



## Índice

Montadora	Pág
Agrale	03
Audi	03
BMW	03
Chevrolet	04 – 06
Chrysler	06
Citroen	06 – 07
Dodge	07
Fiat	07 – 10
Ford	11 – 12
Hyundai	12
Iveco	12
Jeep	12
Marcopolo	12
Mercedes	13
Nissan	13
Peugeot	13 – 14
Renault	15
Toyota	16
Volkswagen	16 – 19

Montadora	Sistema	Modelo	Año
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	Año
Audi	M3.8.2	A3 1.8	1997-1999
		A4 2.8	1997-1999
		A6 2.8	1998-1999
	M3.8.3	A3 1.8 – T	1996-2004
		A4 1.8 – T	1996-2004
		TT 1.8 – T	1996-2004
	MED9.5.10	A3 2.0 – 16V	2006 - *
	MED17.1	A4 2.0 – T	2009 - *
		A4 2.0 TFSI	2010 - *
		Q3 2.0 – T	2009 - *

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

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	AC Delco E83	Agile 1.4 – 8V	2011-2015
		Montana 1.4	2010 - *
	AC Delco Hitachi AA3C	Cobalt LS 1.4 Econoflex	2011 - *
	EDC16C9	Blazer 2.8	2005 - *
		S10 2.8	2005 - *
	Le-Jetronic	Monza 1.8	-
		Monza 2.0 MPFI	-
		Monza Classic 500 EF	-
		Monza Classic	1991
	M1.5.1	Omega 2.0 MPFI	1993
		Omega 3.0 MPFI	1993
		Suprema 2.0	1994
		Suprema 3.0 MPFI	1993
		Vectra 2.0 MPFI	1994
	M1.5.2	Astra 2.0	1995-1998
		Omega 2.0	1993-1995
		Suprema 2.0	1993-1995
		Suprema 3.0	1993-1995
		Vectra 2.0	1994-1996
	M1.5.4	Blazer 2.2	1997-2001
		Blazer 2.4	2000
		Ipanema 2.0	1997-1998
		Kadett 2.0	1997-1998
		S10 2.2	1997-2000
		S10 2.4	2000
		Vectra B 2.0 – 16V	1996-2004
		Vectra B 2.0	1996-2004
		Vectra B 2.2 – 16V	1997-2004
		Vectra B 2.2	1997-2004
	M2.8	Calibra	1994
		Omega 4.1	1995-1999
		Silverado 4.1	1998-1999
		Suprema 4.1	1995-1999
		Vectra 2.0 – 16V	1994-1996
	M2.8.1	C20 4.4 MPFI	1996
		Grand Blazer 4.1 MPFI	-
		Omega 4.1	1995
		Silverado 4.1	1998
		Suprema 4.1	1995
	ME7.9.6	Astra 2.0	2004
Astra 2.0 (Flex)		2009 - *	
Vectra C 2.0		2005	
Vectra C 2.4		2005	
Vectra GTI/GTX 2.0 (Flex)		2009 - *	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Chevrolet	ME 7.9.6	Zafira 2.0	2004
	ME7.9.9	Blazer 2.4	(2007)
		Blazer 2.4 (Flex)	(2007-2012)
		Corsa 1.0	(2005)
		S10 2.4	(2007)
		S10 2.4 (Flex)	(2012)
		Vectra C 2.0 (Flex)	(2010-2012)
		Zafira 2.0 (Flex)	(2010-2012)
	Multec 700	Ipanema 1.8	(1992-1997)
		Ipanema 2.0	(1992-1997)
		Kadett 1.8	(1992-1997)
		Kadett 2.0	(1992-1997)
		Monza 1.8 – J91	(1991)
		Monza 1.8	(1991-1996)
		Monza 2.0 – J91	(1991)
	Multec EMS	Monza 2.0	(1991-1996)
		Corsa 1.0 MPFI	-
		Corsa 1.6 – 16V	(1996-2001)
		Corsa 1.6 EFI	-
		Omega 2.2 MPFI	-
	Multec F	Suprema 2.2 MPFI	-
		Celta 1.0	2001
		Corsa 1.0 – 16V	1999
		Tigra 1.0 – 16V	-
	Multec H	Tigra 1.6 – 16V	-
		Celta 1.0	(2003-2004)
	Multec H OHC	Celta 1.0	(1999-2001)
	Multec H VHC	Celta 1.0	(2002-2005)
		Celta 1.4	(2003-2005)
		Corsa 1.0	(2002-2005)
		Corsa 1.4	(2003-2006)
		Corsa 1.8	(2002-2003)
		Meriva 1.8	(2002-2005)
		Montana 1.8	(2003-2005)
	Multec HSFI 2.3	Classic 1.0 (Flex)	(2010-2014)
		Corsa 1.4 (Flex)	(2010-2012)
		Corsa sedan 1.4 (Flex)	(2010-2012)
		Meriva 1.4	(2008)
		Meriva 1.8	-
		Prisma 1.4 (Flex)	(2010-2014)
Multec M	Corsa 1.0	(1994-1995)	
	Corsa 1.3	(1994-1996)	
	Corsa 1.4	(1994)	
Delco E83 – Tipo 2	Cobalt	2012-2014	
	Cruze	2012-2014	
	Onix	2012-2016	

Chevrolet	Delco E83 – Tipo 2	S10	2012-2014
		Spin	2012-2014
		Sonic	2012-2014
		Trailblazer	2012-2014
	EDC16C9	S10	2014
	E39	Captiva 2.4 – 16V	2008-2014
	E37	Malibu 2.6 – 16V	2010-2013
	Delco E83 (HN14YFC)	Cobalt 2.4 – 16V	2008-2014
	E98	Trailblazer 2.8 – 16V	2013 - *
		S10 LTZ 2.8 4X4	2012 - *
	M10YFH	Celta 1.0 – Flex	2015 - *
		Classic 1.0 – Flex	2015 - *
N18XFF	Tracker LTZ	2014	

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

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Citroen	EDC15C7	Jumper 2.8	2000 - *
	EDC16C39	Jumper 2.3 – 16V	2009-2014
	IAW 6KPB	C4 2.0 – 16V (Flex)	2008-2013
		C4 Pallas 2.0 – 16V (Flex)	2008-2014
	IAW 6LPB	C4 2.0 - 16V	2007 - *
		C4 Grand Picasso 2.0 -16V	2006-2014
		C5 III 2.0 - 16V	2008-2013
	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	Xantia 2.0	1995-1997
		ZX 2.0	1997-1999
	MA 3.0	ZX 1.4	1993-1997
	MA 3.1	Saxo 1.0	1998
		Saxo 1.1	1998
	ME 7.4.4	Berlingo 1.4	2000
		C3 1.4 (Flex)	2006-2012
		C3 1.4L - 8V	2012
		C3 1.6 – 16V (Flex)	2006
C3 1.6 - 16V		2002	
C3 1.6L - 16V		2014	
ME 7.4.9	C3 1.4 (Flex)	2008-2012	
	C3 1.6 - 16V (Flex)	2012	



Citroen	ME7.4.9	C3 1.6 - 16V (Flex)	2013-2014
		C3 Aircross 1.6 - 16V (Flex)	2010-2013
		C4 1.6 - 16V (Flex)	2012-2014
		C4 Picasso 2.0 - 16V	2012 - *
	MJD 8DF3	Jumper 2.3	2012 - *
	Sagem 2000	C3 1.4L - 8V	2012
	IAW 48P	C5 2.0	2000 - *
	ME7.4.5	Picasso 1.6 – 16V	2006 - *
Valeo V34.4	C3 1.5 – 8V	2013-2016	

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

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Fiat	EDC15C7	Ducato 2.0	2001 - *
		Ducato 2.3	2000 - *
		Ducato 2.8	2000 - *
	EDC16C39	Ducato 2.3 Cargo	2009-2012
		Ducato 2.3 Cargo L	2009-2012
		Ducato 2.3 Combinato	2009-2012
		Ducato Maxi 10 M3	2009-2012
		Ducato 2.3 Maxi 12MB	2009-2012
		Ducato 2.3 Minibus	2009-2012
		Ducato 2.3 Minibus TA	2009-2012
		Ducato 2.3 Multi TA	2009-2012
	HSFI 2.3	Stilo 1.8	2002
		Stilo 1.8 – 16V	2002-2003
	IAW 1AB	Palio 1.6 - 16V	1996-1999)
		Siena 1.6 - 16V	(1997-1999)
		Strada 1.6 - 16V	(1996-1999)
	IAW 1ABG	Brava 1.6 - 16V	1999
	IAW 1G7	Palio 1.0	1996-2000
		Palio 1.5	1996-2001
		Palio 1.6	1997
		Siena 1.0	1996-2000
		Siena 1.5	1996-2001
		Siena 1.6	1998
		Strada 1.5	1997
		Uno 1.0	1999-2002
		Uno 1.5	1996-1999
		IAW 4AF	Fiorino 1.3
Fiorino 1.3 (Flex)	2008		
Linea 1.9 - 16V	2009		
Palio 1.0	2002		

Fiat	IAW 4AF	Palio 1.0 (Flex)	2004-2005
		Palio 1.3	2002
		Palio 1.3 (Flex)	2004-2005
		Siena 1.0	2002
		Siena 1.0 (Flex)	2005
		Siena 1.3	2002
		Siena 1.3 (Flex)	2005
		Strada 1.3	2002
		Strada 1.3 (Flex)	2004-2005
		Uno 1.0	2002
		Uno 1.0 (Flex)	2005
		Palio e 1.3	-
		Palio Weekend 1.3	-
		Siena Fire 1.0 e 1.3	-
		Strada Fire 1.3	-
		IAW 4CF	Fiorino 1.3
	Fiorino 1.3 (Flex)		2010-2013
	Fiorino Fire 1.3 - 8V (Flex)		2012 - *
	Uno 1.0		2010
	Uno 1.0 - (Flex)		2010-2013
	IAW 4DF	Uno 1.3	2010
		Doblo 1.4 (Flex)	2010 - *
		Idea 1.8 (Flex)	2009 - *
		Linea 1.9 - 16V (Flex)	2009 - *
	IAW 4GF	Palio 1.8 (Flex)	2009 - *
		Palio 1.0	2009 - *
		Palio 1.3	2009 - *
		Palio 3 1.0 (Flex)	2010-2012
		Palio 3 1.4 (Flex)	2010-2012
		Palio EC 1.0 (Flex)	2010-2015
		Punto 1.4	2009
		Palio Weekend 1.4	2010-2012
		Punto 1.4 (Flex)	2010-2015
		Siena 1.0 - 8V (Flex)	2010
		Siena 1.0	2009
		Siena 1.4	2009
		Siena 3 1.0 (Flex)	2010-2012
		Siena 3 1.4 (Flex)	2010-2012
		Strada 1.4	2009
		Strada 3 1.4 (Flex)	2010-2015
	IAW 4SF	Palio 1.0 - 8V	2004
		Palio 1.3	2004
		Palio 1.4 (Flex)	2007 - *
Palio 1.4 - 8V		2005	
Palio 1.8 - 8V		2004	
Punto 1.4 (Flex)		2007 - *	
Siena 1.0		2004	
Siena 1.4	2005		



Fiat	IAW 4SF	Siena 1.8	2004
		Strada 1.4	2005
		Strada 1.8	2004
		Uno 1.0	2005
		Uno 1.3 - Fire	2003
		Palio 1.0 - 8V	2004
		Palio 1.4 - 8V	2005
	IAW 5NF	Doblo 1.6 - 16V	2001
		Palio 1.0 - 16V	2001
		Palio 1.3 - 16V	2001-2003
		Palio 1.8	2002-2004
		Siena 1.0 - 16V	2001
		Siena 1.3 - 16V	2001
		Siena 1.8	2002-2004
		Strada 1.8	2002
	IAW 7GF	500 1.4 (Flex)	2011-2015)
		Bravo 1.8 - 16V (Flex)	2011-2015)
		Doblo 1.8 - 16V (Flex)	2010-2014
		Fiorino 1.4 (Flex)	2013-2014
		Grand Siena 1.4 (Flex)	2012-2014
		Grand Siena 1.6 - 16V	2012-2014
		Idea 1.6 - 16V (Flex)	2010-2014
		Idea 1.8 - 16V (Flex)	2010-2014
		Linea 1.8 - 16V (Flex)	2010-2014
		Novo Palio 1.0 - 8V (Flex)	2011 - *
		Novo Palio 1.4 - 8V (Flex)	2011 - *
		Novo Palio 1.6 - 16V (Flex)	2011 - *
		Novo Uno 1.0 (Flex)	2010-2014
		Palio 1.4 (Flex)	2012 - *
		Palio 4 1.0 (Flex)	2013-2015
		Palio Adventure 1.8 - 16V	2010 - *
		Palio Weekend 1.6 - 16V	2010 - *
		Punto 1.6 - 16V (Flex)	2010-2012
		Siena 1.4 (Flex)	2012 - *
		Siena 1.6 - 16V (Flex)	2010 - *
		Strada 1.8 - 8V	2011 - *
		Strada 3 1.8 - 16V (Flex)	2010-2015
		Uno 1.0	2010
	Uno 1.4	2010	
	Uno 1.4 (Flex)	2012 - *	
	Uno 1.4 - 8V (Flex)	2010 - *	
	IAW 49FB	Palio 1.6	1999
		Palio 1.6	2001-2003
Palio Weekend 1.6		2001-2003	
Siena 1.6		2001-2003	
Strada 1.6		2001-2003	
IAW 59FB	Palio 1.6	1999	
	Doblo 1.6	2002	

Fiat	IAW 59FB	Marea 1.6	2001
		Marea Weekend 1.6	2001
		Brava 1.6	2001
		Marea 1.6	2001
		Marea Weekend 1.6	2001
	SPI G6 - G7	Elba 1.5	1993-1996
		Elba 1.6	1993-1996
		Fiorino 1.5	1993-1996
		Fiorino 1.6	1993-1996
		Palio 1.0	1997-1998
		Premio 1.5	1993-1996
		Premio 1.6	1993-1996
		Siena 1.6	1997-1998
		Tempra 2.0	1994-1999
		Le-Jetronic	Uno 1.0
	Uno 1.5		1993-1996
	Elba top		-
	Uno 1.4 - 8V Turbo		-
	Uno 1.6R		-
	MA1.7	Tipo 1.6	1993-1995
	M1.5.2	Tempra 2.0 - Turbo	1994-1995
	M1.5.4	Elba 1.6 MPI	1994
		Fiorino Pkup 1.6	1995-1999
		Tipo 1.6	1996-1997
		Uno 1.6	1995-1996
	M2.10.4	Marea 1.6 - 2.0V	1998-1999
		Marea 1.6 - 2.0V (Turbo)	1997-1999
	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
	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	
ME7.9.9	Idea 1.4 (Flex)	2005 - *	
ME7.9.10	Brava 1.4 - 16V	2010 - *	
	Linea 1.4 - 16V	2009 - *	
	Punto 1.4 - 16V	2009 - *	
	Uno 1.0 (Flex)	2014 - *	
MJD 8DF3	Ducato 2.3	2012 - *	
EDC17C69	Toro 2.0	2016 - *	
ME17.3.0	Mobi 1.0 (Flex)	2016 - *	
MT27E	Punto 1.8	2007-2017	
IAW 10GF	Toro 1.8	2017	
	Uno 1.0	2016 - *	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano	
Ford	FoMoCo (C307/B299)	Focus	2007-2011	
	EEC IV CFI / EEC IV EFI	Escort 1.6	1994-1996	
		Escort 1.8	1994-1996	
		Escort 1.8	1994-1996	
		Escort 2.0	1995-1996	
		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	
		Taurus 3.0	1994-1997	
		Verona 2.0	1994-1996	
		Versailles 2.0	1994-1996	
		EEC IV SFI S-PATS	Escort 1.8 - 16V	1997
			Explorer 4.0	1992-1996
	Fiesta 1.4 - 16V		1996	
	EEC V SFI	Courier 1.3	1998	
		Courier 1.4 - 16V	1998	
		Explorer 4.0	1995	
		Fiesta 1.0	1998	
		Fiesta 1.3	1996	
		Fiesta 1.4 - 16V	1996	
		Fiesta 1.6	1999	
		Ecosport 1.0	2003	
	EEC VI	Ecosport 1.6	2003	
		Ecosport 2.0 - 16V	2003-2006	
		Fiesta 1.0	2002	
		Fiesta 1.6	2002	
		Focus 1.6	2002	
		Focus 2.0 - 16V	2003	
		Courier 1.6	2007	
	IAW 4AFR	Courier 1.6 (Flex)	2007-2014	
		Ecosport 1.6	2005	
		Fiesta 1.0 (Flex)	2006-2014	
		Fiesta 1.6	2005-2008	
		KA 1.0	2008	
		KA 1.6	2008	
		Courier	2008	
	IAW 4CFR	Courier 1.6 (Flex)	2008-2013	
		Ecosport 1.6	2008	
Ecosport 1.6 (Flex)		2007-2012		
Fiesta 1.0		2008		
Fiesta 1.0 (Flex)		2008-2014		
Fiesta 1.6		2008		
Fiesta 1.6 - 16V (Flex)		2008-2014		
Focus 1.6	2008			

Ford	IAW 4CFR	Focus 1.6 (Flex)	2008-2014
		KA 1.0	2008
		KA 2 1.0 (Flex)	2009-2014
		KA 1.6 (Flex)	2008-2014
	EMS 2212 / 2213	Focus	2010-2014
		New Fiesta	2010-2014
	EMS 2301	KA	2014-2017
	EMS 2302	KA	2014-2015
	EMS 2209	Ecosport	2013-2015
IAW 7GFR	Ecosport	2013-2015	
12A650	Edge	2009-2010	

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Hyundai	ME17.9.11.1	HB20 1.0 (Flex)	2012 - *
	MEG17.9.13	HB20 1.6 (Flex)	2013-2016
	IAW 4CH	Tucson 2.0 (Flex)	2012 - *
	C62E	Santa Fe	2008
	SIM2K - 241	Ix35 2.0	2010-2015

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

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

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

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

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Nissan	EDC16	Frontier 2.8	2005-2007
		XTerra 2.8	2006-2013
	Hitachi Mec 90	Sentra	2007-2008
	ME7.9.20	Versa 1.6 (Flex)	2011-2013
		March 1.0 (Flex)	2011-2013
		Grand Livina 1.8 (Flex)	2009-2014
		Sentra 2.0 (Flex)	2010-2012
	Denso-2	Terrano 2.5	2010-2013
	Valeo V42	March 1.0	2011-2014
	SIM32-C	Livina 1.6	2009 - *

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Peugeot	EDC16C39	Boxer 2.3 – 16V	2009-2012
	EDC15C7	Boxer 2.0	2000 - *
		Boxer 2.8	2000 - *
	EDC15C2	Partner 2.0	2001 - *
	IAW 5NP	206 1.0	2001
	IAW 6KPB	307 2.0 - 16V (Flex)	2008 - *
		408 2.0 - 16V (Flex)	2011-2014
	IAW 6LP	206 2.0 - 16V	2000
		307 2.0 - 16V	2000
	IAW 6LPB	307 2.0 - 16V	2005-2008
307 Sedan 2.0 - 16V		2007-2008	

Peugeot	IAW 8P10	306 1.8	1997-1999
		405 1.8	1993-1999
	IAW 8P13	405 1.6	1993-1998
		306 2.0	1997-1999
	IAW 8P20	405 2.0	1993-1998
		MJD 8DF3	Boxer 2.3
	MA 3.0	106 1.0	1994-1996
	MA 3.0	106 1.4	1994-1996
		205 1.4	1993-1997
		205 1.0 (Flex)	1993-1997
	MA 3.1	106 1.0	1997-2001
		160 1,1	1997-2004
		306 1.1	1998-2001
		Partner 1.1	1997-2001
	ME7.4.4	206 1.4 (Flex)	2006 - *
		206 1.6 - 16V (Flex)	2006
		307 1.6 - 16V	2003
		Partner 1.6 - 16V	2001
	ME7.4.9	206 1.4 - 16V	2008-2012
		206 SW 1.4 - 8V (Flex)	2008 - *
		207 1.4 - 16V	2008-2012
		207 1.4 (Flex)	2008-2014
		207 1.6 - 16V	2008-2012
		207 Passion 1.4 (Flex)	2008-2014
		208 1.6 - 16V	2013-2014
		307 1.6 - 16V (Flex)	2012 - *
		308 1.6 - 16V (Flex)	2008 - *
		Hoggar 1.4 (Flex)	2010-2014
	MP3.2	206 1.6	1999-2001
		306 1.8 - 16V	1996
	Sagem SL96	206 1.6	1999-2001
		306 1.8 - 16V	1996
	EDC16C34	207 1.4	2006-2012
		207 1.6 - 16V	2006-2012
		307 2.0 - 16V	2006-2012
		Partner 1.6	2006-2012
	Valeo V34	208 1.5 - 8V	2013
	MED17.4.2	308 1.6 - 16V	2012 - *



Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Renault	EDC15C3	Master 2.2	2000 - *
	EDCDCI	Master 2.5	2005 - *
	EDC17C42	Master 2.3L	2014 - *
	IAW 5NR	Clio 1.0 - 16V	2000
		Clio 1.2 - 16V	2005
		Kangoo 1.2 - 16V	2005
	Sagem 3000	Megane 1.6 - 16V	1999
		Megane 1.6 - 16V	2013
		Megane 2.0 - 16V	2005
		Scenic 1.6	2003
		Scenic 2.0 - 16V	2004
	EMS 3110	Fluence 2.0 - 16V (Flex)	2010 - *
	Fenix 5	Laguna 1.8	1996-1998
		Laguna 2.0	1996
		Laguna 2.0 - 16V	1996
		Laguna 3.0	1995-1997
		Megane 1.6	1996
		Megane 2.0	1998
	Fenix 5	Scenic 2.0	1998-2000
		Twingo	1998-2000
	SIM 32	Clio 1.2 - 16V (Flex)	2013 - *
	Sirius 32B	Clio 1.6	2000-2002
		Kangoo 1.6	2000-2002
		Twingo 1.6	2000
	Sirius 32D	Megane 1.6 - 16V	1999
	Sirius 32E	Clio 1.0	2000-2002
		Kangoo 1.0	2000-2002
		Kangoo 1.6 - 16V	2004
		Laguna 2.0 - 16V	2004
		Twingo 1.0	2000
	Valeo V42	Clio II 1.0 - 16V (Flex)	2011-2015
		Duster 1.6 - 16V (Flex)	2011-2014
		Kangoo 1.6 - 16V (Flex)	2011 - *
		Logan 1.0 - 16V (Flex)	2010-2014
		Logan 1.6 - 16V (Flex)	2010-2014
		Sandero 1.0 - 16V (Flex)	2010-2014
		Sandero 1.6 - 16V (Flex)	2010-2014
		Symbol 1.6 - 16V (Flex)	2011-2012
	Sirius 34	Clio	2000-2007
		Kangoo	2000-2007
		Megane	2000-2007
		Scenic	2000-2007
	EMS 3120	Logan 1.6 (Flex)	2015 - *
		Sandero 1.6 (Flex)	2015 - *
	EMS 3125	Logan 1.0 12V	2016-2017
		Sandero 1.0	2016-2017

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

Montadora	Sistema	Modelo	Ano
Volkswagen	Digifant 1.7.4	Gol GLX	1994-1996
		Gol GTI 2.0	1994-1996
	Digifant 1.8.2	Golf 1.8	1994-1999
		Golf 2.0 MI	1994-1999
	EDC16C8	Delivery 5140	2005-2011
		Delivery 5160	2005-2011
		Delivery 8160	2005-2011
		Delivery 8160	2005-2011
	EDC17C54	Amarok 2.0	2012 - *
		Amarok 2.0	2014 - *
	EEC IV CFI / EEC IV EFI	Gol 1.0	1995-1996
		Gol 1.6	1995-1996
		Gol 1.8	1995-1996
		Gol 2.0	1995-1997
		Logus 1.6	1995-1996
		Logus 1.8	1995-1997
		Logus 2.0	1995-1997
		Parati 1.6	1995-1997
		Parati 1.8	1992-1997
		Parati 2.0	1996
		Pointer 2.0	1994-1996
		Quantum 1.8	1993-1996
		Quantum 2.0	1994-1996
		Santana 1.8	1994-1996
		Santana 2.0	1994-1997
		Parati 2.0	1996
		Pointer 2.0	1994-1996
		Quantum 2.0	1994-1997
		Santana 2.0	1994-1997
		IAW 1ABI	Gol GTI 2.0
	Golf 1.8		1994-1996
	IAW 1AVB	Gol 1.6	1997-1999
		Gol 1.8	1997-1999
Parati 1.6		1997-1999	
Parati 1.8		1997-1999	
Parati 2.0		1997-2000	
Polo 1.8		1997-2000	

Volkswagen	IAW 1AVB	Quantum 1.8	1997-1999
		Quantum 2.0	1997-1999
		Santana 1.8	1999
		Santana 2.0	1997-1999
		Saveiro 1.6	1997-1998
		Saveiro 1.8	1997-1999
	IAW 1AVI	Gol 1.0 MI - 16V	1997
		Parati 1.0 - 16V	1997
	IAW 1AVP	Gol 1.6	1999
		Gol 1.8	1999
	IAW 1AVP	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
		IAW 1AVS	Golf 1.0 MI - 16V
	Parati 1.0 - 16V		1997
	Polo 1.0 - 16V		2002
	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 4BV	Fox 1.0	2003
		Gol 1.0	2003
	IAW 4GV	Kombi 1.4	2005-2008
		Crossfox 1.6 (Flex)	2012-2014
		Fox 1.0	2009
		Fox 1.0 (Flex)	2010-2012
		Fox 1.6 (Flex)	2010-2013
		Gol 1.0	2009
		Gol 1.0 (Flex)	2010-2012
		Gol G5 1.6 (Flex)	2010-2012
		Kombi 1.4	2009
		Kombi 1.4 (Flex)	2009-2013
		Spacecross 1.6 (Flex)	2011-2013
		Spacefox 1.6 (Flex)	2010-2013
Voyage G5 1.0 (Flex)		2008-2012	
IAW 4LV	Bora 1.4 - 16V	1998	
	Gol 1.0	2001	
	Gol 1.0 - 16V	1998-2002	
	Parati 1.0 - 16V	2001	
IAW 4SV	Gol 1.0	2003	

Volkswagen	IAW 4SV	Golf 1.6 - 16V	2001	
		Parati 1.0 - 16V	2002-2003	
	IAW 9GV	Gol 1.6 - 8V	2013-2015	
		Saveiro 1.6 - 8V	2013 - *	
		Voyage 1.6 - 8V	2013 - *	
	IAW VG7.2	Gol 2.0 - 16V	1995-1996	
		Parati 2.0 - 16V	1995-1996	
	Le-Jetronic	Gol GTI	1989-1994	
		Pointer 2.0	1993	
		Quantum 2.0	1991-1995	
	Le-Jetronic	Santana 2.0	1990-1995	
	M1.2.3	Cordoba 1.8	1996-1999	
		Golf 1.4	1991-1995	
		Golf 1.6	1991-1995	
		Golf 1.8	1996	
		Passat 1.8	1997	
		Vento 1.4	1991-1995	
		Vento 1.6	1991-1995	
		Vento 1.8	1997	
		M3.8.2	Golf 1.8	1999
			Golf 1.8 - T	1999
	Golf 2.0		2000	
	Passat 1.8 - 20V		1996	
	Passat 1.8 - T		1998	
	Passat 2.8 V6		1997	
	M3.8.3	Beetle 1.8 - T	1999	
		Bora 1.8 - T	1999	
		Gol 1.0 - 16V - T	2000	
		Golf 1.8 - T	1998	
		Parati 1.0 - 16V - T	2000	
	M3.8.3	Passat 1.8 - T	1998	
	ME7.5	Golf 1.8	2001	
		Golf 1.8 - T	2004	
		Golf 2.0	2003-2004	
		Passat 1.8	2000-2005	
	ME7.5.10	Passat 2.0	2003-2005	
		Bora 1.8 - T	2004	
		Fox 1.6	2003	
		Golf 1.6	2001-2004	
		Golf 1.8 - T	2002	
Suram 2.0		2006		
ME7.5.20	Crossfox 1.6 (Flex)	2011-2012		
	Fox 1.6	2005		
	Gol 1.0	2005		
	Golf 1.6	2005		
	Polo 1.0	2006-2009		
ME7.5.30	Crossfox 1.6 (Flex)	2010-2014		
	Fox 1.6	2009		

Volkswagen	ME7.5.30	Fox 1.6 (Flex)	2010-2013
		Gol 1.0	2009
		Gol 1.0 (Flex)	2009-2013
		Gol 1.6	2009
		Gol 1.6 (Flex)	2009-2013
		Gol G4 1.6 (Flex)	2008-2014
		Gol G5 1.6 (Flex)	2008-2012
		Jetta 2.0 (Flex)	2011-2014
		Polo 1.6	2009
		Polo 1.6 (Flex)	2008-2014
	ME7.5.30	Polo 2.0	2009-2012
		Polo Sedan 1.6 (Flex)	2010-2014
		Saveiro 1.6	2009
		Spacefox 1.6 (Flex)	2010-2013
		Spacecross 1.6 (Flex)	2011-2013
		Voyage 1.6	2009
		Voyage G6 1.6 (Flex)	2008-2012
	ME17.5.20	Fox 1.0 (Flex)	2012-2015
		Gol G6 1.0	2013-2014
		Voyage G6 1.0 (Flex)	2012-2014
	ME17.5.24	Fox 1.0 - 12V (Flex)	2014-2015
	MED17.5.2	Beetle 2.0	2012 - *
		Fusca 2.0 - 16V	2010-2014
		Gol 1.6 - 8V	2013-2015
		Jetta 2.0	2011-2013
		Passat 2.0	2011 - *
	MP9.0	Gol 1.0	1997-2003
		Golf 1.4	1995
		Kombi 1.6 - 16V	1997
	Simos 2.1	Golf 1.6	1999
	Simos 5WP	Gol 1.8 - Turbo	1999
		Passat 1.8 - Turbo	1999
Simos 12.2	Jetta 2.0 TSI	2014 - *	
Simos 15.27	Fox 1.6	2016	
	Gol 1.6	2013-2016	
	SpaceCross 1.6	2016	
EDC17CP20	Transporter 2.0	2011 - *	
	Amarok 2.0 – 16V	2012 - *	
Simos 12.1	Fusca 2.0 – 16V	2012-2017	
MED17.5.2	Tiguan 2.0 – 16V	2014-2017	
ME17.5.20	Voyage G6 12V	2016-2017	
Simos 15.25	CrossFox 1.6	2014	
MED17.5.21	Up! 1.0 12V	2016	
IAW 4MV	Polo 1.0	2003-2005	