DEMARREUR ASCONA ASTRA

Remanufactured

Core code : 04

FADADE

3599771301258



TECHNICAL DATA

Voltage [V]	**12 V**
Rated Power [kW]	**1.1 kW**
Number of mounting bores	**2**
Transmission Type	**with reduction gear**
Number of Teeth	**9**
Number of Teeth	**10**
Fiche	**SOL66**
Rotation Direction	**Clockwise rotation**
Technical Information Number	**BT-05**

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 / KALOS A trois volumes (T200) - 1.4	94 ch	05.2003 > 05.2008
KALOS - 1.4	83 ch	03.2005 > 05.2008
KALOS - 1.4 16V	94 ch	05.2003 > 05.2008
AVEO (T200, T250) - 1.4	83 ch	03.2005 >
	94 ch	03.2005 > 05.2013
	101 ch	09.2008 >
AVEO (T200, T250) - 1.4 16V	94 ch	06.2006 > 05.2008
AVEO (T200, T250) - 1.4	101 ch	04.2008 >
CRUZE (2009-) (J300) - 1.6	109 ch	05.2009 >
LACETTI A trois volumes (J200) - 1.4	94 ch	03.2005 > 03.2013
LACETTI - 1.4 16V	95 ch	03.2005 > 03.2013
LACETTI - 1.6	109 ch	03.2005 >
LACETTI - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
LACETTI Break (J200) - 1.6	109 ch	03.2005 >
NUBIRA 3 volumes - 1.4	94 ch	01.2005 > 12.2007
	95 ch	01.2006 > 12.2008
NUBIRA 3 volumes - 1.6	109 ch	03.2005 > 12.2011
NUBIRA 3 volumes - 1.8	121 ch	01.2006 > 09.2007
NUBIRA Break - 1.6	109 ch	03.2005 > 12.2011
NUBIRA Break - 1.8	121 ch	08.2005 > 12.2011
REZZO - 1.6	90 ch	03.2005 > 03.2009
	105 ch	03.2005 >
	107 ch	08.2005 >

DAEWOO		
ESPERO (KLEJ) - 1.5 16V	88 ch	10.1993 > 09.1994
	90 ch	02.1995 > 06.1999
KALOS (KLAS) - 1.4	83 ch	09.2002 >
KALOS (KLAS) - 1.4 16V	94 ch	04.2003 >
KALOS 3 volumes - 1.4	83 ch	11.2002 > 12.2004
	94 ch	05.2003 > 12.2004
LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.4	94 ch	06.2002 > 12.2004
	95 ch	02.2004 >
LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.6	109 ch	02.2004 >
LACETTI (2003-) 3/5 portes (KLAN) - 1.8	122 ch	02.2004 >
LANOS (KLAT) - 1.3	75 ch	05.1997 >
LANOS (KLAT) - 1.5	86 ch	05.1997 >
	99 ch	10.1997 > 06.1999
LANOS (KLAT) - 1.6 16V	106 ch	05.1997 >
LANOS 3 volumes (KLAT) - 1.3 Lanos / Sens	75 ch	05.1997 >
LANOS 3 volumes (KLAT) - 1.5	86 ch	05.1997 >
	99 ch	10.1997 > 06.1999
LANOS 3 volumes (KLAT) - 1.6 16V	106 ch	02.1997 >
NEXIA (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
	75 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA (KLETN) - 1.5 16V	90 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5	60 ch	08.1996 > 08.1997
	71 ch	02.1995 > 08.1997
	75 ch	02.1995 > 08.1997
NEXIA 3 volumes (KLETN) - 1.5 16V	90 ch	02.1995 > 08.1997

DAEWOO		
NUBIRA (97-03) (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6 16V	106 ch	05.1997 > 05.1999
NUBIRA (97-03) 3 volumes (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6 16V	103 ch	07.2000 >
	106 ch	05.1997 > 05.1999
NUBIRA (97-03) 3 volumes (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 2.0 16V	126 ch	12.2000 >
NUBIRA (97-03) Break (KLAJ, SUPJ, UU6J) - 1.6 16V	103 ch	12.2000 >
	106 ch	05.1997 > 05.1999
NUBIRA A trois volumes (J150) - 1.6 16V	106 ch	06.1999 > 07.2002
NUBIRA Break (J150) - 1.6 16V	106 ch	06.1999 > 12.2002
NUBIRA (03-08) 3 volumes (KLAN) - 1.6	109 ch	07.2003 >
NUBIRA (03-08) Break (KLAN) - 1.6	109 ch	07.2003 >
REZZO (KLAU) - 1.6	105 ch	09.2000 >
REZZO (KLAU) - 1.8	91 ch	09.2000 >
	98 ch	09.2000 > 12.2002
	101 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		
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
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 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 > 08.1994**
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) 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 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	75 ch	09.1995 > 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) 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 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	75 ch	09.1995 > 01.1998

OPEL		
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) 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 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 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_) - 1.8 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_) - 1.8 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 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_) - 1.8 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
ASTRA G (98-05) Cabriolet - 1.6 16V	101 ch	03.2001 > 10.2005
ASTRA H (04-10) - 1.4	75 ch	04.2004 > 10.2004
	90 ch	03.2004 > 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
	140 ch	01.2006 > 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
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	105 ch	02.2007 > 06.2010
ASTRA J (2010-) 3/5 Portes - 1.4 LPG	140 ch	01.2012 > 10.2015

OPEL		
ASTRA G CLASSIC (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009
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 G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.4 16V	90 ch	05.2004 > 07.2009
ASTRA G CLASSIC A trois volumes (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.2004 > 01.2008
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 H CLASSIC Break (A04) - 1.4	90 ch	01.2009 >
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
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_) - 1.2	60 ch	09.1982 > 08.1990
CORSA A (82-93) CC (93_, 94_, 98_, 99_) - 1.3	60 ch	09.1985 > 10.1989
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
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	54 ch	03.1993 > 09.2000
	60 ch	03.1993 > 09.2000

OPEL		
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	86 ch	08.1997 > 09.2000
	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
	86 ch	12.2009 > 08.2014
CORSA D (06-14) - 1.4	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
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
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
	90 ch	09.1984 > 08.1986
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
	90 ch	09.1984 > 08.1986
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 i Cat	60 ch	09.1985 > 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_) - 1.6 S	90 ch	09.1984 > 08.1986
KADETT E Cabriolet (43B_) - 1.3 S	75 ch	03.1987 > 02.1993

OPEL		
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
MERIVA A (03-10) - 1.4 16V Twinport	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
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
TIGRA TwinTop - 1.8	125 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 (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
VECTRA A (86_, 87_) - 1.6	82 ch	09.1988 > 05.1993
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 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 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 C - 1.6 16V	100 ch	04.2002 > 10.2005
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
VECTRA C GTS - 1.8 16V	122 ch	08.2002 > 09.2008
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 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
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
	101 ch	03.1992 > 12.1994
ASTRA F Fourgon/Break (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 03.1998
ASTRA G Fourgon/Break (F70) - 1.4	90 ch	09.1998 > 04.2005
ASTRA G Fourgon/Break (F70) - 1.6	75 ch	01.1999 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 04.2005
	101 ch	09.1998 > 01.2004
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 >
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	08.1990 > 07.1994
	45 ch	02.1986 > 04.1989
	50 ch	08.1990 > 07.1994
	54 ch	02.1986 > 04.1989
	60 ch	02.1986 > 07.1990
CORSA A Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.3	60 ch	02.1986 > 04.1989
	69 ch	02.1986 > 04.1989
CORSA B Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	45 ch	08.1994 > 12.2001
CORSA B Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.4 i	60 ch	08.1999 > 09.2000
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 - 1.4	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
	86 ch	06.2010 > 08.2014
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.2	55 ch	09.1984 > 07.1986
KADETT E Fourgon/Break (T85) - 1.3 N	60 ch	09.1984 > 07.1989
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
ZAFIRA B Camionnette/Monospace (A05) - 1.6 CNG VAN	94 ch	07.2005 > 04.2015

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
9-5 (2010-) (YS3G) - 2.0 TTiD XWD	190 ch	05.2010 > 01.2012

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
ASTRA Mk III (F) Break (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	01.1994 > 02.1998
ASTRA Mk III (F) A trois volumes (T92) - 1.6 i	75 ch	03.1992 > 09.1998
ASTRA Mk III (F) A trois volumes (T92) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1994 > 09.1998
ASTRA Mk III (F) Berline bicorps trois ou cinq por - 1.4 i 16V	90 ch	02.1996 > 02.1998
ASTRA Mk III (F) Berline bicorps trois ou cinq por - 1.6 i	75 ch	09.1991 > 02.1998
	100 ch	03.1992 > 02.1998

VAUXHALL		
ASTRA Mk III (F) Berline bicorps trois ou cinq por - 1.6 i 16V	101 ch	01.1994 > 02.1998
ASTRA Mk IV (G) A trois volumes (T98) - 1.4 16V	90 ch	09.1998 > 05.2005
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) - 1.6 16V	101 ch	09.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6	75 ch	02.1998 > 09.2000
	84 ch	09.2000 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6 16V	101 ch	02.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Berline bicorps trois ou cinq port - 1.6	103 ch	12.2002 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.4 16V	90 ch	02.1998 > 05.2005
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.6	75 ch	03.1998 > 04.2004
	84 ch	03.1998 > 04.2004
ASTRA Mk IV (G) Break (T98) - 1.6 16V	101 ch	03.1998 > 04.2004
ASTRA Mk IV (G) Décapotable (T98) - 1.6 16V	101 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
MERIVA A (X03) - 1.4 16V Twinport	90 ch	01.2003 > 06.2010
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) - 1.6 i 16V Twinport	105 ch	05.2003 > 06.2010
MERIVA A (X03) - 1.8 i 16V	125 ch	05.2003 > 06.2010
SIGNUM (Z03) - 1.8	122 ch	06.2003 > 07.2005
TIGRA Mk I (S93) - 1.4 16V	90 ch	07.1994 > 12.2000
TIGRA Mk I (S93) - 1.6 16V	106 ch	07.1994 > 12.2000
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) - 1.6 i	75 ch	08.1995 > 10.2001
VECTRA (B) A trois volumes (J96) - 1.6 i 16V	100 ch	08.1995 > 10.2001
VECTRA (B) A trois volumes (J96) - 1.8 i 16V	116 ch	10.1995 > 09.2000
VECTRA (B) Berline bicorps trois ou cinq portes (J - 1.6 i	75 ch	08.1995 > 10.2001
VECTRA (B) Berline bicorps trois ou cinq portes (J - 1.6 i 16V	101 ch	08.1995 > 10.2001
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) - 1.6 16V	101 ch	04.1999 > 08.2005
ZAFIRA Mk II (B) (A05) - 1.6	105 ch	07.2005 > 11.2014
	115 ch	12.2007 > 11.2014