



**Índice**

<b>Montadora</b>	<b>Pág</b>
Chevrolet	01-03
Fiat	03-07
Ford	07-08
Volkswagen	09-12
Citroen	13
Peugeot	14
Renault	15-16
Hyundai	16
KIA	16
Nissan	16
Toyota	16
Mercedes	16
Marcopolo	17
Iveco	17
Agrale	17
Dodge	17
Audi	17-18
BMW	18
Jeep	18
Chrysler	18

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	E98	Trailblazer 3.6 – 24V	2013-2018
		Trailblazer 2.8 – 16V	2013-2017
		S10 LTZ 2.8 4X4	2012 - *
	Delco E83 – Tipo 2	Onix 1.0 – 8V Flex	2013-2018
		Cobalt 1.4 – 8V	2010-2017
		Spin 1.8 – 8V	2013-2016
		S10 2.4 LTZ Flex	2012-2015
		Sonic 1.6 - 16V	2012-2014
		Cruze 1.8 – 16V LTZ	2012-2014
		Captiva 2.4 – 16V	2010-2017
	E39	Captiva 2.4 – 16V	2008-2014
		Captiva 3.0 – 24V	2011-2013
		Captiva 3.6 – 24V	2010-2012
		Cruze 1.4 – 16V	2017-2018
	Multec H – N18XFF	Tracker 1.8 – 16V LTZ	2014-2016
	EDC16C9 (944)	S10 2.8 – 16V Turbo Diesel	2013-2014
	Delco E83	Montana 1.4 – 8V	2014-2018
		Agile 1.4 – 8V	2011-2015
	Multec H - N10YFH	Celta 1.0 – Flex	2015 - *
		Classic 1.0 - Flex	2015 - *
	HSFI 2.3	Corsa 1.4 – Flex	2010-2014
		Prisma 1.4 – Flex	2010-2014
		Corsa sedan 1.4 – Flex	2010-2012
		Meriva 1.8	2010-2012
		Meriva 1.4	2008-2012
	ME7.9.9	S10 2.4 – Flex	2010-2016
		Vectra C 2.0 – Flex	2010-2012
		Zafira 2.0 – Flex	2010-2012
		Blazer 2.4 – Flex	2007-2012
		Blazer 2.4	2007
		S10 2.4	2007
		Corsa 1.0	2005
	ME7.9.6	Astra 2.0 – Flex	2009 - *
		Vectra GTI/GTX 2.0 – Flex	2009 - *
		Vectra C 2.0	2005
		Vectra C 2.4	2005
		Zafira 2.0	2004
	Multec H VHC	Corsa 1.4	2003-2006
		Corsa 1.0	2002-2005
		Montana 1.8	2003-2005
		Meriva 1.8	2002-2005
		Corsa 1.8	2002-2003
EDC16C9	Blazer 2.8	2005 - *	
	S10 2.8	2005 - *	

Chevrolet	Multec F	Celta 1.0	2001
		Corsa 1.0 – 16V	1999
		Tigra 1.0 – 16V	-
		Tigra 1.6 – 16V	-
	M1.5.5	Zafira 2.0 – 16V	2001
		Astra 2.0 – 16V	1998
		Astra 1.8	1998
	M1.5.4	S10 2.4	2000
		Blazer 2.4	2000
		Vectra B 2.2 – 16V	1997-2004
		Vectra B 2.2	1997-2004
		Blazer 2.2	1997-2001
		S10 2.2	1997-2000
		Ipanema 2.0	1997-1998
		Kadett 2.0	1997-1998
		Vectra B 2.0 – 16V	1996-2004
		Vectra B 2.0	1996-2004
	Multec H OHC	Celta 1.0	1999-2001
	Multec EMS	Corsa 1.6 – 16V	1996-2001
		Corsa 1.0 MPFI	-
		Corsa 1.6 – EFI	-
		Omega 2.2 MPFI	-
		Suprema 2.2 MPFI	-
	M1.5.2	Astra 2.0	1995-1998
		Vectra 3.0	1994-1996
		Omega 2.0	1993-1995
		Suprema 2.0	1993-1995
		Suprema 3.0	1993-1995
	Multec M	Corsa 1.0	1994-1995
		Corsa 1.3	1994-1996
		Corsa 1.4	1994
	Multec 700	Kadett 1.8	1992-1997
		Kadett 2.0	1992-1997
		Ipanema 1.8	1992-1997
		Ipanema 2.0	1992-1997
		Monza 1.8	1991-1996
		Monza 2.0	1991-1996
		Monza 1.8 - J91	1991
		Monza 2.0 – J91	1991
	M2.8	Silverado 4.1	1998-1999
Omega 4.1		1995-1999	
Suprema 4.1		1995-1999	
Vectra C 2.0 – 16V		1994-1996	
Calibra		1994	
M2.8.1	Silverado 4.1	1998	
	C20 4.4 MPFI	1996	
	Suprema 4.1	1995	

Chevrolet	M2.8.1	Silverado 4.1	1995
		Grand Blazer 4.1 MPFI	-
	M1.5.1	Vectra 2.0 MPFI	1994
		Suprema 2.0	1994
		Suprema 3.0 MPFI	1993
		Omega 2.0 MPFI	1993
		Omega 3.0 MPFI	1994
	Le Jetronic	Monza Classic	1991
		Monza 1.8	-
		Monza 2.0 MPFI	-
		Monza Classic 500 EF	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	IAW 10GF	Mobi 1.0 – 6V	2017-2018
		Uno 1.0 – 6V	2017-2018
		Uno 1.3 – 8V	2017-2018
		Toro 1.8 -16V	2016-2018
		Toro 2.4 – 16V	2017-2018
	ME17.3.0	Mobi 1.0 – 8V	2016-2018
	IAW 7GF	Doblo 1.8 – 16V Flex	2018
		Grand Siena 1.0 – 8V Fire	2017-2018
		Fiorino 1.4 – 8V Evo Flex	2014-2018
		Palio Weekend 1.8 – 16V Flex	2013-2018
		Palio Weekend 1.4 – 8V Fire Flex	2013-2018
		Strada 1.4 – 8V Fire Flex	2013-2018
		Strada 1.8 – 16V Flex	2013-2018
		Grand Siena 1.4 – 8V Fire Flex	2013-2018
		Grand Siena 1.6 – 16V Flex	2013-2018
		Linea 1.8 – 16V Flex	2015-2017
		Palio 1.0 – 8V Flex	2012-2017
		Palio 1.4 – 8V Flex	2012-2017
		Palio 1.6 – 16V Flex	2012-2017
		500 1.4 – 8V Fire Flex	2011-2018
		Palio Fire 1.0 – 8V Flex	2010-2017
		Palio Economy 1.0 – 8V Fire Flex	2010-2017
		Doblo 1.8 -16V Fire Flex	2010-2017
		Palio 4 1.0 – Flex	2013-2015
		Fiorino 1.4 – Flex	2013-2014
		Grand Siena 1.4 – Flex	2012-2014
		Grand Siena 1.6 – 16V	2012-2014
		Uno 1.4 – Flex	2012 - *
		Siena 1.4 – Flex	2012 - *
		Novo Palio 1.0 – 8V Flex	2011 - *
		Novo Palio 1.4 – 8V Flex	2011 - *
		Novo Palio 1.6 – 8V Flex	2011 - *
		Bravo 1.8 – 16V Flex	2011-2015

Fiat	IAW 7GF	Strada 1.8 – 8V	2011 - *
		Strada 3 1.8 – 16V Flex	2010-2015
		Idea 1.6 – 16V Flex	2010-2014
		Idea 1.8 – 16V Flex	2010-2014
		Linea 1.8 – 16V Flex	2010-2014
		Novo Uno 1.0 Flex	2010-2014
		Punto 1.6 – 16V Flex	2010-2012
		Palio Adventure 1.8 – 16V	2010 - *
		Palio Weekend 1.6 – 16V	2010 - *
		Siena 1.6 – 16V Flex	2010 - *
		Uno 1.4 – 8V Flex	2010 - *
		Uno 1.0	2010
		Uno 1.4	2010
	MT27E	Punto 1.8	2007-2017
	EDC17C69	Toro 2.0	2016 - *
	IAW 4GF	Palio Economy 1.0 – 8V Fire	2012-2017
		PalioFire 1.0 – 8V Flex	2012-2017
		Palio EC 1.0 – Flex	2010-2015
		Punto 1.4 – Flex	2010-2015
		Strada 3 1.4 – Flex	2010-2015
		Palio 3 1.0 – Flex	2010-2012
		Palio 3 1.4 – Flex	2010-2012
		Palio Weekend 1.4	2010-2012
		Siena 3 1.0 – Flex	2010-2012
		Siena 3 1.4 – Flex	2010-2012
		Siena 1.0 – 8V Flex	2010
		Palio 1.0	2009 - *
		Palio 1.3	2009 - *
		Punto 1.4	2009
		Siena 1.0	2009
		Siena 1.4	2009
		Strada 1.4	2009
	ME7.9.10	Uno 1.0 – Flex	2014 - *
		Brava 1.4 – 16V	2010 - *
		Linea 1.4 – 16V	2009 - *
		Punto 1.4 – 16V	2009 - *
	IAW 4CF	Fiorino 1.3 – Flex	2010-2013
		Uno 1.0 – Flex	2010-2013
		Fiorino Fire 1.3 – 8V Flex	2012 - *
		Fiorino 1.3	2010
		Uno 1.0	2010
	EDC16C39	Uno 1.3	2010
		Ducato 2.3 Cargo	2009-2012
Ducato 2.3 Carlo L		2009-2012	
Ducato 2.3 Combinato		2009-2012	
Ducato Maxi 10 M3		2009-2012	
	Ducato 2.3 Maxi 12 MB	2009-2012	

Fiat	EDC16C39	Ducato 2.3 Minibus	2009-2012	
		Ducato 2.3 Minibus TA	2009-2012	
	IAW 4DF	Idea 1.8 – 8V Flex	2010-2016	
		Doblo 1.4 – Flex	2010 - *	
		Idea 1.8 – Flex	2009 - *	
		Linea 1.9 – 16V	2009 - *	
		Palio 1.8 – Flex	2009 - *	
		Palio 1.8 – Flex	2008-2012	
	IAW 4SF	Siena 1.4 – 8V Fire	2008-2012	
		Strada 1.8 – 8V Flex	2008-2012	
		Palio 1.4 – Flex	2007 - *	
		Punto 1.4 – Flex	2007 - *	
		Siena 1.4	2005	
		Strada 1.4	2005	
		Uno 1.0	2005	
		Palio 1.4	2005	
		Palio 1.8 – 8V	2004	
		Palio 1.0 – 8V	2004	
		Palio 1.3	2004	
		Siena 1.0	2004	
		Siena 1.8	2004	
		Strada 1.8	2004	
		IAW 4AF	Linea 1.9 – 16V	2009
			Fiorino 1.3 – Flex	2008
	Uno 1.0 – Flex		2005	
	Siena 1.0 – Flex		2005	
	Siena 1.3 – Flex		2005	
	Palio 1.0 – Flex		2004-2005	
	Palio 1.3 – Flex		2004-2005	
	Strada 1.3 – Flex		2004-2005	
	Palio 1.0 – 8V		2004	
	Uno 1.3 – Fire		2003	
	Palio 1.0		2002	
	Palio 1.3		2002	
	Siena 1.0		2002	
	Strada 1.3		2002	
	Uno 1.0		2002	
	Fiorino 1.3	2000		
	ME7.9.9	Idea 1.4 – Flex	2005 - *	
	IAW 5NF	Palio 1.8	2002-2004	
		Siena 1.8	2002-2004	
Strada 1.8		2002		
Palio 1.3 – 16V		2001-2003		

Fiat	IAW 5NF	Palio 1.0 – 16V	2001
		Doblo 1.6 – 16V	2001
		Siena 1.0 – 16V	2001
		Siena 1.3 – 16V	2001
	IAW 59FB	Doblo 1.6	2002
		Marea 1.6	2001
		Marea Weekend 1.6	2001
		Brava 1.6	2001
	HSFI 2.3	Stilo 1.8 – 16V	2002-2003
		Stilo 1.8	2002
	IAW 49FB	Palio 1.6	2001-2003
		Palio Weekend 1.6	2001-2003
		Siena 1.6	2001-2003
		Strada 1.6	2001-2003
		Palio 1.6	1999
	ME7.9.6	Doblo 1.3 – 16V	2002
		Palio 1.0 – 16V	2002
		Palio 1.3 – 16V	2002
		Siena 1.0 – 16V	2002
		Siena 1.3 – 16V	2002
	EDC15C7	Ducato 2.0	2001 - *
		Ducato 2.3	2000 - *
		Ducato 2.8	2000 - *
	ME7.3H4	Doblo 1.3 – 16V	2000
		Palio 1.0 – 16V	1999-2002
		Palio 1.3 – 16V	1999-2002
		Siena 1.0 – 16V	1999-2002
		Siena 1.3 – 16V	1999-2002
	IAW 1G7	Uno 1.0	1999-2002
		Palio 1.5	1996-2001
		Siena 1.5	1996-2001
		Palio 1.0	1996-2000
		Siena 1.0	1996-2000
		Siena 1.6	1998
		Strada 1.5	1997
		Palio 1.6	1997
	IAW 1ABG	Brava 1.6 – 16V	1999
	IAW 1ABI	Siena 1.6 – 16V	1997-1999
		Strada 1.6 – 16V	1996-1999
		Palio 1.6 – 16V	1996-1999
M2.10.4	Marea 1.6 – 2.0V	1998-1999	
	Marea 1.6 – 2.0V (Turbo)	1997-1999	
M1.5.4	Tipo 1.6	1996-1997	



Fiat	M1.5.4	Fiorino Pkup 1.6	1995-1999
		Uno 1.6	1995-1996
		Elba 1.6 MPI	1994
	SPI G6 – G7	Palio 1.0	1997-1998
		Siena 1.6	1997-1998
		Tempra 2.0	1994-1999
		Premio 1.6	1993-1996
		Premio 1.5	1993-1996
		Fiorino 1.6	1993-1996
		Fiorino 1.5	1993-1996
		Elba 1.6	1993-1995
		Elba 1.5	1993-1996
	Le-Jetronic	Uno 1.0	1997-1999
		Uno 1.5	1993-1996
		Uno 1.4 – 8V Turbo	-
		Uno 1.6R	-
		Elba top	-
M1.5.2	Tempra 2.0 – Turbo	1994-1995	
MA1.7	Tipo 1.6	1993-1995	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Ford	EMS 2302	KA 1.5 – 12V	2018
		KA 1.5 – 16V Flex	2015-2018
		KA	2014-2015
	EMS 2301	KA 1.0 – 12V Flex	2015-2018
		KA	2014-2017
	EMS 2212/EMS 2213	New Fiesta 1.0 – 12V	2016-2018
		New Fiesta 1.6 – 16V Flex	2011-2018
		New Fiesta 1.5 – 16V Flex	2015-2016
		Focus	2010-2014
		New Fiesta 2010-2014	2010-2014
	IAW 7GFR	Ecosport 1.5 – 12V Flex	2018
		Ecosport 1.6 – 16V Flex	2013-2017
	EMS 2209	Ecosport 2.0 – 16V Flex	2010-2017
	IAW 4CFR	Fiesta 1.0 – 8V Flex	2011-2014
		Fiesta 1.6 – 8V Flex	2011-2014
		Courier 1.6 – 8V	2010-2013
		KA 2 1.0 – Flex	2009-2014
		KA 1.6 – Flex	2008-2014
		Fiesta 1.0 – Flex	2008-2014
		Focus 1.6 – Flex	2008-2014
Fiesta 1.6 – 16V Flex		2008-2014	
Courier 1.6 – Flex		2008-2013	
Courier		2008	
Ecosport 1.6		2008	
Fiesta 1.0	2008		

Ford	IAW 4CFR	Fiesta 1.6	2008
		Focus 1.6	2008
		KA 1.0	2008
	IAW 4AFR	KA 1.6	2008
		KA 1.0	2008
		Courier 1.6	2007
		Courier 1.6 – Flex	2007-2014
		Fiesta 1.0 – Flex	2006-2014
		Fiesta 1.6	2005-2008
		Focus	2007-2011
	FoMoCo (C307/B299)	Focus	2007-2011
	EEC VI	Ecosport 2.0 – 16V	2003-2006
		Focus 2.0 – 16V	2003
		Ecosport 1.0	2003
		Ecosport 1.6	2003
		Fiesta 1.0	2002
		Fiesta 1.6	2002
		Focus 1.6	2002
		Fiesta 1.6	1999
	EEC V SFI	Fiesta 1.0	1998
		Courier 1.4 – 16V	1998
		Courier 1.3	1998
		Fiesta 1.4 – 16V	1996
		Fiesta 1.3	1996
		Explorer 4.0	1995
		Escort 1.8 – 16V	1997
		Fiesta 1.4 – 16V	1996
	EEC IV SFI S-PATS	Explorer 4.0	1992-1996
		Escort 2.0	1995-1996
	EEC IV CFI / EEC IV EFI	Taurus 3.0	1994-1997
		Escort 1.6	1994-1996
		Escort 1.8	1994-1996
Pampa 1.6		1994-1996	
Pampa 1.8		1994-1996	
Royale 1.8		1994-1996	
Verona 1.8		1994-1996	
Versailles 1.8		1994-1996	
Royale 2.0		1994-1996	
Verona 2.0		1994-1996	
Versailles 2.0		1994-1996	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	ME17.5.24	Gol VII 1.0 – 12V MPI TotalFlex	2017-2018
		Fox 1.0 – 12V MPI TotalFlex	2016-2018
		Fox 1.0 – 12V Flex	2014-2015
	Simos 15.27	Fox 1.6 – 16V MSI TotalFlex	2015-2018
		Golf 1.6 – 16V MSI TotalFlex	2016-2017
		CrossFox 1.6 – 16V MSI Total	2010-2018
		Fox 1.6	2016
		SpaceCross 1.6	2016
		Gol 1.6	2013-2016
		Saveiro 1.6 – 16V	2015 - *
		IAW 9GV	Gol VII 1.6 – 8V VHT TotalFlex
	Fox 1.6 – 16V VHT TotalFlex		2011-2018
	CrossFox 1.6 – 8V VHT TotalFlex		2010-2018
	Voyage VII 1.6 – 8V VHT TotalFlex		2010-2018
	Simos 12.2	Jetta 2.0 – 16V TSI	2012-2018
	MED17.5.21	Golf 1.4 – 16V TSI	2014-2017
		Up! 1.0 – 12V	2016
	MED17.5.2	Tiguan 2.0 – 16V	2014-2017
		Gol 1.6 – 8V	2013-2015
		Jetta 2.0	2011-2013
		Beetle 2.0	2012 - *
		Passat 2.0	2011 - *
	ME7.5.30	CrossFox 1.6 – 8V VHT TotalFlex	2010-2018
		Golf 1.6 – 16V VHT TotalFlex	2016-2017
		Fox 1.6 – 8V VHT TotalFlex	2011-2017
		Jetta 2.0 – Flex	2011-2014
		SpaceCross 1.6 – Flex	2011-2013
		CrossFox 1.6 – Flex	2010-2014
		Fox 1.6 – Flex	2010-2013
		Polo Sedan 1.6 – Flex	2010-2014
		Gol 1.0 – Flex	2009-2013
		SpaceFox 1.6 – Flex	2010-2013
		Gol 1.6 – Flex	2009-2013
		Polo 2.0	2009-2012
		Gol G4 1.6 – Flex	2008-2014
		Polo 1.6 – Flex	2008-2014
		Gol G5 1.6 – Flex	2008-2012
		Voyage G6 1.6 – Flex	2008-2012
		Fox 1.6	2009
		Gol 1.0	2009
		Gol 1.6	2009
		Voyage 1.6	2009
Saveiro 1.6	2009		
Polo 1.6	2009		

Volkswagen	IAW 4GV	CrossFox 1.6 – 8V VHT TotalFlex	2010-2018
		Fox 1.6 – 8V VHT TotalFlex	2011-2017
		Polo 1.6 – 8V VHT TotalFlex	2010-2015
		CrossFox 1.6 – Flex	2012-2014
		Fox 1.0 – Flex	2010-2012
		Fox 1.6 – Flex	2010-2013
		SpaceCross 1.6 – Flex	2011-2013
		Kombi 1.4 – Flex	2009-2013
		Gol 1.0 – Flex	2010-2012
		Gol G5 1.6 – Flex	2010-2012
		SpaceFox 1.6 – Flex	2010-2013
		Voyage G5 1.0 – Flex	2008-2012
		Fox 1.0	2009
		Gol 1.0	2009
		Kombi 1.4	2009
		Kombi 1.4	2005-2008
		ME17.5.20	Fox 1.0 – Flex
	Gol G6 1.0		2013-2014
	Voyage G6 1.0 – Flex		2012-2014
	EDC17C54	Amarok 2.0	2014 - *
		Amarok 2.0	2012 - *
	Simos 15.25	CrossFox 1.6	2014
	EDC17CP20	Transporter 2.0	2011 - *
		Amarok – 16V	2012 - *
	EDC16C8	Delivery 5160	2005-2011
		Delivery 5160	2005-2011
		Delivery 8160	2005-2011
		Delivery 8160	2005-2011
	ME7.5.20	CrossFox 1.6 – Flex	2011-2012
		Polo 1.0	2006-2009
		Fox 1.0	2005
		Gol 1.0	2005
		Golf 1.6	2005
	ME7.5.10	Suram 2.0	2006
		Bora 1.8 – T	2004
		Fox 1.6	2003
		Golf 1.8 – T	2002
		Golf 1.6	2011-2004
	ME7.5	Passat 2.0	2003-2005
		Passat 1.8	2000-2005
		Golf 2.0	2003-2004
Golf 1.8 – T		2004	
Golf 1.8		2011	
IAW 4MV	Polo 1.0	2003-2005	

Volkswagen	IAW 4BV	Fox 1.0	2003
		Gol 1.0	2003
	IAW 4AVP	Gol 1.6	2003
		Gol 1.8	2003
		Parati 1.6	2003
		Parati 1.8	2003
		Saveiro 1.6	2003
		Saveiro 1.8	2003
		IAW 4SV	Parati 1.0 – 16V
	Gol 1.0		2003
	Golf 1.6 – 16V		2001
	IAW 4LV	Parati 1.0 – 16V	2001
		Gol 1.0	2001
		Gol 1.0 – 16V	1998-2002
		Bora 1.4 – 16V	1998
	M3.8.3	Parati 1.0 – 16V – T	2000
		Gol 1.0 – 16V – T	2000
		Beetle 1.8 – T	1999
		Bora 1.8 – T	1999
		Golf 1.8 – T	1998
		Passat 1.8 – T	1998
	M3.8.2	Golf 2.0	2000
		Golf 1.8	1999
		Passat 1.8 – T	1998
		Passat 2.8 – V6	1997
		Passat 1.8 – 20V	1996
	IAW 1AVS	Polo 1.0 – 16V	2002
		Parati 1.0 – 16V	1997
		Golf 1.0 MI – 16V	1997
	IAW 1AVP	Gol 1.6	1999
		Gol 1.8	1999
		Gol 2.0	1999
		Parati 1.6	1999
		Parati 1.8	1999
		Parati 2.0	1999
		Polo 1.8	1999
		Quantum 1.8	1999
		Santana 1.8	1999
		Saveiro 1.6	1999
		Van 1.6	1997
Simos 5WP	Gol 1.8 – Turbo	1999	
	Passat 1.8 - Turbo	1999	
Simos 2.1	Golf 1.6	1999	
IAW 1AVB	Parati 2.0	1997-2000	
	Polo 1.8	1997-2000	
	Gol 1.6	1997-1999	
	Gol 1.8	1997-1999	

Volkswagen	IAW 1AVB	Parati 1.6	1997-1999	
		Santana 2.0	1997-1999	
		Saveiro 1.6	1997-1998	
		Saveiro 1.8	1997-1999	
		Santana 1.8	1999	
	MP9.0	Gol 1.0	1997-2003	
		Kombi 1.6 – 16V	1997	
		Golf 1.4	1995	
	IAW 1AVI	Gol 1.0 – 16V MI	1997	
		Parati 1.0 – 16V	1997	
	EEC IV CFI / EEC IV EFI	Gol 2.0	1995-1997	
		Logus 1.8	1995-1997	
		Logus 2.0	1995-1997	
		Parati 1.6	1995-1997	
		Santana 2.0	1994-1997	
		Santana 2.0	1994-1997	
		Quantum 2.0	1994-1997	
		Santana 2.0	1994-1997	
		Parati 1.8	1992-1997	
		Pointer 2.0	1994-1996	
		Quantum 1.8	1993-1996	
		Quantum 2.0	1994-1996	
		Santana 1.8	1994-1996	
		Gol 1.0	1995-1996	
		Gol 1.6	1995-1996	
		Gol 1.8	1995-1996	
		Parati 2.0	1996	
		Parati 2.0	1996	
		IAW 1ABI	Gol GTI 2.0	1994-1996
			Golf 1.8	1994-1996
	Cordoba 1.8		1996-1999	
	Passat 1.8		1997	
	Vento 1.8		1997	
	Golf 1.4		1991-1995	
	Golf 1.6		1991-1995	
	Vento 1.4		1991-1995	
	Vento 1.6		1991-1995	
	Digifant 1.8.2		Golf 1.8 1994-1999	
	Digifant 1.7.4	Golf 2.0 MI	1994-1999	
		Gol GLX	1994-1996	
	IAW VG7.2	Gol GTI 2.0	1994-1996	
		Gol 2.0 - 16V	1995-1996	
Le-Jetronic	Parati 2.0 - 16V	1995-1996		
	Quantum 2.0	1991-1995		
	Santana 2.0	1990-1995		
	Pointer 2.0	1993		
		Gol GTI	1989-1994	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Citroen	ME7.4.9	C3 1.2 – 12V	2018
		C3 1.6 – 16V	2018
		AirCross 1.5 – 8V Flex	2016-2018
		AirCross 1.6 – 16V Flex	2010-2017
		AirCross 1.6 – 16V	2010-2018
		C4 1.6 – 16V Flex	2012-2014
		C3 1.6 – 16V Flex	2013-2014
		C3 AirCross 1.6 – 16V Flex	2010-2013
		C4 Picasso 2.0 - 16	2012 - *
		C3 1.4 – Flex	2008-2012
		C3 1.6 – 16V Flex	2012
	IAW 6KPB	C4 Picasso 1.6 – 16V	2016-2018
		C4 Pallas Multiplexado 2.0 – 16V Flex	2014-2016
		C4 Multiplexado 2.0 – 16V Flex	2014-2016
		C4 2.0 – 16V Flex	2008-2013
		C4 Pallas 2.0 – 16V Flex	2008-2014
	Valeo V34.4	C3 1.5 – 8V	2013-2016
	MJD 8F3	Jumper 2.3	2012 - *
	EDC16C39	Jumper 2.3 – 16V	2009-2014
	IAW 6LPB	C4 Grand Picasso 2.0 – 16V	2006-2014
		C5 III 2.0 – 16V	2008-2013
		C4 2.0 – 16V	2007 - *
	Sagem 2000	C3 1.4L – 8V	2012
	ME7.4.4	C3 1.6L – 16V	2014
		C3 1.4L – 8V	2012
		C3 1.4 – Flex	2006-2012
		C3 1.6 – 16V Flex	2006
		C3 1.6 – 16V	2002
		Berlingo 1.4	2000
	ME7.4.5	Picasso 1.6 – 16V	2006 - *
	IAW 48P	C5 2.0	2000 - *
	EDC15C7	Jumper 2.8	2000 - *
	IAW 8P10	Xantia 1.8	1997-1999
ZX 1.8		1997-1999	
IAW 8P13	Xantia 1.6	1997-1999	
	ZX 1.6	1997-1999	
IAW 8P20	ZX 2.0	1997-1999	
	Xantia 2.0	1995-1997	
MA 3.0	ZX 1.4	1993-1997	
MA 3.1	Saxo 1.0	1998	
	Saxo 1.1	1998	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Peugeot	MED17.4.2	3008 1.6 – 16V	2017-2018
		308 1.6 – 16V	2011-2018
		408 1.6 – 16V	2011-2017
		308 CC 1.6 – 16V	2011-2016
		508 1.6 – 16V	2012-2014
	ME 7.4.9	Partner 1.6 – 16V Flex	2018
		Hoggar Multiplexado 1.4 – 8V Flex	2010-2014
		Hoggar Multiplexado 1.6 – 16V Flex	2010-2012
	IAW 6KPB	308 2.0 – 16v Flex	2011-2017
		408 2.0 – 16V Flex	2011-2014
		307 2.0 – 16V Flex	2008 - *
	Valeo V34	208 1.5 – 8V	2013
	MJD 8F3	Boxer 2.3	2012 - *
	EDC16C39	Boxer 2.3 – 16V	2009-2012
	ME7.4.4	Partner Multiplexado 1.6 – 16V	2010-2017
		206 1.4 – Flex	2006 - *
		206 1.6 – 15V Flex	2006
		307 1.6 – 16V	2003
		Partner 1.6 – 16V	2001
	EDC15C2	Partner 2.0	2001 - *
	IAW 5NP	206 1.0	2001
	IAW 6LPB	307 2.0 – 16V	2005-2008
		307 Sedan 2.0 – 16V	2007-2008
	EDC15C7	Boxer 2.0	2000 - *
		Boxer 2.8	2000 - *
	IAW 6LP	206 2.0 – 16V	2000
		307 2.0 – 16V	2000
	MA 3.1	160 1.1	1997-2004
		106 1.0	1997-2001
		306 1.1	1998-2001
		Partner 1.1	1997-2001
	IAW 8P10	306 1.8	1997-1999
		405 1.8	1993-1999
	IAW 8P20	306 2.0	1997-1999
		405 2.0	1993-1998
	IAW 8P13	405 1.6	1993-1998
	MP3.2	206 1.6	1999-2001
		306 1.8 – 16V	1996
	Sagem SL96	206 1.6	1999-2001
		306 1.8 – 16V	1996
MA 3.0	205 1.4	1993-1997	
	205 1.0 – Flex	1993-1997	
	106 1.0	1994-1996	
	106 1.4	1994-1996	



Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Renault	EMS 3125	Sandero 1.0 – 12V Flex	2017-2018
		Sandero RS 2.0 – 16V Flex	2016-2018
		Duster Oroch 1.6 – 16V Flex	2016-2018
		Duster Oroch 2.0 – 16V	2016-2018
		Duster 1.6 – 16V Flex	2011-2018
		Duster 2.0 – 16V Flex	2011-2018
		Logan 1.0 – 12V	2016-2017
		Sandero 1.0	2016-2017
	EMS 3110	Fluence 2.0 – 16V Flex	2011-2018
	EMS 3120	Logan 1.0 – 16V	2010-2018
		Logan 1.6 – 8V	2010-2018
		Sandero 1.0 – 16V	2010-2016
		Logan 1.0 – 12V	2016-2017
		Sandero 1.0	2016-2017
	Valeo V42	Duster Oroch 1.6 – 16V Hi-Flex	2016-2018
		Duster 2.0 – 16V Hi-Flex	2011-2018
		Clio II 1.0 – 16V Hi-Flex	2010-2016
		Kangoo 1.6 – 16V Hi-Flex	2010-2018
		Logan 1.0 – 16V Hi-Flex	2010-2018
		Logan 1.6 – 16V Hi-Flex	2010-2018
	Sandero 1.0 -16V Hi-Flex	2010-2016	
	SIM32	Clio 1.2 – 16V Flex	2013 - *
	EDC17C42	Master 2.3L	2014 - *
	EMS 3134	Kangoo 1.6 – 16V	2011-2013
		Clio 1.6 – 16V	2005-2008
	Sirius 34	Clio	2000-2007
		Kangoo	2000-2007
		Megane	2000-2007
		Scenic	2000-2007
	EDC15C13	Master 2.5	2005 - *
	Sirius 32E	Kangoo 1.6 – 16V	2004
		Laguna 2.0 – 16V	2004
		Clio 1.0	2000-2002
		Kangoo 1.0	2000-2002
		Twingo 1.0	2000
	IAW 5NR	Clio 1.2 – 16V	2005
		Kangoo 1.2 – 16V	2005
		Clio 1.0 – 16V	2000
	EDC15C3	Master 2.2	2000 - *
	Sagem 3000	Megane 2.0 – 16V	2005
Scenic 2.0 – 16V		2004	
Scenic 1.6		2003	
Megane 1.6 – 16V		1999	
Fenix 5	Scenic 2.0	1998-2000	
	Twingo	1998-2000	
	Megane 2.0	1998	

Renault	Fenix 5	Megane 1.6	1996
		Laguna 2.0 – 16V	1996
		Laguna 3.0	1995-1997
		Laguna 1.8	1996-1998
	Sirius 32D	Megane 1.6 – 16V	1999

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Hyundai	MEG17.9.13	HB20 1.6 – Flex	2013-2016
	ME17.9.11	HB20 1.0 – Flex	2012 - *
	SIM2K - 241	Ix35 2.0	2010-2015
	IAW 4CH	Tucson 2.0 – Flex	2012 - *
	C62E	Santa Fe	2008

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
KIA	DCM3.7	Bongo 2.5 K-2500 4X2 CS	2013-2016

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Nissan	HR10	Versa 1.0	2017
		March 1.0 – 12V Flex	2011-2014
	ME7.9.20	Grand Livina 1.8 – 16V Flex	2010-2016
		Livina 1.8 – 16V Flex	2010-2014
		Versa 1.6 – Flex	2011-2013
		March 1.0 – Flex	2011-2013
	Valeo V42	March 1.0	2011-2014
	Hitachi Mec 90	Sentra	2007-2008
	SIM32-C	Livina 1.6	2009 - *
	EDC16	XTerra 2.8	2006-2013
Frontier 2.8		2005-2007	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Toyota	TCCS - EFI	Corolla 1.8 - 16V	1992-2000
		Corolla 2.0	1992-1998
		Corolla 1.8	1992-1995

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Mercedes	EDC15C6	Sprinter 2.2	2002-2012
	190 VDO MSM 1.1	Classe A 190 1.9	2001-2002
		Classe A 190 1.4	1999-2001
		Classe A 190 1.1	1999-2001
		Classe A 190 1.0	1999-2001
		Classe A 190 2.0	1999
	160 VDO MSM 1.1	Classe A 160 1.6	2001-2002
		Classe A 160	1999-2001
		Classe A 160 2.2	1999

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Marcopolo	EDC16	Volare V5	2005-2011
		Volare V6	2005-2011

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Iveco	EDC16C39	Daily 55C17.3.0 - 16V	2012
		Daily 35S14.3.0 - 16V	2008-2012
		Daily 55C16 3.0 - 16V	2008-2012
		CityClass	2008-2011
		Daily 70.13.2.8 - 8V	2005-2012
		Daily 50.13.2.8 - 8V	2005-2007
		Daily 40.13.2.8 - 8V	2005-2007
		Daily 38.13.2.8 - 8V	2005-2007
		Daily 35.13.2.8 - 8V	2005-2007

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Agrale	EDC16	Furgovan 6000	2005-2011
		Marruá AM100	2005-2011
		Marruá AM150	2005-2011
		Marruá AM2	2005-2011
		Marruá AM200	2005-2011
		Marruá AM50	2005-2011
		Marruá VTL-REC	2005-2011
		Marruá VTN 3/4	2005-2011

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Dodge	CM849	RAM 5.6L L6 Turbo Diesel	2006
	MPI	Dakota 2.5 V6	-
		Dakota 3.9 V6	-

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Audi	MED17.1	A4 2.0 TFSI	2010 - *
		A4 2.0 - T	2009 - *
		Q3 2.0 - T	2009 - *
	MED9.5.10	A3 2.0 - 16V	2006 - *
	M3.8.3	A3 1.8 - T	1996-2004
		A4 1.8 - T	1996-2004
TT 1.8 - T		1996-2004	

Audi	M3.8.2	A3 1.8	1997-1999
		A4 2.8	1997-1999
		A6 2.8	1998-1999

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
BMW	M3.3.1	318 (E36) 1.8	1992-1997
		325 (E36) 1.8	1992-1997
		518 (E34) 1.8	1992-1997
		518 (E34) 2.5	1992-1997
		525 (E34) 2.5	1992-1997
	M1.7.2	316 (E30) 1.6	1991-1993
		316 (E36) 1.6	1994-1998
		318 (E36) 1.8	1992-1997
		518 (E34) 1.8	1992-1997
		525 (E34) 2.5	1992-1996
		318 (E36) 1.8	1989-1992
	M1.7	316 (E30) 1.6	1991-1993
		316 (E36) 1.6	1989-1993
		318 (E30) 1.8	1989-1992
		318 (E36) 1.8	1989-1993
		518 (E34) 1.8	1992-1996
		850 (E31) 2.5	1992-1997
	M3.1	325 (E36) 2.5	1990-1993
		326 (E36) 2.8	1996-1998
		525 (E34) 2.5	1989-1996

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Jeep	MPI	Cherokee 4.0	1996
		Cherokee 5.0 V8	1996

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chrysler	Neon MPI	Neon 1.6 - 16V	2001-2003
		Neon 1.8 - 16V	1997-2000
		Neon 2.0 - 16V	1995
	MPI ISO	Stratus 2.0	1996-2001
		Stratus 2.5	1995