

DONNEES TECHNIQUES

Vehicle Main Current	for vehicles with 12V main current
Rated Power [kW]	1.7
Number of Teeth	9-12T
Rotation Direction	Clockwise rotation
G/R Reducer	With integrated G/R reducer
Number of Thread Bores	3
Number of mounting bores	3
Plug Type ID	SOL60

PHOTOS



BULLETIN TECHNIQUE TB-04

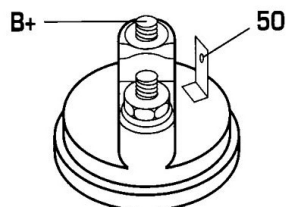
ATTENTION, !! BAGUE DE CENTRAGE !!

Ce démarreur doit être installé impérativement avec 1 bague de centrage.

Vérifiez sa position sur l'ancien démarreur au moment du démontage.

Il se peut aussi qu'elle reste collée dans le carter du bloc moteur.

IL NE FAUT SURTOUT PAS TENTER D'INSTALLER LE DEMARREUR AVEC 2 BAGUES



DOCUMENTS

BT-130 Refus des carcasses alternateurs/démarreurs

APPLICATIONS

CITROËN		
BERLINGO (96-10) (MF) - 1.8 D (MFA9A)	58 ch	07.1998 >
BERLINGO (96-10) (MF) - 1.9 D (MFDJY)	68 ch	07.1996 >
BERLINGO (96-10) (MF) - 2.0 HDi	90 ch	11.2002 > 10.2005
BERLINGO (96-10) Camionnette (M_) - 1.8 D (MBA9A, MCA9A)	59 ch	07.1996 >
BERLINGO (96-10) Camionnette (M_) - 1.9 D	70 ch	07.1996 >
BX (XB-_) - 1.8 D	60 ch	10.1985 > 09.1993
BX (XB-_) - 11	55 ch	10.1988 > 06.1992
BX (XB-_) - 16	75 ch	09.1988 > 02.1993
	79 ch	09.1987 > 02.1993
	103 ch	03.1986 > 02.1993
BX (XB-_) - 19 D	64 ch	09.1983 > 12.1987
	69 ch	03.1987 > 02.1993
BX (XB-_) - 19 E 4x4	109 ch	04.1989 > 02.1993
BX (XB-_) - 19 GTi	120 ch	06.1988 > 02.1993
BX (XB-_) - 19 GTi 16V	147 ch	03.1988 > 02.1993
	158 ch	09.1987 > 12.1988
BX (XB-_) - 19 GTi 4x4	120 ch	06.1988 > 02.1993
BX (XB-_) - TRD Turbo	90 ch	03.1988 > 02.1993
BX Break (XB-_) - 16	87 ch	07.1985 > 12.1994
	103 ch	03.1986 > 12.1994
BX Break (XB-_) - 18 D	60 ch	10.1985 > 09.1993
BX Break (XB-_) - 19	95 ch	12.1987 > 12.1989
	109 ch	06.1988 > 12.1994
	120 ch	06.1988 > 12.1994
BX Break (XB-_) - 19 4x4	107 ch	06.1989 > 05.1991
	109 ch	10.1990 > 05.1991
BX Break (XB-_) - 19 D	64 ch	09.1983 > 12.1987
	69 ch	03.1987 > 12.1994
BX Break (XB-_) - 19 KAT	102 ch	07.1986 > 12.1994
BX Break (XB-_) - TRD Turbo	90 ch	03.1988 > 12.1994
C4 (2004-) (LC_) - 2.0 HDi	140 ch	07.2008 >
C4 (06-13) Grand Picasso (UA_) - 2.0 HDi	136 ch	10.2006 >
	150 ch	07.2009 >
C4 (06-13) Grand Picasso (UA_) - 2.0 i 16V	140 ch	10.2006 >
C4 (06-13) Picasso (UD_) - 2.0 HDi	136 ch	02.2007 >
C5 (01-04) (DC_) - 2.0 HDi	107 ch	03.2001 > 08.2004
C5 (01-04) (DC_) - 2.0 HDi (DCRHZB, DCRHZE)	109 ch	03.2001 > 08.2004
C5 (01-04) (DC_) - 3.0 V6 (DCXFXC, DCXFXF)	207 ch	03.2001 > 08.2004
C5 (01-04) Break (DE_) - 2.0 HDi	109 ch	06.2001 > 08.2004
C5 (01-04) Break (DE_) - 3.0 V6 (DEXFXC, DEXFXF)	207 ch	06.2001 > 08.2004
C5 (04-08) (RC_) - 3.0 V6 (RCXFUF)	207 ch	09.2004 > 06.2008
C5 (04-08) Break (RE_) - 3.0 V6 (REXFUF)	207 ch	09.2004 > 06.2008
C5 (2008-) (RD_) - 3.0 V6	211 ch	02.2008 >
C5 (2008-) Break (TD_) - 3.0 V6	211 ch	02.2008 >
C6 (TD_) - 3.0 V6	211 ch	09.2005 >
C8 (EA_, EB_) - 2.0 HDi	120 ch	02.2007 >
C8 (EA_, EB_) - 3.0 V6	204 ch	07.2002 >
C15 (VD-_) - 1.8 D	60 ch	07.1986 > 12.2000

CITROËN		
C15 (VD-_) - 1.9 D	60 ch	12.2000 > 12.2005
C15 Break - 1.8 D	60 ch	04.1987 > 08.2000
C25 (280_, 290_) Bus - 1.9 D	69 ch	07.1987 > 02.1994
C25 (280_, 290_) Bus - 2.5 D	73 ch	10.1985 > 02.1994
C25 (280_, 290_) Bus - 2.5 D Turbo	95 ch	08.1987 > 02.1994
EVASION (22, U6) - 1.8	99 ch	05.1997 > 07.2002
EVASION (22, U6) - 1.9 TD	90 ch	11.1994 > 07.2002
EVASION (22, U6) - 2.0	121 ch	06.1994 > 07.2002
EVASION (22, U6) - 2.0 HDI	109 ch	08.1999 > 07.2002
EVASION (22, U6) - 2.0 TD	92 ch	05.1997 > 07.2002
EVASION (22, U6) - 2.1 TD	109 ch	05.1996 > 07.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 1.9 D	69 ch	01.1999 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 1.9 TD	90 ch	08.1994 > 04.2002
	92 ch	02.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Bus (230P) - 1.9 TD 4x4	92 ch	08.1996 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 1.9 D	68 ch	07.1999 > 04.2002
	69 ch	02.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 1.9 TD	90 ch	03.1994 > 04.2002
	92 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0 HDI	84 ch	11.2001 > 04.2002
JUMPER (94-02) Plateau (230) - 1.9 TD	90 ch	03.1994 > 04.2002
	92 ch	03.1994 > 04.2002
JUMPER (99-06) Bus (244, Z_) - 2.2 HDi	101 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Camionnette (244) - 2.2 HDi	101 ch	04.2002 >
JUMPER (99-06) Plateau (244) - 2.2 HDi 16V	101 ch	04.2002 >
JUMPY (95-07) (U6U) - 1.9 D	69 ch	10.1995 > 04.1998
JUMPY (95-07) (U6U) - 1.9 TD	90 ch	10.1995 >
	92 ch	04.1996 >
JUMPY (95-07) Camionnette (BS/T/Y/Z_) - 1.9 TD	90 ch	10.1995 >
VISA - 17 D	60 ch	04.1984 > 03.1991
XANTIA (93-98) (X1) - 1.9 D	68 ch	06.1994 > 01.1998
	69 ch	06.1994 > 01.1998
XANTIA (93-98) (X1) - 1.9 SD	75 ch	02.1996 > 01.1998
XANTIA (93-98) (X1) - 1.9 Turbo D	90 ch	10.1994 > 01.1998
XANTIA (93-98) (X1) Break - 1.9 Turbo D	90 ch	06.1995 > 01.1998
XANTIA (98-03) (X2) - 1.9 Turbo D	90 ch	01.1998 > 04.2003
XANTIA (98-03) (X2) Break - 1.9 Turbo D	90 ch	01.1998 > 04.2003
XM (89-94) (Y3) - 2.1 D 12V	82 ch	05.1989 > 06.1994
XM (89-94) (Y3) - 2.1 TD 12V	109 ch	05.1989 > 06.1994
XM (89-94) (Y3) Break - 2.1 D 12V	82 ch	11.1991 > 04.1994
XM (89-94) (Y3) Break - 2.1 TD 12V	109 ch	11.1991 > 04.1994
XM (94-01) (Y4) - 2.1 TD 12V	109 ch	05.1994 > 10.2000
XM (94-01) (Y4) Break - 2.1 D12	82 ch	07.1994 > 06.1996
XM (94-01) (Y4) Break - 2.1 TD 12V	109 ch	05.1994 > 10.2000
XSARA (N1) - 1.8 D	58 ch	04.1997 > 09.2000
XSARA (N1) - 1.9 D	68 ch	04.1997 > 09.2000
	70 ch	07.1998 > 03.2005
XSARA (N1) - 1.9 TD	90 ch	04.1997 > 09.2000
XSARA Break (N2) - 1.8 D	58 ch	10.1997 > 09.2000
XSARA Break (N2) - 1.9 D	68 ch	10.1997 > 09.2000

CITROËN		
(suite) XSARA Break (N2) - 1.9 D	70 ch	07.1998 > 08.2005
XSARA Break (N2) - 1.9 TD	90 ch	10.1997 > 09.2000
XSARA Coupe (N0) - 1.9 D	68 ch	02.1998 > 09.2000
XSARA Coupe (N0) - 1.9 TD	90 ch	02.1998 > 09.2000
XSARA Coupe (N0) - 2.0 HDi 109	109 ch	05.2001 > 03.2005
ZX (N2) - 1.8 D	60 ch	06.1993 > 06.1997
ZX Break (N2) - 1.8 D	60 ch	10.1993 > 10.1997

FIAT		
DUCATO (94-03) Bus (230) - 1.9 D	68 ch	04.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 1.9 D	68 ch	04.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Camionnette (230L) - 1.9 TD	82 ch	03.1994 > 04.2002
	90 ch	04.1998 > 04.2002
DUCATO (94-03) Plateau (230) - 1.9 D	68 ch	04.1998 > 04.2002
SCUDO (95-07) Camionnette (220L) - 2.0 JTD	94 ch	12.1999 >
	109 ch	12.2002 >
SCUDO (95-07) Combinato (220P) - 2.0 JTD	94 ch	01.2004 >
	109 ch	12.1999 >
ULYSSE (179AX) - 2.0 D Multijet	120 ch	05.2006 >
	136 ch	05.2006 >
ULYSSE (179AX) - 2.0 JTD	107 ch	05.2003 >
	109 ch	08.2002 >
ULYSSE (179AX) - 2.2 JTD	128 ch	08.2002 >
ULYSSE (220) - 1.9 TD (220AH5)	90 ch	02.1995 > 08.2002


LANCIA		
ZETA (220) - 2.0 JTD (220AN5)	109 ch	09.1999 > 09.2002

PEUGEOT		
205 Camionnette - 1.8 D	60 ch	02.1983 > 07.1990
205 Fourgonnette - 1.7 Diesel	60 ch	03.1994 >
205 (83-87) (741A/C) - 1.7 Diesel	60 ch	08.1983 > 10.1987
205 (87-98) (20A/C) - 1.7 Diesel	60 ch	07.1987 > 09.1998
205 (87-98) (20A/C) - 1.7 TD	78 ch	01.1990 > 09.1998
205 (87-98) (20A/C) - 1.8 XDT	79 ch	08.1990 > 05.1997
205 (87-98) (20A/C) - 1.9 Diesel	64 ch	10.1987 > 09.1998
305 (82-89) (581M) - 1.9 D	64 ch	10.1982 > 07.1988
	65 ch	10.1982 > 07.1988
305 (82-89) Break (581E) - 1.9 Diesel	64 ch	10.1982 > 12.1988
	65 ch	10.1982 > 12.1988
306 3 volumes (7B, N3, N5) - 1.9 SLD	64 ch	06.1994 > 05.2001
307 (3A/C) - 2.0 HDi 110	107 ch	08.2000 >
307 (3A/C) - 2.0 HDi 135	136 ch	10.2003 >
307 (3A/C) - 2.0 HDi 90	90 ch	08.2000 >
307 Break (3E) - 2.0 HDi 135	136 ch	02.2004 >
307 Break (3E) - 2.0 HDi 90	90 ch	03.2002 >
307 SW (3H) - 2.0 HDi 110	107 ch	03.2002 >
307 SW (3H) - 2.0 HDi 135	136 ch	02.2004 >
307 SW (3H) - 2.0 HDi 90	90 ch	03.2002 >
309 (85-89) (10C, 10A) - 1.9 D	64 ch	06.1986 > 07.1989
309 (89-93) (3C, 3A) - 1.8 Diesel	60 ch	07.1989 > 12.1993

PEUGEOT		
309 (89-93) (3C, 3A) - 1.8 TD	78 ch	08.1989 > 12.1993
309 (89-93) (3C, 3A) - 1.9 Diesel	64 ch	07.1989 > 12.1993
405 (87-92) (15B) - 1.8 Turbo Diesel	90 ch	03.1988 > 12.1992
405 (87-92) (15B) - 1.9 Diesel	64 ch	07.1988 > 09.1992
	69 ch	03.1988 > 12.1992
405 (87-92) Break (15E) - 1.8 TD	90 ch	10.1988 > 08.1992
405 (87-92) Break (15E) - 1.9 D	64 ch	10.1988 > 08.1992
	69 ch	10.1988 > 08.1992
405 (92-96) (4B) - 1.9 D	64 ch	08.1992 > 10.1995
	68 ch	06.1994 > 10.1995
406 (8B) - 2.0 HDI 110	109 ch	06.1998 > 08.2001
	107 ch	08.2001 > 05.2004
406 (8B) - 2.2 HDi 135	133 ch	03.2000 > 05.2004
406 Break (8E/F) - 2.0 HDI 110	109 ch	02.1999 > 04.2004
	107 ch	08.2001 > 10.2004
406 Break (8E/F) - 2.2 HDi 135	133 ch	03.2000 > 10.2004
406 Coupe (8C) - 2.2 HDi 135	133 ch	03.2000 > 12.2004
407 (6D_) - 2.0 HDi 140	140 ch	08.2008 >
407 (6D_) - 2.0 HDi 135	136 ch	05.2004 >
605 (6B) - 2.1 D	82 ch	06.1989 > 07.1995
605 (6B) - 2.1 TD 12V	109 ch	08.1994 > 09.1999
605 (6B) - 2.1 Turbo Diesel	109 ch	06.1989 > 09.1999
806 (221) - 1.9 TD	90 ch	07.1995 > 08.2002
	92 ch	05.1997 > 08.2002
806 (221) - 2.0 HDI 16V	109 ch	08.1999 > 08.2002
807 (E) - 2.0 HDi	109 ch	04.2004 > 05.2006
BOXER (94-02) Camionnette (230L) - 2.0 HDI	84 ch	08.2001 > 04.2002
BOXER (94-02) plateau (ZCT_) - 1.9 TD	90 ch	12.1998 > 04.2002
BOXER (02-06) Camionnette (244) - 2.0 HDi	84 ch	04.2002 >
EXPERT (95-07) (224) - 1.9 D	69 ch	12.2003 >
J5 Bus (290P) - 1.9 D	70 ch	10.1990 >
J5 Camionnette (290L) - 1.9 D	70 ch	10.1990 >
J5 plateau (290L) - 1.9 D	70 ch	10.1990 >
PARTNER (97-07) Camionnette (5) - 1.8 D	58 ch	06.1996 >
PARTNER (97-07) Camionnette (5) - 1.9 D	69 ch	06.1996 >
PARTNER (97-07) Camionnette (5) - 1.9 D 4x4	69 ch	04.2004 >
PARTNER (97-07) Combispace (5F) - 1.9 D	68 ch	06.1996 >
PARTNER (97-07) Combispace (5F) - 1.9 D 4x4	69 ch	04.2004 > 08.2005

SUZUKI		
SAMURAI (SJ) - 1.9 TD	63 ch	11.1998 >
	64 ch	11.1998 >
VITARA (ET, TA) - 1.9 D (ET)	68 ch	01.1995 > 03.1998
	75 ch	08.1996 > 03.1998
VITARA Cabrio (ET, TA) - 1.9 D (ET)	68 ch	01.1995 > 03.1998
	75 ch	08.1996 > 03.1999

TALBOT		
EXPRESS 1000 -1500 Bus - 1.9 D	69 ch	07.1987 > 10.1990
EXPRESS 1000 -1800 Camionnette - 1.9 D	69 ch	07.1987 > 10.1990
HORIZON - 1.9 Diesel	64 ch	07.1984 > 06.1986
	65 ch	07.1982 > 06.1986

 Avant montage, comparez la pièce reçue à celle d'origine afin de vérifier que la bonne pièce a été choisie et peut être montée sur le véhicule. Le non-respect de cette consigne ou des instructions de montage annule la garantie.