**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Galant 2.0 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Galant 2.4 16V	92 - 96	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Lancer 1.6 16V	93 - 96	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Lancer 1.6 16V	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Pajero iO 1.8 16V	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Pajero TR4 2.0 16V	02 ->	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI MPI	3	34
Pajero TR4 FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4G9	3	34

MITSUBISHI
ABS / ABS / ABS BRAKE

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Galant	97 - 00	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34 ou 59
Pajero iO	99 - 02	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34 ou 59
Pajero Sport	00 ->	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34 ou 59
Pajero TR4	02 ->	MA#1	ABS MITSUBISHI	3	34 ou 59

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG INJECTION

Pajero iO	99 - 02	MA#1	AIRBAG MITSUBISHI	3	34
Pajero TR4	02 ->	MA#1	AIRBAG MITSUBISHI	3	34

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Galant 2.0 16V	97 - 00	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero iO 1.8 16V	99 - 02	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero Sport 2.8 Diesel	00 ->	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero Sport 3.0 V6	00 ->	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34
Pajero TR4 2.0 16V	02 ->	MA#1	TRANS.MITSUBISHI	3	34

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

L200 2.5	03 ->	MA#1	mitsubishi diesel (denso)	3	34 ou 59
Pajero Full 3.2	01 ->	MA#1	mitsubishi diesel (denso)	3	34 ou 59

PACK 35 - PEUGEOT
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

206 1.0 16V	01	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NP NÃO MULTIPLEXADO	3	35
206 1.0 16V Multiplex	02 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NP	3	35
206 1.6	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 7.2	3	35
206 1.4 / 1.6 FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
206 SW 1.4 / 1.6 FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
207 1.4 FLEX / 1.6 FLEX	08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
207 SW 1.4 8V FLEX	08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	3	35
307 1.4 8V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	35
307 1.6 16V FLEX	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35
307 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5	1	35
307 1.6 16V FLEX	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5 (FLEX)	1	35
C3 1.6 16V FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35
C3 1.4 8V	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4	1	35
C3 1.4 8V FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V	05 - 07	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V FLEX	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.5 (FLEX)	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V FLEX	07 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.4.4 (FLEX)	1	35

ALARME / ALARMA / ALARM

307	01 - 06	MA#1	TEXTON	3	35
Xsara Picasso	03 - 08	MA#1	TEXTON	1	35

ARREFECIMENTO/CLIMATIZAÇÃO / ENFRIAMIENTO/AIRE ACONDICIONADO / COOLING/AIR CONDITIONING

206	05 ->	MA#1	CLIMATIZAÇÃO PSA	3	35
207	08 ->	MA#1	CLIMATIZAÇÃO PSA	3	35
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	BEHR	1	35
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	BEHR	1	35

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

307	01 - 06	MA#1	CSI VALEO	3	35
Xsara Picasso	03 - 08	MA#1	CSI VALEO	1	35

MÓDULO DE COMUTAÇÃO VOLANTE / MÓDULO DE CONMUTACIÓN BAJO VOLANTE / SWITCH MODULE AT THE STEERING WHEEL

307	01 - 06	MA#1	EATON	3	35
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	EATON	1	35
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	EATON	1	35

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

206	06 ->	MA#1	SAGEM AMF	3	35
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	PAINEL COMBINADO (VDO)	1	35
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	PAINEL COMBINADO (VDO)	1	35

SENSOR CHUVA / LUMINOSIDADE / SENSOR DE LLUVIA - LUMINOSIDAD / RAIN SENSOR - BRIGHTNESS

206	08 ->	MA#1	SENSOR DE CHUVA/ LUMINOSIDADE CPT	3	35
206	05 ->	MA#1	SENSOR DE CHUVA/ LUMINOSIDADE CPT	3	35

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

206	03 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	3	35
207	08 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	3	35
307	03 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	3	35
Xsara Picasso	03 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	1	35
Xsara Picasso 1.6 16V	06 - 08	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	1	35
C3	03 ->	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	1	35
C5 2.0 16V	00 - 03	MA#1	TRANSMISSÃO AL4/AT8	6	4

PACK 36 - RENAULT 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

19 1.6	97 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	9	36
Clio 1.6	97 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	9	36
Express 1.6	98 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	C	36
Twingo 1.6	97 - 99	MA#7	INJEÇÃO BOSCH MA 1.7	H	36

RENAULT 1**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Clio II 1.0 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Clio II 1.2 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Clio II Sedan 1.0 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Clio II Sedan 1.2 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	6	36
Kangoo 1.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	3	36
Kangoo 1.2 16V	03 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	3	36
Twingo 1.0 16V / 1.2 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 5NR	1	36
19 1.4i	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS BENDIX	9	36
19 1.8 / 1.8 16V	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS BENDIX	9	36

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Clio II	99 - 02	MA#7	IMOBILIZADOR RENAULT	6	36
---------	---------	------	----------------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Clio 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	9	36 ou 59
Kangoo 1.9	99 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	3	36 ou 59
Mégane 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59
Trafic 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59
Laguna 1.9 DTi	99 - 02	MA#1	BOSCH MSA 15	6	36 ou 59
Mégane 1.9 DTi	99 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59
Scénic 1.9 DTi	00 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59

PACK 37 - RENAULT 2**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Twingo 1.2 / 1.3	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO IAW 6R 20	H	37
19 1.6	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO IAW G8	9	37
Clio 1.6	94 - 96	MA#7	INJEÇÃO IAW G8	9	37
Laguna 2.0 16V	96 - 97	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	C	37
Laguna 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	6	37
Laguna 3.0 V6 12V	95 - 97	MA#7	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	C	37
Mégane 1.6	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Mégane 2.0	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Scénic 2.0	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Trafic 2.0	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS FENIX 5	1	37
Clio II 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	6	37
Clio II Sedan 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	6	37
Kangoo 1.6 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	3	37
Laguna 2.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	3	37
Mégane 1.6 16V / 2.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	1	37
Scénic 1.6 16V / 2.0 16V	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 34	1	37

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Mégane	98 - 06	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Scénic	01 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Kangoo	00 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	3	37 ou 59

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

Scenic 2.0 16V	04 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AT-1	1	37
----------------	---------	------	------------------	---	----

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Master 2.5	05 ->	MA#1	BOSCH EDC DCI	3	37 ou 59
------------	-------	------	---------------	---	----------

PACK 38 - RENAULT/ NISSAN/ DACIA**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Clio II 1.6 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	6	38
Clio II Sedan 1.6 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	6	38
Kangoo 1.6 16V	04 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	3	38
Scénic 1.6 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	1	38
Scénic 2.0 16V	06 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS EMS 3134	1	38
Clio II 1.0 16V (Hi-FLEX)	06 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Clio II 1.0 16V (Hi-Power)	05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Clio II Sedan 1.0 16V (Hi-FLEX)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Clio II Sedan 1.0 16V (Hi-Power)	05 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIM 32	6	38
Super Nova 1.4	98 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	9	38
Platina 1.6 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.0	99 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.4 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.6	99 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Clio II 1.6 16V / Sedan 1.6 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Kangoo 1.0	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	3	38
Kangoo 1.6	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	3	38
Laguna 2.0 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Logan 1.0 16V	07 ->	MA#1	INJEÇÃO SIM 32 HiFLEX	12	38
Logan 1.6 8V / 1.6 16V	07 ->	MA#1	INJEÇÃO EMS 3134 HiFLEX	12	38
Mégane 1.4 16V / 1.6 16V	00 - 06	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Sandero 1.0 16V	08 ->	MA#1	INJEÇÃO SIM 32 HiFLEX	12	38
Sandero 1.6 8V / 1.6 16V	08 ->	MA#1	INJEÇÃO EMS 3134 HiFLEX	12	38
Scénic 1.6 16V	99 - 05	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Scénic 2.0 16V	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38
Symbol 1.4 / 1.4 16V	01 ->	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	6	38
Twingo 1.0	99 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIEMENS SIRIUS 32	1	38

RENAULT/ NISSAN/ DACIA
AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Platina	01 ->	MA#1	AIRBAG BOSCH 8.0	6	38
Clio II	99 ->	MA#1	AIRBAG BOSCH 8.0	6	38
Symbol	01 ->	MA#1	AIRBAG BOSCH 8.0	6	38

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Frontier 2.8 Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59
Xterra 2.8 Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59

PACK 39 - SUZUKI 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI PCM	3	39
Vitara 1.6 16V	96 - 97	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	98 - 00	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM-2	3	39
Grand Vitara 1.6 16V / 2.0 16V	01 - 04	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI PCM-2	3	39
Vitara 1.6 16V	96 - 97	MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI PCM	3	39

ABS / ABS / ABS BRAKE

Grand Vitara	01 - 04	MA#1	ABS 2	3	39
--------------	---------	------	-------	---	----

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Grand Vitara	01 - 04	MA#1	AIRBAG 2	3	39
--------------	---------	------	----------	---	----

PACK 40 - SUZUKI 2
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Sidekick 1.6 16V	92 - 96	MA#4	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	40
Vitara 1.6 8V	93 - 97	MA#4 ou MA#1	INJEÇÃO MITSUBISHI TBI ECM	3	40
Vitara 1.6 16V	92 - 96	MA#4	INJEÇÃO MITSUBISHI SFI ECM	3	40

PACK 41 - TOYOTA/ LEXUS 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Corolla 1.6 16V (ZZE121)	03 ->	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA ECM	3	41
Corolla 1.8 16V (ZZE122)	03 ->	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA ECM	3	41
Corolla 1.6 16V (ZZE121)	03 ->	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA PCM	3	41
Corolla 1.8 16V (ZZE122)	03 ->	MA#1	INJEÇÃO TOYOTA PCM	3	41
Corolla 1.8 16V	07 ->	MA#1	INJEÇÃO VVTI-FLEX	3	41
Corolla Fielder 1.8 16V	07 ->	MA#1	INJEÇÃO VVTI-FLEX	3	41

ABS / ABS / ABS BRAKE

Corolla	03 ->	MA#1	ABS TOYOTA	3	41
---------	-------	------	------------	---	----

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Corolla	03 ->	MA#1	AIRBAG TOYOTA	3	41
---------	-------	------	---------------	---	----

PACK 42 - TOYOTA/ LEXUS 2
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

ES300 (VCV10)	91 - 93	TOYOTA / LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	D	42
Hilux SW4 3.0 (VZN130)	92 - 95	TOYOTA / LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	D	42
Corolla 1.8 16V(AE102)	93 - 95	TOYOTA / LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	E	42
Corolla 1.8 16V (AE112)	98 - 02	TOYOTA / LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	E	42
Corolla 1.6 16V (AE112)	97 - 98	TOYOTA / LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	E	42
Camry 3.0 (VCV10)	91 - 93	TOYOTA / LEXUS 17R	INJEÇÃO TCCS	D	42

ABS / ABS / ABS BRAKE

Hilux 3.0 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	ABS TOYOTA	3	42
Hilux SW4 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	ABS TOYOTA	3	42

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

ES300	91 - 93	TOYOTA / LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	D	42
Camry	91 - 96	TOYOTA / LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	D	42
Corolla	93 - 02	TOYOTA / LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	E	42
Hilux SW4	92 - 95	TOYOTA / LEXUS 17R	AIRBAG TOYOTA	A	42
Hilux 3.0 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	AIRBAG TOYOTA	3	42
Hilux SW4 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	AIRBAG TOYOTA	3	42

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Hilux 2.5 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59
Hilux 3.0 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59
Hilux SW4 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59

PACK 43 - VW 1
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

CrossFox 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Fox 1.0 8V Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Fox 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Fox 1.6 Total FLEX (I-Motion)	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Gol 1.0 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Gol 1.0 GIV Total FLEX	08 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Gol 1.0 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Gol 1.6 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	1	43
Gol 1.6 GV Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	1	43
Saveiro 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Golf 2.0 Mi	94 - 96	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.9	5	43

VW 1**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Passat 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.9	4	43
Variant 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M2.9	4	43
Gol 1.0 Mi	97 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 9.0	1	43
Kombi 1.6 Mi	97 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH MP 9.0	Fig.Kombi	43
Kombi 1.4 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV	3	43
Golf GLX 2.0 Mi	94 - 98	MA#1	INJEÇÃO DIGIFANT 1.74	5	43
Golf GTI 2.0 Mi	94 - 98	MA#1	INJEÇÃO DIGIFANT 1.74	5	43
Golf GL 1.8 Mi	97 - 98	MA#1	INJEÇÃO DIGIFANT 1.82	5	43
Parati 1.6 Total FLEX	08 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	1	43
Polo 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Polo 1.6 Total FLEX (I-Motion)	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
SpaceFox 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43
Voyage 1.0 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Voyage 1.6 Total FLEX (I-Motion)	09 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4GV (T.FLEX)	3	43
Voyage 1.6 Total FLEX	09 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.30 (T.FLEX)	3	43

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Gol GV	09 ->	MA#1	CONFORTO NF H01 (VW4)	3	43
Polo	09 ->	MA#1	CONFORTO NF H01 (VW4)	3	43
Voyage	09 ->	MA#1	CONFORTO NF H01 (VW4)	3	43

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

CrossFox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Fox 1.6 8V	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Gol GV	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Fox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Cross Fox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Gol GV	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Golf 1.8 / 2.0	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	5	43 ou 46
Golf 1.6	08 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW	5	43 ou 46
Passat 2.0	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Passat 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Polo 1.8 Mi	98 - 02	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
SpaceFox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Saveiro	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Saveiro	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Space Fox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Space Fox	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43
Van 1.6 Mi	99 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW	3	43 ou 46
Variant 2.0	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Variant 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	IMOBILIZADOR VW	4	43 ou 46
Voyage	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR MARELLI AGD	3	43
Voyage	09 ->	MA#1	IMOBILIZADOR 2BX (VW 4)	3	43

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Cross Fox	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
CrossFox 1.6 8V	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Fox	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Fox 1.6 8V	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Gol GV	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Gol GV 1.6 8V	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
SpaceFox	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Space Fox	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Saveiro	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Saveiro	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43
Voyage	09 ->	MA#1	PAINEL MARELLI AGD	3	43
Voyage	09 ->	MA#1	KOMBIINSTRUMENTS VDO 2BX	3	43

PACK 44 - VW 2**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Gol 2.0 - 16V	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1ABW/ 1ABI	1	44
Parati 2.0 - 16V	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1ABW/ 1ABI	1	44
Córdoba 1.0 16V	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVI	1	44
Ibiza 1.0 16V	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVI	1	44
Gol 1.0 Mi 16V	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVS / 1AVI	1	44
Parati 1.0 Mi 16V	97 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVS / 1AVI	1	44
Gol 1.0 Mi	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4LV / 4SV	1	44
Gol 1.0 Mi 16V	01 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4LV / 4SV	1	44
Parati 1.0 Mi 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 4LV / 4SV	1	44
Polo 1.0 16V	02 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 4MV	3	44

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

CrossFox	05 ->	MA#1	PAINEL VW	3	44 ou 45
Fox	03 ->	MA#1	PAINEL VW	3	44 ou 45
Gol GTi 2.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW	1	44 ou 45
Parati GTi 2.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V turbo	00 - 03	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.6 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45

VW 2
PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Gol 1.8 Mi	99 - 02	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59
Gol 2.0 Mi	99 - 02	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V turbo	00 - 04	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Saveiro 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59
Gol Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 Mi / 1.6 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V turbo	00 - 03	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59
Parati Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V turbo	00 - 04	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Saveiro Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Saveiro 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59

PACK 45 - VW 3
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

CrossFox 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Fox 1.0 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV	3	45
Fox 1.0 8V Total FLEX	03 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV (T. FLEX)	3	45
Fox 1.6 Total FLEX	05 - 09	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Gol 1.0 Total FLEX	04 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV (T.FLEX)	1	45
Gol 1.6 Total FLEX	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T. FLEX)	1	45
Gol 1.8 Total FLEX	03 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
Gol 1.0 8V Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Gol 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	1	45
Kombi 1.4 Total FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO IAW 4BV (T.FLEX)	3	45 e Start
Parati 1.6 Total FLEX	03 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
Parati 1.8 Total FLEX	05 - 09	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
Parati 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	1	45
Polo 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45
Saveiro 1.6 Total FLEX	03 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
Saveiro 1.8 Total FLEX	05 - 09	MA#1	INJEÇÃO IAW 4AVP (T.FLEX)	1	45
SpaceFox 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.20 (T.FLEX)	3	45

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

CrossFox	05 ->	MA#1	PAINEL VW	3	44 ou 45
Fox	03 ->	MA#1	PAINEL VW	3	44 ou 45
Gol GTi 2.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW	1	44 ou 45
Parati GTi 2.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.0 Mi / 1.6 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V turbo	00 - 03	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 02	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V turbo	00 - 04	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Saveiro 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44 ou 45
Gol Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.0 16V Turbo	00 - 03	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.6 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Gol 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V	99 - 02	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.0 16V turbo	00 - 04	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Polo 1.6	07 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	3	45 e Start
SpaceFox	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	3	45 e Start
Saveiro Geração IV	06 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45
Saveiro 1.9 D	99 - 05	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44 ou 45

PACK 46 - VW 4
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Golf 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.1	4	46
Passat 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.1	4	46
Variant 2.8 VR6	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.1	4	46

VW 4**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

modelo modelo/model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Gol 1.0 16V Turbo	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.3	1	46
Parati 1.0 16V Turbo	00 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.3	1	46
Beetle 2.0	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M5.9.2	3 ou 6	46
Bora 2.0	01 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M5.9.2	3	46
Golf 2.0	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M5.9.2	6	46
Passat 2.0	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 4	4	46
Variant 2.0	94 - 97	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 4	4	46

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Golf 1.8 / 2.0	95 - 97	MA#1	Imob. VW	5	43 ou 46
Golf 1.6	08 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW	5	43 ou 46
Passat 2.0	95 - 97	MA#1	Imob. VW	4	43 ou 46
Passat 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	Imob. VW	4	43 ou 46
Polo 1.8 Mi	98 - 02	MA#1	Imob. VW	4	43 ou 46
Van 1.6 Mi	99 ->	MA#1	Imob. VW	3	43 ou 46
Variant 2.0	95 - 97	MA#1	Imob. VW	4	43 ou 46
Variant 2.8 VR6	95 - 97	MA#1	Imob. VW	4	43 ou 46

PACK 47 - VW 5**INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

Golf 1.8 20V Turbo (150 cv)	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	6	47
Passat 1.8 20V / 1.8 20V Turbo	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	7	47
Variant 1.8 20V / 1.8 20V Turbo	97 - 00	MA#1	INJEÇÃO BOSCH M3.8.2	7	47
Golf 1.8 20V Turbo (180 cv)	03 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5	6	47
Golf 1.6	01 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	6	47
Golf 2.0	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	6	47
Polo 1.6 / 2.0	02 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	3	47
CrossFox 1.6 Total FLEX	05 - 06	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47
Fox 1.6 8V	03 - 04	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10	3	47
Fox 1.6 Total FLEX	03 - 05	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47
Polo 1.6 Total FLEX	05 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47
SpaceFox 1.6 Total FLEX	06 - 08	MA#1	INJEÇÃO BOSCH ME 7.5.10 (T.FLEX)	3	47

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Golf	94 - 98	MA#1	AIRBAG VW 2	6	47
Passat	94 - 96	MA#1	AIRBAG VW 2	4	47
Variant	94 - 96	MA#1	AIRBAG VW 2	4	47

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COM

Golf	99 - 01	MA#1	CONFORTO VW 1	6	47 ou 59
------	---------	------	---------------	---	----------

PACK 48 - VW 6**ABS / ABS / ABS BRAKE**

A3	97 - 00	MA#1	ABS ITT MARK 20 IE	1 ou 6	48
Golf	99 - 00	MA#1	ABS ITT MARK 20 IE	6	48

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

A3	97	MA#1	AIRBAG VW 3	6	48
Córdoba	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Ibiza	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Beetle	99 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	3 ou 6	48
Gol	98 - 05	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59
Golf	99 - 00	MA#1	AIRBAG VW 3	6	48 ou 59
Parati	98 - 05	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48
Passat	97 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	7	48
Polo	97 - 02	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Quantum	98 - 02	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48
Santana	98 - 06	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48
Saveiro	99 - 05	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59
Variant	97 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	7	48
Córdoba	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Ibiza	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Bora	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Golf	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	6	48 ou 59
Passat	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48
Variant	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48

ARREFECIMENTO/CLIMATIZAÇÃO / ENFRIAMIENTO/AIRE ACONDICIONADO / COOLING/AIR CONDITION

Golf	98 ->	MA#1	CLIMATRONIC	5	48 ou 59
Passat	97 - 00	MA#1	CLIMATRONIC	7	48
Variant	97 - 00	MA#1	CLIMATRONIC	7	48

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

A3	97 - 06	MA#1	PAINEL VW	1 ou 6	48
A4	95 - 00	MA#1	PAINEL VW	8	48
A4 Avant	95 - 00	MA#1	PAINEL VW	8	48
A4	01 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48
A4 Avant	01 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48
A6	97 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48
A6 Avant	97 - 04	MA#1	PAINEL VW	3	48
Córdoba	00 - 03	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59

FIAT
PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

modelo modelo/ model	ano año/ year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Ibiza	00 - 02	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
Beetle	99 ->	MA#1	PAINEL VW	3 ou 6	48
Bora	01 ->	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
Golf	99 ->	MA#1	PAINEL VW	6	48 ou 59
Passat	97 - 00	MA#1	PAINEL VW	7	48
Variant	97 - 00	MA#1	PAINEL VW	7	48

PACK 49 - VW/ SEAT/ TROLLER
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Gol 1.0 / 1.6 / 1.8	95 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	49
Gol GTI 2.0 - 8V	95 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	49
Logus 1.6 / 1.8	94 - 95	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	49
Logus 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	49
Parati 1.6 / 1.8 / 2.0	95 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	D	49
Pointer 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	G	49
Quantum 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	E	49
Santana 1.8 / 2.0	94 - 96	MA#5	INJEÇÃO EEC IV	E	49
Gol 1.6 Mi / Pointer (México)	97 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Gol 1.8 Mi / Pointer (México)	97 - 03	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Gol 2.0 Mi	98 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Parati 1.6 Mi / Pointer SW (México)	97 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Parati 1.8 Mi / Pointer SW (México)	97 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Parati 2.0 Mi / Pointer SW (México)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Polo Classic 1.8 Mi	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	3	49
Quantum 1.8 Mi / 2.0 Mi	97 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Santana 1.8 Mi / 2.0 Mi	97 - 06	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / Pointer (México)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / Pointer (México)	97	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	C	49
Saveiro 2.0 Mi / Pointer (México)	98 - 05	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Van 1.6 Mi	99 ->	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVB / 1AVP	1	49
Inca 1.6	99 - 02	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVP	3	49
T4	98 - 01	MA#1	INJEÇÃO IAW 1AVP	3	49
Córdoba 1.8	95 - 99	MA#1	INJEÇÃO MONOMOTRONIC M1.2.3	3	49
Ibiza 1.8	95 - 99	MA#1	INJEÇÃO MONOMOTRONIC M1.2.3	3	49
Golf GL 1.8	95 - 96	MA#1	INJEÇÃO MONOMOTRONIC M1.2.3	5	49

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

T4	98 - 01	MA#1	IMOB. VW BR	3	49
CrossFox	05 - 08	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	3	49
Fox 1.0 / 1.6	03 - 08	MA#1	IMOBILIZADOR VW BR	3	49
Spacefox	06 ->	MA#1	IMOB. VW BR	3	49
Gol 1.0 16V	98 - 05	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Gol 1.0 Mi / 1.6 Mi / 1.8 Mi	98 - 05	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Gol 2.0 Mi	98 - 02	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Gol GTi 16V	98 - 02	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Kombi 1.6 Mi	00 - 05	MA#1	IMOB. VW BR	Fig.Kombi	49
Parati 1.0 16V	98 - 03	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Parati 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 05	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Parati GTi 16V	98 - 02	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Quantum 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 01	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Santana 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 06	MA#1	IMOB. VW BR	1	49
Saveiro 1.6 Mi / 1.8 Mi / 2.0 Mi	98 - 05	MA#1	IMOB. VW BR	1	49

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Gol 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	1	49 ou 59
Polo Classic 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Saveiro 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	1	49 ou 59
Transporter 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Caddy 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Van 1.9	97 ->	MA#1	INJEÇÃO SAUGDIESEL	3	49 ou 59

PACK 50 - VW/ AUDI/ SEAT
INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

Córdoba 1.6	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	3	50
Córdoba Vario 1.6	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	3	50
Golf 1.6	99 - 01	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	6	50
Ibiza 1.6	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO SIMOS 2	3	50

ABS / ABS / ABS BRAKE

A3	01 - 06	MA#1	ABS ITT MARK 60 IE	1	50
Golf	01 ->	MA#1	ABS ITT MARK 60 IE	6	50

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

A3 1.6	00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	1 ou 6	50
A3 1.8 20V / 1.8 20V Turbo	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	1 ou 6	50
Beetle 2.0	99 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	3 ou 6	50
Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	6	50 ou 59
Golf 1.6 / 2.0	99 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	6	50
Golf 1.8 20V Turbo	99 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	6	50
Passat 1.8 20V	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50
Passat 2.8	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50

VW/ AUDI/ SEAT

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Variant 1.8 20V	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50
Variant 2.8	97 - 00	MA#1	IMOBILIZADOR VW + INSTRUM. 2	7	50

TRANSMISSÃO / TRANSMISION / TRANSMISSION

A3 1.8 20V	97 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AG4	1 ou 6	50
A3 1.8 20V Turbo (150cv)	97 - 06	MA#1	TRANSMISSÃO AG4	1 ou 6	50
Golf 2.0	99 - 02	MA#1	TRANSMISSÃO AG4	6	50

INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

Bora 1.9 TDI	00 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59
Córdoba 1.9 SDI	00 - 03	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59
Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59
Ibiza 1.9 SDI	00 - 02	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59
Polo Classic 1.9 TDI	00 ->	MA#1	INJEÇÃO BOSCH EDC	3	50 ou 59

DIESEL ELETRÔNICO / DIESEL ELECTRONICO / INJECTION DIESEL
CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

PACK 51 - MERCEDES-BENZ

CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

modelo modelo/ model	motor motor/ engine	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Caminhões Todos c/ Módulo Motor PLD	-	98 ->	MB 14 PIN*	PLD	4 ou 6	51
Caminhões Todos c/ Módulo Carroceria ADM	-	98 ->	MB 14 PIN*	ADM	4 ou 6	51
Accelo 915 C	-	03 ->	MB 14 PIN*	MR	12	51
1938 S	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	3	51
1944 S	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	3	51
Atego	-	05 ->	MB 14 PIN* ou MB 16 PIN	MR	4 ou 6	51
Axor - R	-	05 ->	MB 14 PIN* ou MB 16 PIN	MR	4 ou 6	51
Axor - C	-	05 ->	MB 14 PIN* ou MB 16 PIN	MR	4 ou 6	51
1938	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	3	51
Accelo 715 C	-	03 ->	MB 14 PIN***	COMMON RAIL	12	51

ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS

Ônibus Todos c/ Módulo Motor PLD	-	98 ->	MB 14 PIN*	PLD	(+)	51
Ônibus Todos c/ Módulo Carroceria ADM	-	98 ->	MB 14 PIN*	ADM	(+)	51
O - 500 R	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	(+)	51
O - 500 RS	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	(+)	51
O - 500 RSD	-	02 ->	MB 14 PIN*	MR	(+)	51

(*) Também podem ser utilizados os adaptadores MB 14 - B ou MB 14 - B1.

(**) Também podem ser utilizados os adaptadores MB 14 - A ou MB 14 - C.

(***) Também pode ser utilizado o adaptador MB 14 - C.

Caso seja utilizado o adaptador MB 14 - B1 ou MB 14 - C, o Kaptor deve ser alimentado pelo cabo Battery Converter, Lighter Converter ou Fonte AC.

(+) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carroceria

PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

Sprinter 311 CDI	OM - 611 LA	01 ->	MB 14 PIN*	COMMON RAIL / BOSCH EDC 1506	3	51 ou 33
Sprinter 313 CDI	OM - 611 LA	01 ->	MB 14 PIN*	COMMON RAIL / BOSCH EDC 1506	3	51 ou 33
Sprinter 413 CDI	OM - 611 LA	01 ->	MB 14 PIN*	COMMON RAIL / BOSCH EDC 1506	3	51 ou 33

PACK 52 - SCANIA

CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

DSC12 01 400	-	04 ->	SCANIA 16 PIN	BOSCH EDC MS6.2	12	52
DSC12 01 400	-	97 ->	SCANIA 16 PIN	BOSCH EDC MS5	12	52
DSC12 05 420	-	98 ->	SCANIA 16 PIN	BOSCH EDC MS6.2	12	52

PACK 53 - VOLVO

CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

FH16	D16A	93 - 99	VOLVO 9 PIN	EDC	12	53
NL10	D10A	96 - 98	VOLVO 9 PIN	EDC	12	53
NL12	TD123E - TD123ES	96 - 99	VOLVO 9 PIN	EDC	12	53
FH 12	D12A	93 - 99	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	12	53
FH12	D12C	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
FM10	D10B	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
FM12	D12C	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
FM12	D12D	03 ->	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
NH12	D12C	99 - 02	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53
NH12	D12D	03 ->	VOLVO 8 PIN	PDE/TEA	3	53

ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS

B10B	-	98 - 02	VOLVO 9 PIN	EDC	(+)	53
B10M	DH10A	00 - 02	VOLVO 9 PIN	EDC	(+)	53
B10R	DH10A	00 - 02	VOLVO 9 PIN	EDC	(+)	53

(*) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carroceria

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER
CONTROLE DE VELOCIDADE / CONTROL DE VELOCIDAD / CRUISE CONTROL

VOLVO

CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

FH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	CONTROLE DE CARROÇARIA	3	53
FM12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	CONTROLE DE CARROÇARIA	3	53
NH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	CONTROLE DE CARROÇARIA	3	53
FH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	CONTROLE DE VELOCIDADE	3	53
FM12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	CONTROLE DE VELOCIDADE	3	53
NH12	-	99 - 02	VOLVO 8 PIN	CONTROLE DE VELOCIDADE	3	53

PACK 54 - INTERNACIONAL
CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

modelo modelo/model	motor motor/engine	ano año/year	adaptadores adaptador/adaptor	sistema sistema/system	local local/localization	PACK
4700	DT466E	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54
4900	DT466E	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54
9200	CUMMINS ISM	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54
9800	CUMMINS ISM	00 - 02	DEUTSCH 6 PIN	--	3	54

ABS / ABS / ABS BRAKE

9200	-	98 - 02	DEUTSCH 6 PIN	ABS	3	54
9800	-	00 - 02	DEUTSCH 6 PIN	ABS	3	54

DIESEL ELETRÔNICO / DIESEL ELECTRONICO / INJECTION DIESEL

PACK 55 - VW
CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCK

8-150E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
9-150E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
13-170E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
13-180 Constellation	MWM EDC 07 4 CIL.	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
13-180E Worker	MWM EDC 07 4 CIL.	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
15-170E Worker	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
15-180 Constellation	MWM EDC 07 4 CIL.	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
15-180E Worker	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
17-250 Constellation	CUMMINS INTERACT 6	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
17-250E Worker	CUMMINS INTERACT 6	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
24-250E Worker	CUMMINS INTERACT 6	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
26-260E Worker	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
31-260E Worker	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	12	55
19-320 Titan Tractor Constellation	CUMMINS ISC	05 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	10	55
24-250 Constellation	CUMMINS ISC	05 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	10	55
31-320 Constellation	CUMMINS ISC	05 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	10	55
Delivery 5-140E		05->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	9	55
Delivery 8-150E		05->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	9	55
VolksBus 5-140EOD		05->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	(+)	55
VolksBus 8-150EOD		05->	Can Diesel + Deutsch 9 pin	EDC16 C8 MWM SPRINT VW	(+)	55
Genérico	-	-	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	SAE J1939	-	60
Genérico	-	-	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	SAE J1939	-	60

ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS

8-150EOD	CUMMINS INTERACT 4	03 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
8-150EOD	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
9-150 EOD	MWM EDC 07 4CIL	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
15-180EOD	MWM EDC 07 4 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
15-190 EOD	MWM EDC 07 4CIL	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
17-210EOD	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
17-230 EOD	MWM EDC 07 6CIL	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
17-260EOT	MWM EDC 07 6 CIL.	04 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	-	(+)	55
18-320 EOT	CUMMINS ISC	04 ->	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	-	(+)	55
Genérico	-	-	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	SAE J1939	-	60
Genérico	-	-	CAN DIESEL + ISO 16 PIN	SAE J1939	-	60

(+) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carroceria

PACK 56 - FORD
CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

Cargo 815e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1317e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1517e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1717e	CUMMINS INTERACT 4	05 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 1722e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2422e MaxTruck	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2428e MaxTruck	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2622e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2628e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2632e	CUMMINS INTERACT 6	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 2932e	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 4432e MaxTon	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 4532e Max Ton	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56
Cargo 5032e MaxTon	CUMMINS ISC	06 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	COMMON RAIL	1	56

PACK 57 - AGRALE
CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

Marruá	MWM SPRINT	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	3	57
8500 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	L	57
9200 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	L	57

ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS

W8	MWM ACTEON	05 ->	MA#1	BOSCH EDC7C1	12	57
W9	MWM ACTEON	05 ->	MA#1	BOSCH EDC7C1	12	57
Volare V5	MWM SPRINT	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	(+)	57
Volare V6	MWM SPRINT	05 ->	MA#1	MWM SPRINT EDC16C8	12	57
MA 7.5 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 8.5 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57

AGRALE

ÔNIBUS / AUTOBUS / BUS

modelo modelo / model	motor motor / engine	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
MA 9.2 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 10 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 12 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MA 15 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57
MT 12 E-tronic	MWM ACTEON	04 - 06	MA#1	BOSCH EDC7C1	(+)	57

(+*) Depende da carroceria // It depends on body model // Depende de la carrocería

PACK 58 - IVECO

CAMINHÕES / CAMIONES / TRUCKS

EuroCargo Tector 170e22	-	03 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC7C1	12	58
EuroCargo Tector 230e22	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC7C1	12	58
EuroCargo Tector 230e24	-	06 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC7C1	12	58

PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

Daily 35.13 / 38.13 / 40.13 / 50.13 / 70.13	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily 4x4 35.13 / 40.13	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily MaxiVan 40.13 / 50.13	-	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily Scudato 60.13 / CityClass 60.13	-	04 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59

AUTOMÓVEIS / AUTOMÓVILES / AUTOMOBILES

PICK-UPS E UTILITÁRIOS / VANS / VANS

PACK 59 - AUTOMÓVEIS/ PICK-UPS DIESEL INJEÇÃO ELETRÔNICA DIESEL/ INYECCION ELECTRONICA/ FUEL INJECTION

modelo modelo / model	ano año / year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
307 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	1	4 ou 59
807 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Xsara II Break 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Berlingo 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C5 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
C8 2.0 HDI / 2.2 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Evasion 2.0 HDI	99 - 02	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Picasso 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Gol 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	1	49 ou 59
Polo Classic 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Saveiro 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	1	49 ou 59
Scénic 1.9 D	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	3	36 ou 59
Clio 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	9	36 ou 59
Mégane 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59
Partner 1.9D	00 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
205 1.9 EDI	98 - 98	MA#8	LUCAS DCN2	B	4 ou 59
206 1.9 EDI	02 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Berlingo 1.9 D	98 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Bora 1.9 TDI	00 ->	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Córdoba 1.9 SDI	00 - 03	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Ibiza 1.9 SDI	00 - 02	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Polo Classic 1.9 TDI	00 ->	MA#1	BOSCH EDC	3	50 ou 59
Corsa C 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Corsa C Sedan 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Meriva 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	7	24 ou 59
Montana 1.7 DTi	04 ->	MA#1	DELPHI HDRC	6	24 ou 59
Laguna 1.9 DTi	99 - 02	MA#1	BOSCH MSA 15	6	36 ou 59
Mégane 1.9 DTi	99 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59
Scénic 1.9 DTi	00 ->	MA#1	BOSCH MSA 15	1	36 ou 59
Astra 2.0 DTi	99 ->	MA#1	BOSCH EDC 15M	7	24 ou 59
Brava 1.9 JTD	99 - 02	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Bravo 1.9 JTD	99 - 02	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Marea Weekend 1.9 JTD	99 ->	MA#2	BOSCH EDC 15C	A	9 ou 59
Daily 35.13 / 38.13 / 40.13 / 50.13 / 70.13	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily 4x4 35.13 / 40.13	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily MaxiVan 40.13 / 50.13	05 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Daily Scudato 60.13	04 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
CityClass 60.13	04 ->	IVECO 30 PIN	BOSCH EDC MS6.3	1	9, 58 e 59
Ducato 2.0 / 2.3 / 2.8	01 ->	MA#1	BOSCH EDC 15C7	3	9 ou 59
C15 1.9 D	98 ->	MA#1	LUCAS DCN2	3	4 ou 59
Jumpy 2.0 HDI	02 ->	MA#1	SIEMENS SID 801	3	4 ou 59
Kangoo 1.9	99 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	3	36 ou 59
Master 2.5	05 ->	MA#1	BOSCH EDC DCI	3	37 ou 59
Trafic 1.9	96 - 00	MA#1	LUCAS DPCN	1	36 ou 59
Transporter 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Van / Caddy 1.9	97 ->	MA#1	SAUGDIESEL	3	49 ou 59
Blazer 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59
S10 2.8 Turbo Diesel	06 ->	MA#1	BOSCH EDC 16C9	3	24 ou 59
Frontier 2.8 Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59
Xterra 2.8 Diesel	06 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (BOSCH)	3	38 ou 59
Hilux 2.3 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59

AUTOMÓVEIS/ PICK-UPS DIESEL

INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Hilux 3.0 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59
Hilux SW4 Turbo Diesel	05 ->	MA#1	INJEÇÃO DIESEL (DENSO)	3	42 ou 59
HR 2.5 TD	05 ->	MA#1	Injeção Diesel TCI	3	32 ou 59
F-250	07 ->	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	CUMMINS INTERACT 4	3	59
L200 2.5	03 ->	MA#1	MITSUBISHI DIESEL (DENSO)	3	34 ou 59
Pajero Full 3.2	01 ->	MA#1	MITSUBISHI DIESEL (DENSO)	3	34 ou 59
Ranger 3.0 Diesel	05 ->	CAN PLUS OU CAN DIESEL + ISO 16PIN	SIEMENS SID 901C	3	17 ou 59
Actyon 2.0 XDI	08 ->	MA#1	D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Actyon Sports 2.0 XDI	08 ->	MA#1	D20DT EURO-4	3	32 ou 59
Kyron 2.0 XDI	09 ->	MA#1	D20DT EURO-4	3	32 ou 59

GM

ABS / ABS / ABS BRAKE

Astra G	99 ->	MA#1	ABS BOSCH 5.3 / 5.4	7	22/25/59
---------	-------	------	---------------------	---	----------

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Astra G	98 - 02	MA#1	AIRBAG SAB 6	7	20 ou 59
---------	---------	------	--------------	---	----------

DIREÇÃO / DIRECCIÓN / POWER STEERING

Astra G	00 ->	MA#1	DIREÇÃO EHPS	7	20 ou 59
---------	-------	------	--------------	---	----------

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Corsa C	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2*	6	22 ou 59
Meriva	02 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2*	7	22 ou 59
Montana	04 ->	MA#1	IMOBILIZADOR GM 2*	6	22 ou 59

* Veículos sem BCM / Vehiculos sin BCM / Vehicles without BCM

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Astra 2.0 Dti	02 ->	MA#1	PAINEL	7	20 ou 59
Corsa C	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Corsa C	02 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos s/ BCM)	6	22/23/59
Montana	04 ->	MA#1	PAINEL (veículos c/ BCM)	6	23 ou 59

RENAULT

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Mégane	98 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Scénic	98 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	1	37 ou 59
Kangoo	00 ->	MA#1	AIRBAG AUTOLIV AC4	3	37 ou 59

SEAT

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Córdoba	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Córdoba	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Ibiza	95 - 99	MA#1	AIRBAG VW 3	3	48 ou 59
Ibiza	99 - 02	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

Córdoba	00 - 03	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
Ibiza	00 - 02	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59

VOLKSWAGEN

AIR BAG / AIR BAG / AIR BAG

Bora	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	3	48 ou 59
Gol	97 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59
Golf	99 - 00	MA#1	AIRBAG VW 3	6	48 ou 59
Golf	01 ->	MA#1	AIRBAG VW 5	6	48 ou 59
Polo	97 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	2	48 ou 59
Saveiro	97 ->	MA#1	AIRBAG VW 3	1	48 ou 59

CONTROLE DE CARROCERIA / CONTROL DE CARROCERIA / BODY COMPUTER

Golf	99 - 01	MA#1	CONFORTO VW 1	6	47 ou 59
------	---------	------	---------------	---	----------

CLIMATIZAÇÃO / AIRE ACONDICIONADO / AIR CONDITIONING

Golf	98 ->	MA#1	CLIMATRONIC	5	48 ou 59
------	-------	------	-------------	---	----------

IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS

Golf 1.9 TDI	99 ->	MA#1	Imob. VW + Instr. 2	6	50 ou 59
--------------	-------	------	---------------------	---	----------

VOLKSWAGEN

PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD

modelo modelo/ model	ano año/year	adaptadores adaptador / adapter	sistema sistema / system	local local / localization	PACK
Bora	01 ->	MA#1	PAINEL VW	3	48 ou 59
Gol	99 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59
Gol	99 ->	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59
Golf	99 ->	MA#1	PAINEL VW	6	48 ou 59
Saveiro	99 ->	MA#1	PAINEL VW VDO	1	44/45/59
Saveiro	99 ->	MA#1	PAINEL VW MARELLI	1	44/45/59

PACK 60 - GENÉRICO

SAE J1587 Genérico	--	DEUTSCH 6 PIN	Genérico	--	60
SAE J1939 Genérico	--	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	Genérico	--	60
SAE J1939 Genérico	--	CAN DIESEL + DEUTSCH 9 PIN	Genérico	--	60
Outros	--	DEUTSCH 6 PIN	ABS	--	60
Outros	--	DEUTSCH 6 PIN	Controle de Carroceria	--	60
Outros	--	DEUTSCH 6 PIN	Controle de Velocidade	--	60

COMPOSIÇÃO DO PACK START / COMPOSICIÓN DEL PACK START / PACK START COMPOSITION**ALFA ROMEO - ABS / ABS / ABS BRAKE**

[ABS BOSCH 2E - Alfa Romeo 145; Alfa Romeo 155].

AUDI / CITROËN - INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

[BOSCH ME 7.5 - A3 1.8 20V Turbo 180cv]; [IAW 8P - AX 1.4; Xantia 1.6; Xantia 1.8; Xantia 2.0; Xantia Break 2.0; Xsara 1.8; Xsara Break 1.8; ZX 1.6; ZX 1.8; ZX 2.0];

[IAW 48P Xsara Picasso 2.0 16V] // **ABS / ABS / ABS BRAKE** - [ABS ITT MARK 60 IE - A3]; [ABS BOSCH 2E - Evasion; ZX].**FIAT - INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION**

[IAW 1AB - Brava 1.6 16V; Palio 1.6 16V (96); Palio Weekend 1.6 16V (97); Siena 1.6 16V (97); Strada 1.6 16V (99)]; [HITACHI MPI - Brava 1.8 16V; Marea 1.8 16V; Marea Weekend 1.8 16V]; [IAW G6/G7 - Elba 1.5 i.e.; Elba 1.6 i.e.; Fiorino 1.5 i.e.; Fiorino 1.6 i.e.; Prêmio 1.5 i.e.; Prêmio 1.6 i.e. (93); Prêmio 1.6 i.e. (95); Tempra 2.0 16V; Tempra 2.0 i.e.; Uno 1.5 i.e.; Uno 1.5 i.e.; Uno Mille SX/EX; Uno Mille Young]; [BOSCH ME 3.1 - Marea 2.4 20V; Marea Weekend 2.4 20V]; [IAW 49F - Palio 1.6 16V (00); Palio 1.6 16V (01); Palio Weekend 1.6 16V (00); Palio Weekend 1.6 16V (01); Siena 1.6 16V (00); Siena 1.6 16V (01); Strada 1.6 16V (02)]; [BOSCH ME 7.3H4 - Palio Fire 1.0 16V; Palio Fire 1.3 16V (00); Palio Fire 1.3 16V (01); Palio Weekend Fire 1.0 16V; Palio Weekend Fire 1.3 16V (00); Palio Weekend Fire 1.3 16V (01); Siena Fire 1.0 16V; Siena Fire 1.3 16V (00); Siena Fire 1.3 16V (01)]; [BOSCH ME 3.1 EOBD - Stilo 2.4]; [BOSCH MA1.7 - Tipo 1.6 i.e.] // **ABS / ABS / ABS BRAKE** - [ABS BOSCH 2E - Coupe; Tempra 2.0 16V; Tempra 2.0 SW; Tempra Turbo/Stile] // **PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD** - [VENICE - Doblo; Palio; Palio Weekend; Siena; Strada].

FORD - INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

[OBD II - PWM - Courier 1.3; Courier 1.4 16V; Courier 1.6 Rocam; Escort 1.6 Rocam; Escort SW 1.6 Rocam; Explorer (96); F 250 5.2 V6; Fiesta 1.0; Fiesta 1.0 Rocam; Fiesta 1.3 (96); Fiesta 1.4 16V; Fiesta 1.6 Rocam/ Ikon (México); Focus 1.6 Rocam; Focus 1.8 16V; Focus 2.0 16V; Ka 1.0; Ka 1.0 Rocam; Ka 1.3; Ka 1.6 Rocam; Mondeo (94); Taurus (97)]; [EEC IV - Escort 1.6; Escort 1.8; Escort 2.0; Pampa 1.8; Royale 1.8; Royale 2.0; Verona 1.8/2.0]; [EEC IV / 3 dígitos - Escort 1.8 16V; Escort SW 1.8 16V; Explorer (93); F 1000 4.9; Fiesta 1.3 (94); Ranger (94); Taurus (94)].

GENÉRICOS - INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

[BOSCH M4.4 - C70 2.3; S70 2.5; V70 2.5 20V]; [OBD II -VPW - Camry; Corolla; Eclipse; Hilux]; [OBD II-ISO ou PWM - Caravan; Cherokee Sport; Dakota 2.5 e 3.9; Grand Cherokee Limited; Grand Caravan; Grand Cherokee Laredo; Jeep Wrangler; Neon; Ram 5.2; Stratus]; [OBD II - ISO - Pajero 3.5; Pathfinder 3.0; Pick-up 3.0]; [SIEMENS FENIX 5.1 - S40 1.6 / 1.8 / 2.0; V40 1.6 / 1.8].

GM - INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

[BOSCH ME 7.9.6 - Astra 2.0 FLEXpower; Corsa C 1.0 FLEXpower; Corsa C Sedan 1.0 FLEXpower; Vectra 2.0; Vectra 2.4 16V; Vectra GT 2.0; Vectra GTX 2.0; Zafira 2.0 FLEXpower]; [OBD I+ -VPW - Blazer 4.3 V6; S10 4.3 V6]; [MULTEC IEFI-6 - Blazer 2.2 EFI; Corsa 1.0 MPFI; Corsa 1.4 MPFI; Corsa 1.6 MPFI / Chevy, Monza; Corsa Sedan 1.0; Corsa Sedan 1.6; Corsa Wagon 1.6; Pick-up Corsa EFI; Pick-up Corsa MPFI; S10 2.2 EFI]; [MULTEC 700 - Ipanema 1.8; Ipanema 2.0; Kadett 1.8; Kadett 2.0; Monza 1.8; Monza 2.0]; [BOSCH M1.5.1 - Omega 2.0 gas; Omega 3.0 gas; Suprema 2.0 gas; Suprema 3.0 gas] // **ABS / ABS / ABS BRAKE** - [ABS VARGA RWAL - Blazer 2.2; Blazer 2.4; Blazer 2.5 Diesel; Blazer 2.8 Diesel; Blazer 4.3 V6; Grand Blazer 4.1; Grand Blazer 4.2 D; S10 2.2; S10 2.4; S10 2.5 Diesel; S10 2.8 Diesel; S10 4.3 V6; Silverado 4.1; Silverado 4.2 Diesel] // **AIR BAG /AIR BAG / AIR BAG** - [AIRBAG - Vectra B] // **PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD** - [PAINEL (veículos s/ BCM) - Corsa C; Montana].

PEUGEOT / RENAULT - INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

[BOSCH MP 7.2 - Peugeot 206 1.6]; [BOSCH MA 1.7 - Renault 19 1.6; Clio 1.6; Express 1.6; Twingo 1.6]; [SIEMENS FENIX 5 - Laguna 2.0 16V (96) ; Laguna 2.0 16V (98) ; Laguna 3.0 V6 12V; Megane 1.6; Megane 2.0; Scénic 2.0; Trafic 2.0] // **ABS / ABS / ABS BRAKE** - [ABS BOSCH 2E - 306; 405; 806] // **AIR BAG /AIR BAG / AIR BAG** - [AIRBAG BOSCH 8.0 - Clio II; Symbol]

VW - INJEÇÃO ELETRÔNICA / INYECCION ELECTRONICA / FUEL INJECTION

[EEC IV - Gol 1.0; Gol 1.6; Gol 1.8; Gol GTI 2.0 8V; Logus 1.6; Logus 1.8; Logus 2.0; Parati 1.6; Parati 1.8; Parati 2.0; Pointer 1.8; Pointer 2.0; Quantum 1.8; Quantum 2.0; Santana 1.8; Santana 2.0]; [BOSCH MP 9.0 - Gol 1.0 Mi; Kombi 1.6 Mi]; [IAW 4AVP - Gol 1.6 Total FLEX; Gol 1.8 Total FLEX; Kombi 1.4 Total FLEX; Parati 1.6 Total FLEX; Parati 1.8 Total FLEX; Saveiro 1.6 Total FLEX; Saveiro 1.8 Total FLEX]; [BOSCH ME 7.5 - Golf 1.8 20V Turbo 180 cv]; [BOSCH M2.9 - Golf 2.0 Mi]; [DIGIFANT 1.74 - Golf GLX 2.0 Mi; Golf GTI 2.0 Mi] // **ABS / ABS / ABS BRAKE** - [ABS ITT MARK 60 IE - Golf] // **IMOBILIZADORES / INMOBILIZADORES / IMMOBILIZERS** - [Imob. VW - Golf 1.8; Golf 2.0; Passat 2.0; Passat 2.8 VR6; Polo 1.8 Mi; Van 1.6 Mi; Variant 2.0; Variant 2.8 VR6] // **PAINEL DE INSTRUMENTOS / PANEL DE INSTRUMENTOS / DASHBOARD** - [PAINEL VW VDO - CrossFox; Fox; Gol 1.0 16V; Gol 1.0 16V turbo; Gol 1.0 Mi; Gol 1.6 Mi; Gol 1.8 Mi; Gol 1.9 D; Gol 2.0 Mi; Gol Geração IV; Gol GTi 2.0 16V; Parati 1.0 16V; Parati 1.0 16V turbo; Parati 1.6 Mi; Parati 1.8 Mi; Parati 2.0 Mi; Parati Geração IV; Parati GTi 2.0 16V; Polo 1.6; SpaceFox; Saveiro 1.6 Mi; Saveiro 1.8 Mi; Saveiro 1.9 D; Saveiro 2.0 Mi; Saveiro Geração IV].

COMPOSIÇÃO DO PRODUTO // COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO // PRODUCT COMPOSITION

Item Ítem/ Item	Kaptor.com Start + Pack Auto 15 + Credit Auto 40	Kaptor.com Start + Pack Auto 8 + Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor.com Start + 2 Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor Evolution + Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor.com Diesel/ Kaptor Evolution Diesel
Maleta // Maletin // Case	X	X	X	X	X
Cabo Diagnóstico Universal 3m ⁽¹⁾	X	X	X	X	-
Cabo Diagnóstico Universal 6m ⁽²⁾	-	-	-	-	X
Cabos Alimentação (3 tipos) // Power Cable	X	X	X	X	X
Cabo comunicação para PC // Cable for PC	X	X	X	X	X
Cabo MultAdapter // Multi Adapter Cable	X	X	X	X	X
Adaptador MA#1 // Adapter	X	X	X	X	X
Adaptador MA#2 // Adapter	X	X	X	X	-
Adaptador MA#3 // Adapter	X	X	X	X	-
Adaptador MA#4 // Adapter	X	X	X	X	-
Adaptador MA#5 // Adapter	X	X	X	X	-
Adaptador MA#6 // Adapter	X	X	X	X	-
Adaptador OBD II SAE // Adapter	X	X	X	X	-
Adaptador CAN Plus // Adapter	X	X	X	X	-
Adaptador MB 14Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador MB 16Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador Volvo 8Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador Volvo 9Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador Scania 16Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador Deutsch 6Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador Can Diesel // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador Deutsch 9Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador ISO-16Pin // Adapter	-	-	-	-	X
Adaptador Iveco 30Pin. // Adapter	-	-	-	-	X
Cartão PACK DIESEL // Card	-	-	-	-	X
Programa DIAG PC // SW Diag. PC	X (**)	X (**)	X (**)	-	-
Cartão PACK AUTO 08 // Card	-	X	-	-	-
Cartão PACK AUTO 15 // Card	X	X	XX	X	-
Cartão Credit Auto 20	-	X	X	X	-
Cartão Credit Auto 40	X	-	-	-	-
Pack Start	X	X	X	X	-
Manual de operação // Operation Manual	X	X	X	X	X

⁽¹⁾3m Universal Diagnostic Cable/ ⁽²⁾ 6m Universal Diagnostic Cable

(**) Necessário liberação. // Necesidad de liberación // Necessity of release.

OPCIONAIS // OPCIONALES // OPTIONALS

Item Ítem/ Item	Kaptor.com Start + Pack Auto 15 + Credit Auto 40	Kaptor.com Start + Pack Auto 8 + Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor.com Start + 2 Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor Evolution + Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor.com Diesel/ Kaptor Evolution Diesel
Adaptador MA#7	X	X	X	X	X
Adaptador MA#8	X	X	X	X	X
Adaptador MA#9	X	X	X	X	X
Adaptador MA#10	X	X	X	X	X
Adaptador MA#11	X	X	X	X	X
Adaptador MA#12	X	X	X	X	X
Adaptador HONDA	X	X	X	X	X
Adaptador HM 12 Pinos	X	X	X	X	X
Adaptador TOYOTA / LEXUS 17R	X	X	X	X	X
Adaptador MB 14Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador Can Diesel	X	X	X	X	standard
Adaptador Deutsch 9Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador MB 16 Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador Volvo 8 Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador Volvo 9 Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador Scania 16 Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador Deutsch 6 Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador ISO-16 Pin	X	X	X	X	standard
Adaptador Iveco 30 Pin	X	X	X	X	standard
Adaptadores MA#2, 3, 4, 5 e 6	Standard	Standard	standard	standard	X

CARTÕES // TARJETAS // CARDS

Modelo Modelo/ Model	Kaptor.com Start + Pack Auto 15 + Credit Auto 40	Kaptor.com Start + Pack Auto 8 + Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor.com Start + 2 Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor Evolution + Pack Auto 15 + Credit Auto 20	Kaptor.com Diesel/ Kaptor Evolution Diesel
Cartão PACK AUTO: 1, 3, 8, 15 E 35 // Card	X	X	X	X	X
Cartão CREDIT AUTO: 20, 40, 60 E 100 // Card	X	X	X	X	-
Cartão PACK REVISION: 1, 3 E 8 // Card	X	X	X	X	X
Cartão DIAG PC // Card	X	X	X	-	-
Cartão PACK DIESEL: 1 E 9 // Card	-	-	-	-	X

Atenção: A composição de cada produto e opcionais referem-se ao mercado brasileiro. Para o mercado internacional, a composição do produto tende a ser diferenciada. Consulte o distribuidor Alfatest mais próximo de sua região. //

Atención: La composición mostrada de cada scanner se refiere al mercado brasileiro. En el mercado internacional las configuraciones están más adecuadas a las necesidades locales. Consulte el distribuidor Alfatest más cercano. //

Attention: The product composition above refers to Brazilian market. For international market, the product configuration can be different, according to local needs. Consult the nearest Alfatest distributor.

KIT DE ADAPTADORES // KIT DE ADAPTADORES // ADAPTERS KIT

Assinale abaixo os adaptadores que você possui: // Marque abajo los adaptadores que usted posee: // Mark below the adapters that you have:

KAPTOR FLEX/ 2000/ BOX	KAPTOR.COM	KAPTOR EVOLUTION
GM A / VW MI / FIAT 16 PIN	MA#1*	MA#1*
ISO-3		
ISO-6		
ISO-7		
GM D1		
OBD ISO		
FIAT A	MA#2	MA#2
FIAT B / FIAT D		
FIAT C		
GM C	MA#3	MA#3
GM B	MA#4	MA#4
MULTEC 700 / DAEWOO		
SUZUKI 12 PIN		
EEC-IV A	MA#5	MA#5
ZETEC 16V	MA#6	MA#6
ABS RWAL		
OBD II SAE		
CAN PLUS	OBD II SAE	OBD II SAE
MULTADAPTER	CAN PLUS	CAN PLUS
	MULTADAPTER	MULTADAPTER

(*) Conector também aplicado para a linha Agrale Diesel. // Conector utilizado también en la línea Agrale Diesel // Connector also used in Agrale Diesel Line.

KAPTOR.COM / KAPTOR EVOLUTION**ADAPTADORES OPCIONAIS // ADAPTADORES OPCIONALES // OPTIONAL ADAPTERS**

Assinale abaixo os adaptadores que você possui: // Marque abajo los adaptadores que usted posee: // Mark below the adapters that you have:

KAPTOR FLEX/ 2000/ BOX	KAPTOR.COM	KAPTOR EVOLUTION
RENAULT A	MA#7	MA#7
RENAULT B1		
PEUGEOT/CITROEN A	MA#8	MA#8
PEUGEOT/CITROEN B		
INVERSOR DE LINHA		
PEUGEOT/CITROEN A 30 PIN	MA#9	MA#9
PEUGEOT/CITROEN B 30 PIN		
BMW	MA#10	MA#10
KIA 20 PIN	MA#11	MA#11
EEC-IV B	MA#12	MA#12
HONDA	HONDA	HONDA
HM 12 PINOS	HM 12 PINOS	HM 12 PINOS
TOYOTA / LEXUS 17 R	TOYOTA / LEXUS 17 R	TOYOTA / LEXUS 17 R

KAPTOR.COM / KAPTOR EVOLUTION**ADAPTADORES DIESEL // ADAPTADORES DIESEL // DIESEL ADAPTERS**

Assinale abaixo os adaptadores que você possui: // Marque abajo los adaptadores que usted posee: // Mark below the adapters that you have:

VOLVO 8 PIN	
VOLVO 9 PIN	
SCANIA 16 PIN	
DEUTSCH 6 PIN	
IVECO 30 PIN	
CAN DIESEL	
DEUTSCH 9 PIN	
ISO 16 PIN	
MB 14 PIN	
MB 16 PIN	
MA#1	

CONTROLE DE PACKS // CONTROLE DE PACKS// PACKS CONTROL

Assinale os Packs já liberados em seu Kaptor: // Marque los Packs ya liberados en su Kaptor: // Mark the Packs already released in your Kaptor:

Pack 01	Pack 11	Pack 21	Pack 31	Pack 41	Pack 51
Pack 02	Pack 12	Pack 22	Pack 32	Pack 42	Pack 52
Pack 03	Pack 13	Pack 23	Pack 33	Pack 43	Pack 53
Pack 04	Pack 14	Pack 24	Pack 34	Pack 44	Pack 54
Pack 05	Pack 15	Pack 25	Pack 35	Pack 45	Pack 55
Pack 06	Pack 16	Pack 26	Pack 36	Pack 46	Pack 56
Pack 07	Pack 17	Pack 27	Pack 37	Pack 47	Pack 57
Pack 08	Pack 18	Pack 28	Pack 38	Pack 48	Pack 58
Pack 09	Pack 19	Pack 29	Pack 39	Pack 49	Pack 59
Pack 10	Pack 20	Pack 30	Pack 40	Pack 50	Pack 60