



MAGNETI EQ JD020182

 New part

FAMAMD

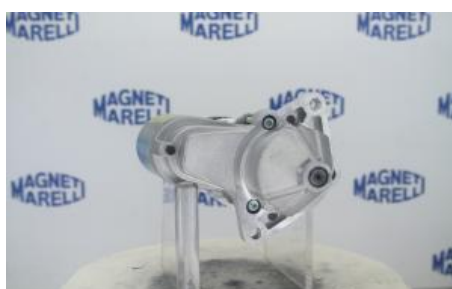
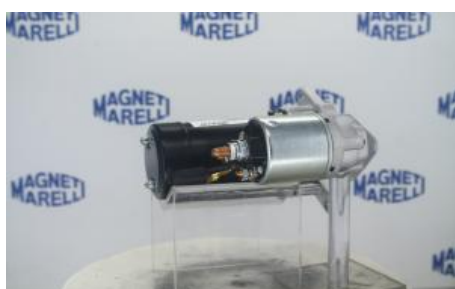
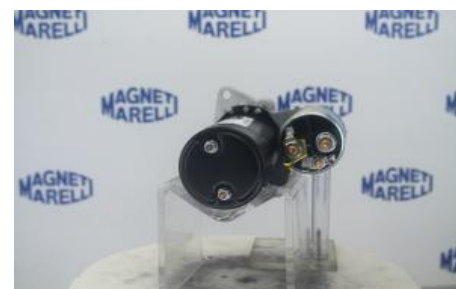
 3599778110075



TECHNICAL DATA

Voltage [V]	12 V
Rated Power [kW]	0.9 kW
Number of mounting bores	2
Transmission Type	with reduction gear
Number of Teeth	9
Fiche	SOL66
Rotation Direction	Clockwise rotation
Technical Information Number	BT-05-06

PICTURES



Before installation, compare the part received with the original part to ensure that the correct part number has been selected and can be installed on the vehicle. Failure to follow those, or the manufacturer, instructions will void the warranty.

CHEVROLET

AVEO (T300) - 1.4	100 ch	07.2011 >
AVEO (T300) - 1.2	69 ch	03.2011 >
AVEO (T300) - 1.4	101 ch	03.2011 >
KALOS - 1.4 16V	94 ch	03.2005 > 05.2008
CRUZE (2009-) (J300) - 1.4	140 ch	09.2010 >
CRUZE (2012-) (J308) Break - 1.4	140 ch	08.2012 >
LACETTI - 1.6	109 ch	03.2005 >
LACETTI - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
NUBIRA Break - 1.6	109 ch	03.2005 > 12.2011
NUBIRA Break - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
ORLANDO (J309) - 1.4	140 ch	06.2012 >

DAEWOO

LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.4	94 ch	06.2002 > 12.2004
	95 ch	02.2004 >
NEXIA (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
REZZO (KLAU) - 1.8	91 ch	09.2000 >

FIAT

STILO (192) - 1.6 16V	105 ch	05.2005 > 11.2006
STILO Multi Wagon (192) - 1.6 16V	105 ch	03.2005 > 12.2007
STILO VAN (192_) - 1.6	105 ch	04.2005 > 08.2008

MERCEDES-BENZ

CLASSE C (2007-) Break (S204) - C 250 CGI	204 ch	07.2009 > 08.2014
---	--------	-------------------

OPEL

ADAM - 1.2	69 ch	10.2012 > 05.2019
ADAM - 1.4	87 ch	10.2012 > 05.2019
ADAM - 1.4 LPG	87 ch	07.2013 > 11.2018
ADAM - 1.4	101 ch	10.2012 > 05.2019
ADAM - 1.4 S	150 ch	11.2014 > 05.2019
AGILA (00-07) (H00) - 1.0 12V	58 ch	09.2000 > 12.2007
AGILA (00-07) (H00) - 1.0	60 ch	08.2003 > 12.2007
AGILA (00-07) (H00) - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 12.2007
AGILA (00-07) (H00) - 1.2 16V Twinport	80 ch	07.2004 > 12.2007
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 i	75 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 i	75 ch	09.1987 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1988
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4	82 ch	09.1992 > 09.1998

OPEL		
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6	75 ch	09.1995 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 Si	100 ch	05.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 2.0 i	115 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.4 i 16V	90 ch	09.1996 > 02.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 Si	101 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i	60 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4	75 ch	09.1991 > 09.1993
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 Si	82 ch	03.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4	82 ch	09.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i	71 ch	05.1993 > 07.1996
	75 ch	09.1991 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 Si	101 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 2.0 i	115 ch	09.1991 > 07.1994
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 Si	82 ch	05.1993 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.4 i 16V	90 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 1.6 i	71 ch	03.1993 > 08.1996
	75 ch	01.1996 > 03.2001
ASTRA F (91-98) Cabriolet (53_B) - 2.0 i	115 ch	03.1993 > 10.1994
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.2 16V	65 ch	09.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.4	90 ch	09.2007 > 12.2009
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.4 16V	90 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6	75 ch	09.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6 LPG	101 ch	06.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6 16V	101 ch	09.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.6	103 ch	12.2002 > 12.2009
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.8 16V	116 ch	09.1998 > 09.2000
	125 ch	06.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.2 16V	65 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4 16V	90 ch	06.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 CNG	97 ch	03.2003 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	103 ch	12.2002 > 05.2004

OPEL		
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 07.2004
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.2 16V	65 ch	02.1998 > 09.2000
	75 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.4	90 ch	09.2007 > 12.2009
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.6	103 ch	11.2002 > 01.2005
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 01.2005
ASTRA G Coupé (F07_) - 1.6 16V	101 ch	03.2000 > 05.2005
	103 ch	03.2000 > 05.2005
ASTRA G Coupé (F07_) - 1.8 16V	116 ch	03.2000 > 10.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6	103 ch	01.2003 > 10.2005
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA H (04-10) - 1.2	80 ch	08.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.4	75 ch	04.2004 > 10.2004
	90 ch	03.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.4 LPG	90 ch	08.2009 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.6	105 ch	03.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) - 1.8	125 ch	01.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4	75 ch	08.2004 > 10.2010
	90 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.4 LPG	90 ch	08.2009 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.6	105 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) Caravan - 1.8	125 ch	08.2004 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.4	75 ch	03.2005 > 10.2010
	90 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.6	105 ch	03.2005 > 10.2010
	116 ch	12.2006 > 10.2010
ASTRA H (04-10) GTC - 1.8	125 ch	03.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.6	105 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) TwinTop - 1.8	125 ch	09.2005 > 10.2010
ASTRA H (04-10) 3 volumes - 1.6	116 ch	02.2007 > 05.2014
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4	87 ch	12.2009 > 10.2015
	100 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 Turbo	120 ch	10.2010 > 10.2015
	140 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 LPG	140 ch	01.2012 > 10.2015
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009
ASTRA J (2010-) Break - 1.4	101 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.6 16V	101 ch	05.2004 > 02.2006
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.6	103 ch	03.2006 > 06.2008
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 Turbo	120 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 LPG	140 ch	12.2011 > 10.2015
ASTRA J (2010-) Break - 1.4 Turbo	140 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009

OPEL		
ASTRA J (2010-) GTC - 1.4	101 ch	10.2011 > 11.2013
ASTRA G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.2004 > 01.2008
ASTRA J (2010-) GTC - 1.4	120 ch	10.2011 > 04.2018
ASTRA J (2010-) GTC - 1.4 Turbo	140 ch	10.2011 > 04.2018
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4 16V	90 ch	07.2004 > 09.2007
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.6	101 ch	06.2004 > 02.2006
	103 ch	02.2006 > 07.2009
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC 3 volumes - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 08.2002
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.4 i	60 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i	75 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA F (91-98) CLASSIC Caravan - 1.6 i 16V	101 ch	01.1998 > 01.2005
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.4	90 ch	10.2007 > 07.2009
ASTRA H CLASSIC Break (A04) - 1.4	90 ch	01.2009 >
ASTRA CLASSIC/FAMILY (A04) - 1.4	90 ch	01.2009 >
ASTRA J (2010-) Break - 1.4	87 ch	10.2010 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4	101 ch	06.2012 > 10.2015
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 Turbo	120 ch	06.2012 > 10.2015
	140 ch	06.2012 >
ASTRA J (2010-) 3 volumes - 1.4 LPG	140 ch	07.2014 >
CASCADA (W13) - 1.4	120 ch	04.2013 > 04.2018
CASCADA (W13) - 1.4 Turbo	140 ch	03.2013 > 04.2018
COMBO C Tour - 1.4	90 ch	10.2004 > 12.2011
COMBO C Tour - 1.6	87 ch	10.2001 > 09.2006
COMBO C Tour - 1.6 CNG	94 ch	06.2006 > 12.2011
	97 ch	04.2005 > 01.2011
COMBO C Tour - 1.3 CDTI 16V	69 ch	06.2004 > 01.2011
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.2 N	45 ch	01.1985 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.2 i	45 ch	09.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.2 S	55 ch	09.1982 > 03.1993
	58 ch	09.1982 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.3	60 ch	09.1985 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.3 S	70 ch	09.1982 > 10.1987
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.4 i	60 ch	10.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) TR (91_, 92_, 96_, 97_) - 1.4 S	72 ch	09.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2	45 ch	09.1982 > 08.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2 i	45 ch	09.1989 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2 N	52 ch	01.1990 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.2 S	55 ch	09.1982 > 02.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.3 i	60 ch	09.1986 > 09.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.3 S	70 ch	09.1982 > 10.1989
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.4 S	72 ch	01.1990 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.4 Si	82 ch	09.1991 > 03.1993
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.6 GSI	75 ch	08.1988 > 09.1992
	98 ch	09.1989 > 03.1993
	100 ch	05.1988 > 03.1992

OPEL		
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.6 GSI Cat	101 ch	02.1992 > 03.1993
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.0 i 12V	54 ch	11.1996 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.2 i	45 ch	03.1993 > 09.2000
	45 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.2 i 16V	65 ch	03.1998 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.4 i	60 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.4 Si	82 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.4 i 16V	90 ch	09.1994 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.6 i 16V	106 ch	09.1994 > 09.2000
CORSA B (93-00) (73_, 78_, 79_) - 1.6 GSI 16V	109 ch	03.1993 > 09.2000
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.0	58 ch	09.2000 > 06.2003
	60 ch	06.2003 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.2	75 ch	09.2000 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.2 Twinport	80 ch	07.2004 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.4 Twinport	90 ch	06.2003 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.4	90 ch	09.2000 > 12.2009
CORSA C (00-06) (F08, F68) - 1.8	125 ch	09.2000 > 12.2009
CORSA D (06-14) - 1.0	60 ch	07.2006 > 12.2010
	65 ch	12.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2	69 ch	12.2009 > 08.2014
	80 ch	07.2006 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2 LPG	75 ch	09.2009 > 12.2011
	80 ch	08.2006 > 08.2014
	83 ch	06.2011 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2	86 ch	12.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.2 LPG	86 ch	06.2011 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4	90 ch	07.2006 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4 LPG	90 ch	08.2006 > 12.2011
CORSA D (06-14) - 1.4	120 ch	07.2012 > 08.2014
	87 ch	09.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4 LPG	87 ch	09.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4	100 ch	12.2009 > 08.2014
CORSA E - 1.2	69 ch	09.2014 >
CORSA E - 1.4	75 ch	09.2014 >
	90 ch	09.2014 >
CORSA E - 1.4 Turbo	101 ch	09.2014 > 06.2019
	150 ch	03.2015 >
INSIGNIA 3 volumes - 1.4	140 ch	04.2011 > 03.2017
INSIGNIA - 1.4	140 ch	04.2011 > 03.2017
INSIGNIA Sports Tourer - 1.4	140 ch	04.2011 > 03.2017
KADETT D (32_, 37_, 39_, 42_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (32_, 37_, 39_, 42_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.2	55 ch	08.1982 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D (31_, 34_, 41_, 44_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Break (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2 S	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Break (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 N	60 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT D Break (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 S	75 ch	08.1979 > 08.1984
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1991

OPEL		
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 i Cat	60 ch	09.1985 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
	82 ch	09.1989 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 2.0 GSI Cat	115 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1989
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 i Cat	60 ch	09.1985 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E (39_, 49_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 S	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E (39_, 49_) - 2.0 i Cat	115 ch	03.1987 > 05.1992
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.3 S	75 ch	09.1984 > 08.1987
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.4 S	75 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6	82 ch	09.1986 > 08.1991
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 2.0 i Cat	115 ch	09.1987 > 08.1991
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.3 S	75 ch	03.1987 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.4 S	75 ch	08.1990 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	75 ch	10.1986 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i Cat	75 ch	10.1987 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.6 i	82 ch	07.1989 > 02.1993
KADETT E Cabriolet (43B_) - 2.0 i Cat	116 ch	10.1986 > 02.1993
MERIVA A (03-10) - 1.4 16V Twinport	90 ch	07.2004 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.4 16V Twinport LPG	90 ch	07.2004 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.6	87 ch	05.2003 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.6 16V	100 ch	05.2003 > 01.2006
MERIVA A (03-10) - 1.6	105 ch	01.2006 > 05.2010
MERIVA A (03-10) - 1.8	125 ch	05.2003 > 05.2010
MERIVA B (2010-) - 1.4	100 ch	06.2010 > 03.2017
	120 ch	06.2010 > 03.2017
MERIVA B (2010-) - 1.4 LPG	120 ch	06.2011 > 03.2017
MERIVA B (2010-) - 1.4	140 ch	06.2010 > 03.2017
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.4	140 ch	04.2013 > 12.2019
MOKKA / MOKKA X (J13) - 1.4 4x4	140 ch	06.2012 > 12.2019
SIGNUM - 1.8	122 ch	05.2003 > 07.2005
TIGRA (95_) - 1.4 16V	90 ch	07.1994 > 12.2000
TIGRA (95_) - 1.6 16V	106 ch	07.1994 > 08.1998
TIGRA TwinTop - 1.4	90 ch	06.2004 > 12.2010

OPEL		
TIGRA TwinTop - 1.8	125 ch	06.2004 > 12.2010
TIGRA TwinTop - 1.3 CDTI	69 ch	06.2004 > 12.2010
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.4 S	75 ch	04.1988 > 06.1992
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 i	71 ch	09.1993 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 i Cat	75 ch	09.1988 > 11.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.6 S	82 ch	09.1988 > 05.1993
VECTRA A CC (88_, 89_) - 2.0 i Cat	116 ch	09.1988 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.4 S	75 ch	09.1988 > 06.1992
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6 i	71 ch	09.1993 > 11.1995
	75 ch	09.1988 > 11.1995
	75 ch	09.1993 > 11.1995
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6	82 ch	09.1988 > 05.1993
VECTRA A (86_, 87_) - 2.0 i Cat	116 ch	09.1988 > 11.1995
VECTRA B (36_) - 1.6 i	75 ch	10.1995 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 1.6 i 16V	100 ch	10.1995 > 04.2002
VECTRA B (36_) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 04.2002
VECTRA B CC (38_) - 1.6 i	75 ch	10.1995 > 07.2003
VECTRA B CC (38_) - 1.6 i 16V	101 ch	10.1995 > 07.2002
VECTRA B CC (38_) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA B Caravan (31_) - 1.6 i	75 ch	11.1996 > 06.2000
VECTRA B Caravan (31_) - 1.6 i 16V	100 ch	11.1996 > 07.2002
VECTRA B Caravan (31_) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA C - 1.6 16V	100 ch	04.2002 > 10.2005
VECTRA C - 1.6	105 ch	08.2005 > 08.2008
VECTRA C - 1.8	110 ch	04.2002 > 07.2008
VECTRA C - 1.8 16V	122 ch	04.2002 > 09.2008
VECTRA C GTS - 1.6	100 ch	08.2005 > 08.2008
	105 ch	01.2006 > 08.2008
VECTRA C GTS - 1.8 16V	110 ch	08.2002 > 12.2006
	122 ch	08.2002 > 09.2008
VECTRA C Caravan - 1.6	105 ch	12.2005 > 08.2008
VECTRA C Caravan - 1.8	122 ch	10.2003 > 09.2006
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 CNG	97 ch	09.2001 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6 16V	101 ch	04.1999 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.6	103 ch	10.2003 > 06.2005
ZAFIRA A (99-06) (F75_) - 1.8 16V	116 ch	04.1999 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 06.2005
ZAFIRA TOURER C (2011-) (P12) - 1.4	120 ch	10.2011 >
	140 ch	10.2011 >
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6 CNG	94 ch	07.2005 > 04.2015
ZAFIRA B (05-13) (A05) - 1.6	105 ch	07.2005 > 09.2012
	115 ch	01.2008 > 04.2015
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.4 i	60 ch	10.1991 > 01.1999
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.6 i	75 ch	10.1991 > 02.1998
	71 ch	02.1993 > 07.1996
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 03.1998
ASTRA G Fourgon/Break (F70) - 1.6	75 ch	01.1999 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 04.2005
	103 ch	02.2004 > 11.2004
ASTRA H Fourgon/Break (L70) - 1.6 EcoTec	103 ch	02.2004 > 11.2004
COMBO Camionnette/Monospace (71_) - 1.2	45 ch	07.1994 > 10.2001

OPEL		
COMBO Camionnette/Monospace (71_) - 1.4	60 ch	07.1994 > 10.2001
	82 ch	07.1994 > 10.2001
COMBO Camionnette/Monospace - 1.4 16V	90 ch	08.2005 >
COMBO Camionnette/Monospace - 1.6	87 ch	10.2001 >
COMBO Camionnette/Monospace - 1.6 CNG 16V	94 ch	06.2006 >
	97 ch	04.2005 >
COMBO Camionnette/Monospace - 1.3 CDTI 16V	69 ch	08.2005 >
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	02.1986 > 04.1989
	54 ch	02.1986 > 04.1989
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.3	69 ch	02.1986 > 04.1989
CORSA B Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	08.1994 > 12.2001
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 07.2003
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	80 ch	07.2005 > 06.2006
CORSA C Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.4	90 ch	08.2003 > 06.2012
CORSA D Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.0	60 ch	08.2006 > 08.2014
	65 ch	01.2010 > 08.2014
CORSA D Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	69 ch	01.2010 > 08.2014
	80 ch	08.2006 > 08.2014
	86 ch	06.2010 > 08.2014
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.4 i	60 ch	01.1990 > 08.1991
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.6 i	75 ch	08.1989 > 09.1993
KADETT E Combo (T85) - 1.3 N	60 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (T85) - 1.3 S	75 ch	01.1986 > 12.1989
KADETT E Combo (T85) - 1.4 i	60 ch	08.1991 > 07.1994
KADETT E Combo (T85) - 1.4 S	75 ch	07.1989 > 08.1991
KADETT E Combo (T85) - 1.6 i	75 ch	08.1991 > 07.1994
KADETT E Combo (T85) - 1.6	82 ch	09.1986 > 12.1991
MERIVA B VAN (S10) - 1.4 ECOTEC	101 ch	01.2013 > 03.2017
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.6 CNG VAN	94 ch	07.2005 > 04.2015

RENAULT		
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.4	78 ch	07.1988 > 08.1990
19 (88-92) (B/C53_) - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2	60 ch	05.1990 > 03.1996
CLIO (90-98) (_57_) - 1.4	75 ch	01.1991 > 09.1998
	80 ch	01.1991 > 09.1998
19 I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq por - 1.4	80 ch	01.1988 > 12.1992
CLIO I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq p - 1.2	60 ch	01.1991 > 09.1998
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.4	80 ch	05.1995 > 08.1997

SAAB		
9-3 (2002-) (YS3F) - 1.8 i	122 ch	01.2004 > 02.2015
9-3 (2002-) Cabriolet (YS3F) - 1.8 i	122 ch	01.2004 > 02.2015
9-3 (2005-) Break - 1.8 i	122 ch	03.2005 > 02.2015

VAUXHALL		
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.0 12V	58 ch	09.2000 > 08.2005
	60 ch	02.2000 > 11.2006
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.2 16V	75 ch	09.2000 > 03.2008
AGILA Mk I (A) (H00) - 1.2 16V Twinport	80 ch	07.2004 > 11.2006

VAUXHALL

ASTRA Mk IV (G) A trois volumes (T98) - 1.6	75 ch	09.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) A trois volumes (T98) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 07.2004
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 05.2005
	103 ch	12.2002 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 09.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.6	84 ch	03.1998 > 04.2004
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.8 16V	116 ch	02.1998 > 08.2000
	125 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Coupé (T98) - 1.8 16V	115 ch	03.2000 > 08.2005
	125 ch	09.2000 > 08.2005
ASTRA Mk IV (G) Décapotable (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
	103 ch	03.2003 > 10.2005
ASTRA Mk IV (G) Décapotable (T98) - 1.8 16V	125 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.4	90 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.6	105 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) (A04) - 1.8	125 ch	01.2004 > 05.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.4	90 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.6	105 ch	08.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Break (A04) - 1.8	125 ch	10.2004 > 03.2009
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.6	105 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) Sport Hatch (A04) - 1.8	125 ch	02.2005 > 11.2010
ASTRA Mk V (H) TwinTop (A04) - 1.6	105 ch	09.2005 > 11.2010
ASTRA Mk VI (J) (P10) - 1.4	100 ch	12.2009 > 10.2015
ASTRA Mk VI (J) GTC (P10) - 1.4	140 ch	10.2011 > 04.2018
CORSA Mk III (D) (S07) - 1.4	101 ch	01.2010 > 08.2014
MERIVA A (X03) - 1.6 i	87 ch	01.2003 > 06.2010
MERIVA A (X03) - 1.6 i 16V	100 ch	01.2003 > 09.2005
MERIVA A (X03) - 1.8 i 16V	125 ch	05.2003 > 06.2010
MERIVA Mk II (B) (S10) - 1.4	101 ch	06.2010 > 03.2017
	120 ch	06.2010 > 10.2013
SIGNUM (Z03) - 1.8	122 ch	06.2003 > 07.2005
TIGRA TwinTop (X04) - 1.4	90 ch	06.2004 > 08.2009
TIGRA TwinTop (X04) - 1.8	125 ch	06.2004 > 08.2009
VECTRA (B) A trois volumes (J96) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 03.2002
VECTRA (B) Berline bicorps trois ou cinq portes (J) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 07.2003
VECTRA (B) Break (J96) - 1.8 i 16V	125 ch	09.2000 > 03.2002
VECTRA Mk II (C) (Z02) - 1.8 16V	122 ch	04.2002 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) GTS (Z02) - 1.8 16V	122 ch	08.2002 > 07.2008
VECTRA Mk II (C) Break (Z02) - 1.8 16V	122 ch	10.2003 > 08.2005
ZAFIRA A (T98) - 1.6 CNG	97 ch	09.2001 > 06.2005
ZAFIRA A (T98) - 1.8 16V	116 ch	05.1999 > 08.2000
	125 ch	09.2000 > 08.2005
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.6	105 ch	07.2005 > 11.2014