



DEMARREUR CLIO/R19/R21



Remanufactured

Core code : 06

FADADE



3599771303177



TECHNICAL DATA

Voltage [V]	12 V
Rated Power [kW]	1.7 kW
Number of mounting bores	3
Transmission Type	with reduction gear
Number of Teeth	10
Number of Teeth	11
Fiche	SOL65
Rotation Direction	Clockwise rotation
Technical Information Number	BT-04-05
Number of threaded holes	3

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.

CHRYSLER

VISION - 3.5 TSi	211 ch	09.1993 > 12.1997
------------------	--------	-------------------

DACIA

LOGAN (04-12) (LS_, B0) - 1.2 16V	75 ch	02.2006 >
LOGAN (04-12) (LS_, B0) - 1.2 16V LPG	75 ch	02.2006 >
LOGAN (2012-) (M0) - 1.2	73 ch	05.2015 >
	75 ch	10.2012 >
LOGAN (2012-) (M0) - 1.2 LPG	75 ch	10.2012 >
LOGAN (2013-) MCV - 1.2 LPG	72 ch	02.2013 >
LOGAN (2013-) MCV - 1.2	73 ch	05.2015 >
	75 ch	02.2013 >
LOGAN (2013-) MCV - 1.2 LPG	75 ch	02.2013 >
SANDERO (08-12) - 1.2 16V	75 ch	11.2008 >
SANDERO (08-12) - 1.2 16V LPG	75 ch	11.2008 >
SANDERO (2013-) - 1.2	73 ch	05.2015 >
	75 ch	10.2012 >
SANDERO (2013-) - 1.2 LPG	75 ch	10.2012 >

LANCIA

THEMA (84-94) (834) SW - 2000 Turbo 16V	201 ch	11.1992 > 07.1994
---	--------	-------------------

MAZDA

2 (2007-) (DE) - 1.3 BiFuel	75 ch	05.2011 > 11.2014
-----------------------------	-------	-------------------

MITSUBISHI

CARISMA (DA_) - 1.9 TD	90 ch	10.1996 > 09.2000
CARISMA 3 volumes (DA_) - 1.9 TD	90 ch	10.1996 > 09.2000

OPEL

ARENA Fourgon (A97) - 1.9 D	60 ch	01.1997 > 12.2001
ARENA Autobus/Autocar (A97) - 1.9 D	60 ch	01.1997 > 12.2001
ARENA Fourgon (TB, TF) - 1.9 D	60 ch	03.1998 > 08.2001
ARENA Combi (A97) - 1.9 D	60 ch	03.1998 > 08.2001

RENAULT

9 (L42_) - 1.7	80 ch	09.1984 > 12.1989
9 (L42_) - 1.6 D	55 ch	10.1982 > 12.1988
11 (B/C37_) - 1.6 D	55 ch	08.1983 > 12.1988
CLIO III Camionnette (SB_, SR_) - 1.2	75 ch	11.2005 > 12.2014
	101 ch	11.2007 > 12.2011
CLIO (12-18) - 1.2 16V	75 ch	06.2015 > 08.2021
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.7	73 ch	10.1989 > 04.1992
	90 ch	07.1988 > 04.1992
	107 ch	08.1988 > 12.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.9 D	64 ch	10.1989 > 04.1992
19 (88-92) Chamade (L53_) - 1.9 TD	92 ch	09.1990 > 04.1992
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.7	73 ch	04.1992 > 12.1995
	90 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.8	88 ch	04.1992 > 12.1995

RENAULT

	90 ch	04.1992 > 12.1995
	110 ch	04.1992 > 05.1994
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.9 D	64 ch	04.1992 > 12.1997
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.9 dT	90 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) Chamade (L53_) - 1.9 D	92 ch	05.1992 > 11.1995
19 (88-92) (B/C53_) - 1.7	73 ch	09.1988 > 04.1992
	90 ch	09.1988 > 04.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.9 D	64 ch	09.1988 > 04.1992
19 (88-92) (B/C53_) - 1.9 DT	92 ch	09.1990 > 04.1992
19 (92-02) (B/C53_) - 1.7	73 ch	04.1992 > 12.1995
	90 ch	04.1992 > 12.1995
	107 ch	05.1992 > 09.1994
19 (92-02) (B/C53_) - 1.9 D	64 ch	04.1992 > 12.1995
19 (92-02) (B/C53_) - 1.9 dT	90 ch	04.1992 > 12.1995
19 (88-92) Cabriolet (D53_) - 1.7	75 ch	07.1991 > 04.1992
	95 ch	07.1991 > 04.1992
19 (92-02) Cabriolet (D53_, 853_) - 1.8	88 ch	04.1992 > 06.1996
	90 ch	09.1993 > 06.1996
21 3 volumes (L48_) - 1.7	88 ch	03.1986 > 03.1993
	90 ch	09.1989 > 02.1994
	94 ch	03.1986 > 02.1994
21 3 volumes (L48_) - 1.9 D	64 ch	08.1989 > 10.1993
EXPRESS Camionnette/Monospace - 1.9 D	64 ch	07.1995 > 03.1998
21 Break (K48_) - 1.7 Cat	73 ch	05.1988 > 06.1993
21 Break (K48_) - 1.7	75 ch	06.1986 > 03.1993
	90 ch	10.1989 > 12.1993
	94 ch	06.1986 > 12.1989
21 Break (K48_) - 1.9 D	64 ch	03.1986 > 08.1994
21 (B48_) - 1.7	90 ch	09.1989 > 06.1994
21 (B48_) - 1.9 D	64 ch	09.1989 > 01.1994
CLIO (90-98) (_57_) - 1.2	54 ch	01.1996 > 09.1998
	58 ch	01.1996 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.8 16V	135 ch	01.1991 > 03.1996
CLIO (90-98) (_57_) - Williams	147 ch	01.1994 > 09.1998
CLIO (90-98) (_57_) - 1.9 D	54 ch	01.1997 > 09.1998
	64 ch	01.1991 > 09.1998
	65 ch	05.1996 > 02.1998
CLIO (98-10) (BB_, CB_) - 1.2 16V	75 ch	06.2001 > 08.2016
CLIO (98-10) (BB_, CB_) - 1.9 D	64 ch	09.1998 > 05.2005
	65 ch	02.2000 > 05.2001
CLIO (98-10) (BB_, CB_) - 1.9 dTi	80 ch	02.2000 > 05.2005
CLIO (06-12) (BR_, CR_) - 1.2 16V	58 ch	06.2006 > 08.2010
	65 ch	06.2005 > 12.2014
	75 ch	06.2005 > 12.2014
CLIO (06-12) (BR_, CR_) - 1.2 16V Hi-Flex	75 ch	07.2008 > 12.2014
CLIO (06-12) (BR_, CR_) - 1.2 Ethanol	75 ch	07.2008 > 12.2012
CLIO (06-12) (BR_, CR_) - 1.2 16V	78 ch	06.2005 > 12.2014
	101 ch	05.2007 > 12.2014
	103 ch	09.2010 > 12.2014
CLIO (06-12) Grandtour (KR_) - 1.2 16V	75 ch	02.2008 > 12.2014
CLIO (06-12) Grandtour (KR_) - 1.2 16V Hi-Flex	75 ch	07.2008 > 12.2014

RENAULT

CLIO (06-12) Grandtour (KR_) - 1.2 16V	78 ch	11.2007 > 12.2014
CLIO (06-12) Grandtour (KR_) - 1.2 16V Hi-Flex	79 ch	11.2007 > 12.2012
CLIO (06-12) Grandtour (KR_) - 1.2 16V	101 ch	11.2007 > 12.2012
	103 ch	03.2010 > 12.2012
CLIO (12-18) - 1.2 LPG	72 ch	01.2014 > 08.2021
CLIO (12-18) - 1.2 16V	73 ch	11.2012 > 08.2021
CLIO (12-18) - 1.2 LPG 16V	73 ch	11.2012 > 06.2015
CLIO (12-18) Grandtour - 1.2 16V	73 ch	01.2013 > 08.2021
ESPACE (96-02) (JE0_) - 1.9 dTi	98 ch	02.1999 > 10.2002
EXPRESS Pick-up - 1.9 D	54 ch	07.1995 > 10.1997
	64 ch	07.1995 > 10.1999
MEGANE I Hatchback Van (SA0/1_) - 1.9	64 ch	08.1995 > 09.2000
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.2	58 ch	08.1997 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.2 16V	75 ch	06.2001 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - D 55 1.9	54 ch	08.1997 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - D 65 1.9	64 ch	08.1997 > 06.2001
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 RXED	65 ch	09.1999 > 06.2001
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 dTi	80 ch	02.2000 >
KANGOO (97-07) (KC0/1_) - 1.9 dCi 4x4	80 ch	10.2001 >
LAGUNA (94-01) (B56_, 556_) - 1.9 dTi	98 ch	10.1997 > 03.2001
LAGUNA (95-01) Nevada (K56_) - 1.9 dTi	98 ch	10.1997 > 03.2001
LOGAN/STEPWAY II (L8_) - 1.2	75 ch	11.2013 >
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 D Eco	64 ch	01.1996 > 08.2003
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 dTi	80 ch	02.2001 > 08.2003
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 dT	90 ch	01.1996 > 08.2003
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 TDI	94 ch	09.1996 > 08.2003
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 D	94 ch	04.1996 > 02.2001
MEGANE (95-02) (BA0/1_) - 1.9 dTi	98 ch	03.1997 > 02.2001
MEGANE (95-03) Coupé (DA0/1_) - 1.9 dTi	98 ch	03.1997 > 02.2001
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.9 D	64 ch	03.1997 > 09.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.9 dT	90 ch	01.1997 > 09.1999
	94 ch	03.1997 > 08.1999
MEGANE (95-03) Scenic (JA0/1_) - 1.9 dTi	98 ch	04.1997 > 09.1999
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.9 D	64 ch	09.1996 > 08.2003
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.9 dTi	80 ch	02.2001 > 08.2003
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.9 dT	90 ch	09.1996 > 08.2003
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.9 TDI	94 ch	09.1996 > 08.2003
MEGANE (95-02) Classic (LA0/1_) - 1.9 dTi	98 ch	03.1997 > 02.2001
MEGANE (95-02) Break (KA0/1_) - 1.9 D	64 ch	04.1999 > 08.2003
MEGANE (95-02) Break (KA0/1_) - 1.9 dTi	98 ch	03.1999 > 02.2001
MODUS (F/JPO_) - 1.2	65 ch	05.2005 >
	75 ch	12.2004 >
MODUS (F/JPO_) - 1.2 16V Hi-Flex	75 ch	10.2008 >
MODUS (F/JPO_) - 1.2	78 ch	12.2004 >
MODUS (F/JPO_) - 1.2 16V	101 ch	05.2007 >
MODUS (F/JPO_) - 1.2	103 ch	04.2011 >
TWINGO (93-06) (C06_) - 1.2 LPG	58 ch	09.2000 > 06.2007
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 1.9 D	64 ch	09.1999 > 03.2001
SCÉNIC (99-03) (JA0/1_) - 1.9 dTi	98 ch	09.1999 > 08.2003
SUPER 5 (B/C40_) - 1.7	73 ch	10.1986 > 03.1995
SUPER 5 (B/C40_) - 1.7 i	94 ch	10.1986 > 08.1991

RENAULT

SUPER 5 (B/C40_) - 1.6 D	55 ch	08.1985 > 12.1996
	54 ch	04.1985 > 12.1990
THALIA (99-08) (LB0/1/2_) - 1.2 16V	75 ch	04.2002 >
THALIA (99-08) (LB0/1/2_) - 1.6	90 ch	03.1998 >
THALIA (2008-) - 1.2 16V	75 ch	09.2008 > 06.2014
TWINGO (93-06) (C06_) - 1.2 16V	60 ch	08.2004 > 06.2007
	75 ch	01.2001 > 06.2007
TWINGO (07-14) (CN0_) - 1.2	58 ch	03.2007 > 09.2014
TWINGO (07-14) (CN0_) - 1.2 16V	75 ch	03.2007 > 09.2014
	76 ch	03.2007 >
TWINGO (07-14) (CN0_) - 1.2 Turbo	100 ch	03.2007 > 09.2014
TWINGO (07-14) (CN0_) - 1.2 TCe 100	102 ch	02.2011 >
WIND - 1.2	101 ch	07.2010 >
WIND - 1.2 TCe 100	102 ch	02.2011 >
11 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq porte - 1.6 D	55 ch	08.1983 > 12.1988
19 I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq por - 1.9 D	65 ch	01.1988 > 12.1992
19 II Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.9 D	65 ch	03.1992 > 12.1995
19 II Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.9 dT	92 ch	03.1992 > 12.1995
21 Fourgon/Break (S48_) - 1.9 D	64 ch	06.1986 > 08.1994
CLIO I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq p - 1.9 RND	54 ch	04.1996 > 02.1998
CLIO I Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq p - 1.9 D	65 ch	01.1991 > 09.1998
CLIO II Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2	58 ch	09.1998 >
CLIO II Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.9 D	54 ch	03.1999 > 01.2000
	64 ch	09.1998 >
	65 ch	02.2000 > 05.2001
CLIO II Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.9 DTi	80 ch	02.2000 > 05.2001
CLIO IV Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.2 16V	73 ch	01.2014 > 08.2021
KANGOO Express (FC0/1_) - 1.2	58 ch	08.1997 >
KANGOO Express (FC0/1_) - 1.2 16V	75 ch	10.2001 >
KANGOO Express (FC0/1_) - D 55 1.9	54 ch	08.1997 >
KANGOO Express (FC0/1_) - D 65 1.9	64 ch	08.1997 >
KANGOO Express (FC0/1_) - 1.9 D	65 ch	09.1999 > 06.2003
KANGOO Express (FC0/1_) - 1.9 dTi	80 ch	02.2000 >
KANGOO Express (FC0/1_) - 1.9 dCi 4x4	80 ch	10.2001 >
KANGOO Express (FC0/1_) - 1.9 dCi	84 ch	07.2003 >
MASTER II Fourgon (FD) - 1.9 dCi 80	82 ch	11.2001 > 10.2006
MASTER II Autobus/Autocar (JD) - 1.9 dCi 80	82 ch	11.2001 > 10.2006
MEGANE I Hatchback Van (SA0/1_) - 1.9 dCi	80 ch	10.2000 > 07.2003
MEGANE Scénic VAN (JA0/1_) - 1.9 DT	90 ch	01.1997 > 09.1999
MEGANE Scénic VAN (JA0/1_) - 1.9 DTi	98 ch	04.1997 > 09.1999
Megane I Kombi van (KA_) - 1.9 D	64 ch	02.2000 > 09.2000
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.6 D	55 ch	03.1986 > 08.1998
EXPRESS Camionnette/Monospace (F40_, G40_) - 1.9 D	54 ch	09.1994 > 03.1998
	64 ch	09.1991 > 03.1998
SCÉNIC I VAN (FA0_, JA0/1_) - 1.9	64 ch	09.1999 > 02.2001
SCÉNIC I VAN (FA0_, JA0/1_) - 1.9 DTi	98 ch	09.1999 > 04.2001
SUPER 5 Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq - 1.6 D	54 ch	10.1984 > 12.1996
TRAFIC Fourgon (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
TRAFIC Camion plate-forme/Châssis (T_, P_, V_) - 1.7	68 ch	06.1986 > 04.1989
TRAFIC Fourgon (T_, P_, V_) - 1.9 D	60 ch	06.1997 > 03.2001
TRAFIC Autobus/Autocar (T_, P_, V_) - 1.9 D	60 ch	06.1997 > 03.2001

RENAULT

TWINGO II Camionnette/Berline bicorps trois ou cin - 1.2	75 ch	09.2010 > 09.2014
--	-------	-------------------

VOLVO

340-360 (343, 345) - 1.6 Diesel	54 ch	08.1984 > 07.1991
340-360 3 volumes (344) - 1.6 Diesel	54 ch	08.1984 > 07.1991
440 K (445) - 1.9 Turbo-Diesel	90 ch	07.1994 > 12.1996
460 L (464) - 1.9 Turbo-Diesel	90 ch	07.1994 > 07.1996
S40 (95-04) (VS) - 1.9 TD	90 ch	07.1995 > 08.1999
S40 (95-04) (VS) - 1.9 DI	95 ch	03.1999 > 07.2000
	102 ch	07.2000 > 12.2003
	115 ch	07.2000 > 12.2003
V40 (95-04) Break (VW) - 1.9 TD	90 ch	07.1995 > 08.1999
V40 (95-04) Break (VW) - 1.9 DI	95 ch	03.1999 > 07.2000
	102 ch	07.2000 > 06.2004
	115 ch	07.2000 > 06.2004

VW

TIGUAN (2017-) ALLSPACE (BW2) - 2.0 TDI 4motion	190 ch	06.2017 > 07.2021
---	--------	-------------------