


DEMARREUR BRAVO, BRAVA 1.


Remanufactured

Core code : 07

FADADE



3599771302149


TECHNICAL DATA

Voltage [V]	12 V
Rated Power [kW]	1 kW
Number of mounting bores	3
Number of Teeth	9
Fiche	SOL66
Rotation Direction	Clockwise rotation
Technical Information Number	BT-04-06
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.

CITROËN

JUMPY I Fourgon (BS_, BT_, BY_, BZ_) - 1.6 i	79 ch	10.1995 > 08.2000
JUMPY I (U6U_) - 1.6	79 ch	10.1995 > 08.2000

FIAT

BRAVA (182) - 1.6 16V	90 ch	10.1995 > 10.2001
	103 ch	02.1996 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.8 GT 16V	113 ch	10.1995 > 08.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.6 16V	90 ch	10.1995 > 10.2001
	103 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.8 GT	113 ch	10.1995 > 10.2001
DOBLO (00-10) (119) - 1.6 16V	103 ch	10.2001 >
FIORINO Monospace (146_) - 1.4	67 ch	11.1996 > 05.2000
FIORINO (88-01) Pick up (146) - 1.4	67 ch	05.1994 > 05.2001
FIORINO (88-01) Pick up (146) - 1.6	75 ch	01.1994 > 05.2001
MAREA (185) - 1.6 16V	102 ch	04.1997 > 02.1999
MAREA (185) - 1.6 100 16V	103 ch	09.1996 > 05.2002
MAREA (185) - 1.6	103 ch	09.2000 > 08.2002
MAREA (185) - 1.6 100 16V Bipower	103 ch	04.1999 > 05.2002
MAREA Weekend (185) - 1.6 100 16V	103 ch	09.1996 > 05.2002
MAREA Weekend (185) - 1.6	103 ch	09.2000 > 08.2002
MULTIPLA (186) - 1.6	103 ch	09.2000 > 02.2001
PALIO (1996-) (178BX) - 1.4 Cat	69 ch	04.1996 > 08.2001
PALIO (1996-) (178BX) - 1.6 16V	100 ch	04.1996 > 10.2002
PALIO (1996-) Weekend (178DX) - 1.3	80 ch	09.2001 > 10.2004
PALIO (1996-) Weekend (178DX) - 1.6 16V	100 ch	06.1996 > 02.2001
	103 ch	02.2001 > 01.2012
PUNTO (93-00) (176) - 55 1.1	54 ch	09.1993 > 09.1999
PUNTO (93-00) (176) - 1.4 GT Turbo	131 ch	09.1996 > 07.1999
	133 ch	10.1993 > 03.1997
PUNTO (93-00) (176) - 1.6	88 ch	01.1994 > 04.1997
PUNTO (93-00) Cabriolet (176C) - 90 1.6	88 ch	04.1994 > 04.1997
PUNTO (99-03) (188) - 1.2 Natural Power	52 ch	04.2004 > 04.2006
PUNTO (99-03) (188) - 1.2 Bipower	60 ch	08.2001 > 05.2003
PUNTO (99-03) (188) - 1.2 Natural Power	60 ch	09.2003 > 03.2012
PUNTO (99-03) (188) - 1.4	95 ch	09.2003 > 03.2012
PUNTO (99-03) (188) - 1.9 JTD	86 ch	10.2001 > 03.2012
	101 ch	06.2003 > 03.2012
REGATA (138) Weekend - 75 1.5	75 ch	09.1984 > 07.1989
REGATA (138) Weekend - 85 1.5	82 ch	01.1984 > 04.1989
REGATA (138) Weekend - 100 1.6	101 ch	09.1984 > 12.1990
REGATA (138) - 75 1.5	75 ch	12.1983 > 07.1989
REGATA (138) - 85 1.5	79 ch	05.1985 > 12.1987
REGATA (138) - 85 Super 1.5	82 ch	09.1983 > 04.1985
REGATA (138) - 85 1.6	82 ch	10.1983 > 06.1990
REGATA (138) - 100 Super 1.6	101 ch	10.1983 > 12.1990
RITMO (78-82) (138A) - 1.0	60 ch	09.1978 > 09.1982
RITMO (78-82) (138A) - 1.3	75 ch	01.1981 > 09.1982
RITMO (78-82) (138A) - 1.5	75 ch	01.1978 > 12.1988
	79 ch	08.1985 > 05.1987
	82 ch	01.1983 > 12.1987
	85 ch	01.1981 > 05.1987

FIAT		
RITMO (78-82) (138A) - 1.6	90 ch	12.1985 > 12.1987
	100 ch	01.1983 > 12.1987
RITMO Bertone Cabriolet - 85 1.5	82 ch	03.1983 > 12.1986
	86 ch	01.1980 > 07.1989
RITMO Bertone Cabriolet - 100 1.6	100 ch	10.1985 > 12.1987
	105 ch	10.1985 > 12.1987
SIENA (1996-) (178_) - 1.3	80 ch	09.2001 > 12.2009
SIENA (1996-) (178_) - 1.4	69 ch	04.1996 > 12.2009
SIENA (1996-) (178_) - 1.4 Cat	69 ch	04.1996 > 12.2009
SIENA (1996-) (178_) - 1.6 16V	101 ch	09.1998 > 12.2009
TEMPRA (159) - 1.4 i.e.	69 ch	04.1990 > 08.1996
	78 ch	03.1991 > 08.1996
TEMPRA (159) - 1.6 i.e.	75 ch	06.1992 > 08.1996
	78 ch	06.1990 > 07.1992
TEMPRA (159) - 1.6	86 ch	03.1990 > 04.1994
TEMPRA (159) - 1.6 i.e.	87 ch	06.1994 > 08.1996
	90 ch	06.1994 > 08.1996
TEMPRA (159) - 1.8 i.e.	90 ch	09.1993 > 08.1996
	101 ch	10.1994 > 08.1996
	103 ch	09.1993 > 08.1996
	105 ch	03.1992 > 08.1996
	110 ch	03.1990 > 08.1996
TEMPRA (159) - 2.0 i.e.	113 ch	10.1990 > 09.1996
TEMPRA SW (159) - 1.4 i.e.	69 ch	10.1992 > 08.1996
	78 ch	03.1991 > 08.1996
TEMPRA SW (159) - 1.6 i.e.	75 ch	10.1992 > 08.1996
	78 ch	10.1990 > 08.1996
TEMPRA SW (159) - 1.6	86 ch	12.1990 > 04.1993
REGATA (138) Weekend - 1.6	82 ch	10.1984 > 06.1989
TEMPRA SW (159) - 1.6 i.e.	90 ch	06.1994 > 08.1996
TEMPRA SW (159) - 1.8 i.e.	90 ch	09.1993 > 08.1996
	101 ch	10.1994 > 08.1996
	103 ch	09.1993 > 08.1996
	105 ch	03.1992 > 12.1993
	110 ch	03.1990 > 08.1996
TEMPRA SW (159) - 2.0 i.e.	113 ch	01.1991 > 03.1995
TEMPRA SW (159) - 2.0 i.e. 4x4	113 ch	03.1992 > 03.1995
TIPO (88-95) (160) - 1.4 i.e.	70 ch	05.1989 > 04.1995
TIPO (88-95) (160) - 1.4	71 ch	07.1987 > 12.1989
TIPO (88-95) (160) - 1.4 i.e.	78 ch	05.1989 > 04.1995
TIPO (88-95) (160) - 1.6 i.e.	75 ch	10.1992 > 04.1995
	78 ch	07.1990 > 01.1993
TIPO (88-95) (160) - 1.6	79 ch	03.1988 > 10.1992
	83 ch	01.1988 > 10.1991
TIPO (88-95) (160) - 1.6 i.e.	90 ch	02.1988 > 05.1991
TIPO (88-95) (160) - 1.9 TD	90 ch	09.1990 > 04.1995
SCUDO (95-07) Camion plate-forme/Châssis (220_) - 1.6	79 ch	09.1996 > 12.2006
UNO (146A/E) - 60 1.1	57 ch	04.1989 > 12.1992
	58 ch	05.1985 > 08.1989
UNO (146A/E) - 1.3 Turbo i.e.	99 ch	01.1987 > 12.1987
	101 ch	09.1989 > 03.1991

FIAT		
	105 ch	04.1985 > 08.1989
UNO (146A/E) - 70 1.3	65 ch	05.1985 > 08.1989
	68 ch	01.1983 > 04.1985
UNO (146A/E) - 70 i.e. 1.4	70 ch	09.1989 > 07.1996
UNO (146A/E) - 70 S 1.4	71 ch	10.1988 > 06.2006
UNO (146A/E) - 70 i.e. 1.4	72 ch	09.1989 > 12.1993
UNO (146A/E) - 1.4 Turbo i.e.	112 ch	09.1989 > 09.1993
	118 ch	12.1989 > 12.1996
UNO (146A/E) - 75 i.e. 1.5	75 ch	10.1985 > 12.1993
DOBLO Camionnette/Monospace (223_) - 1.6 16V	103 ch	10.2001 >
FIORINO Camionnette/Monospace (146_) - 70 i.e. 1.4	67 ch	05.1994 > 05.2001
FIORINO Camionnette/Monospace (146_) - 75 i.e. 1.5	75 ch	05.1988 > 12.1993
FIORINO Camionnette/Monospace (146_) - 75 i.e. 1.6	75 ch	10.1993 > 05.2001
PUNTO Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.2 60	60 ch	02.2000 > 10.2009
PUNTO Camionnette/Berline bicorps trois ou cinq po - 1.9 JTD	86 ch	02.2000 > 10.2009
SCUDO Fourgon (220_) - 1.6	79 ch	02.1996 > 12.2006
SCUDO Autobus/Autocar (220_) - 1.6	79 ch	02.1996 > 12.2006
TEMPRA S.W. (159_) - 1.4	73 ch	04.1991 > 06.1993
TEMPRA S.W. (159_) - 1.6	77 ch	04.1991 > 06.1993

INNOCENTI		
ELBA (146) - 1.4 i.e.	67 ch	09.1994 > 12.1996
ELBA (146) - 1.5 i.e.	75 ch	08.1992 > 09.1994
ELBA (146) - 1.6 i.e.	75 ch	09.1994 > 12.1996

LANCIA		
DEDRA (835) - 1.6 i.e.	75 ch	04.1993 > 07.1999
	78 ch	08.1989 > 03.1993
	90 ch	08.1989 > 06.1994
DEDRA (835) - 1.6 LE Cat	90 ch	07.1994 > 07.1999
DEDRA (835) - 1.6 16V	103 ch	01.1996 > 07.1999
DEDRA (835) - 1.8 16V LE	113 ch	03.1996 > 07.1999
DEDRA (835) - 1.9 TDS	90 ch	04.1989 > 07.1999
DEDRA SW (835) - 1.6	90 ch	10.1994 > 07.1999
DEDRA SW (835) - 1.6 16V	103 ch	01.1996 > 07.1999
DEDRA SW (835) - 1.8 16V LE	113 ch	03.1996 > 07.1999
DELTA (79-94) (831) - 1.1	64 ch	01.1986 > 12.1990
DELTA (79-94) (831) - 1.3	79 ch	09.1983 > 08.1992
DELTA (79-94) (831) - 1.5	86 ch	09.1979 > 12.1992
DELTA (79-94) (831) - 2.0 16V HF Evo Integrale	211 ch	06.1993 > 01.1994
DELTA (93-99) (836) - 1.4 i.e.	69 ch	10.1994 > 08.1999
DELTA (93-99) (836) - 1.6 i.e.	75 ch	06.1993 > 08.1999
	90 ch	03.1996 > 08.1999
DELTA (93-99) (836) - 1.6 i.e. 16V	103 ch	01.1996 > 08.1999
DELTA (93-99) (836) - 1.8 i.e. 16V	113 ch	03.1996 > 08.1999
PRISMA (831) - 1.5	75 ch	09.1985 > 02.1992
	80 ch	05.1986 > 07.1989
	86 ch	01.1983 > 04.1986
Y10 (85-96) (156) - 1.0 Turbo	84 ch	03.1985 > 02.1989
Y10 (85-96) (156) - 1.3 i.e.	72 ch	02.1989 > 12.1995

PEUGEOT

EXPERT Fourgon (222) - 1.6	79 ch	02.1996 > 09.2000
EXPERT (224_) - 1.6	79 ch	02.1996 > 09.2000
EXPERT Camion plate-forme/Châssis (223) - 1.6	79 ch	02.1996 > 09.2000

YUGO

YUGO FLORIDA - 1.4	69 ch	10.1991 > 06.1995
YUGO FLORIDA - 1.4 Cat	71 ch	10.1988 > 11.2008
YUGO FLORIDA - 1.6	84 ch	08.1989 > 06.1995