

DONNEES TECHNIQUES

Vehicle Main Current	for vehicles with 12V main current
Rated Power [kW]	1.8
Number of Teeth	9/11T
Rotation Direction	Anti-clockwise rotation
G/R Reducer	With integrated G/R reducer
Number of mounting bores	3
Plug Type ID	SOL05
	Ø12mm fixation holes

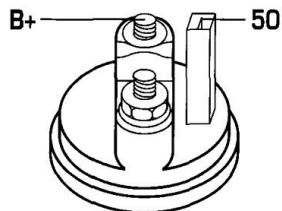
PHOTOS



BULLETIN TECHNIQUE TB-05

Ce démarreur n'utilise pas de bobinage en cuivre ou en aluminium, mais utilise des aimants ferreux permanents. Si vous traitez ce démarreur brutalement (chute ou coup de marteau sur le démarreur ou le solénoïde), les aimants se fissureront ou casseront. Ceci entraînant la destruction du démarreur.

This starter doesn't use field coils made from copper or aluminium, but uses ferrite permanent magnets. If you treat this starter roughly (e.g. drop or hit on the starter motor or solenoid with a hammer) the magnets will crack or break. Causing the starter to fail.



DOCUMENTS

BT-130 Refus des carcasses alternateurs/démarreurs

APPLICATIONS

AUDI		
A3 (96-03) (8L1) - 1.9 TDI	90 ch	09.1996 > 07.2001
	110 ch	08.1997 > 07.2001


FORD		
GALAXY (95-00) (WGR) - 1.9 TDI	90 ch	03.1995 > 04.2000
	110 ch	08.1997 > 04.2000
GALAXY (95-00) (WGR) - 2.0 i	116 ch	11.1995 > 04.2000
GALAXY (95-00) (WGR) - 2.8 i V6	174 ch	11.1995 > 04.2000
GALAXY (95-00) (WGR) - 2.8 i V6 4x4	174 ch	04.1996 > 04.2000
GALAXY (00-06) (WGR) - 2.3 16V	140 ch	09.2001 >

MERCEDES-BENZ		
CLASSE V (97-03) (638/2) - V 280 (638.244, 638.294)	174 ch	08.1997 > 07.2003

SEAT		
ALHAMBRA (7V8, 7V9) - 1.9 TDI	110 ch	08.1996 > 06.2000
	150 ch	05.2005 >
CORDOBA (93-99) (6K2/C2) - 1.9 D	64 ch	01.1996 > 08.1996
	68 ch	02.1993 > 08.1996
CORDOBA (93-99) (6K2/C2) - 1.9 SDI	64 ch	08.1996 > 06.1999
CORDOBA (93-99) (6K2/C2) - 1.9 TD	75 ch	02.1993 > 08.1996
CORDOBA (96-02) Vario (6K5) - 1.9 SDI	64 ch	09.1996 > 06.1999
IBIZA (93-99) (6K1) - 1.9 D	64 ch	04.1993 > 08.1996
	68 ch	10.1994 > 08.1996
IBIZA (93-99) (6K1) - 1.9 SDI	64 ch	08.1996 > 08.1999
IBIZA (93-99) (6K1) - 1.9 TD	75 ch	03.1993 > 08.1996
IBIZA (99-02) (6K2, 6K/GP01) - 1.9 SDI	68 ch	08.1999 > 02.2002
INCA (6K9) - 1.7 D	57 ch	09.1996 >
INCA (6K9) - 1.9 D	64 ch	11.1995 >
LEON (98-06) (1M1) - 1.9 TDI	90 ch	11.1999 >
	110 ch	11.1999 >
TOLEDO (91-99) (1L) - 1.9 D	64 ch	12.1995 > 03.1999
	68 ch	05.1991 > 03.1999
TOLEDO (91-99) (1L) - 1.9 SDI	64 ch	12.1995 > 03.1999
TOLEDO (91-99) (1L) - 1.9 TD	75 ch	05.1991 > 03.1999
TOLEDO (99-06) (1M2) - 1.9 SDI	68 ch	11.1999 > 06.2004
TOLEDO (99-06) (1M2) - 2.3 V5	150 ch	04.1999 > 05.2001
TOLEDO (99-06) (1M2) - 2.3 V5 20V	170 ch	05.2001 > 05.2006

SKODA		
OCTAVIA (96-10) (1U2) - 1.9 SDI	68 ch	06.1997 >
OCTAVIA (96-10) (1U2) - 1.9 TDI	110 ch	08.1997 >
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - 1.9 SDI	68 ch	07.1998 >
OCTAVIA (96-10) Combi (1U5) - 1.9 TDI	110 ch	07.1998 >
VOLKSWAGEN		
BORA (1J2) - 1.9 SDI	68 ch	10.1998 > 05.2005
BORA (1J2) - 1.9 TDI	90 ch	10.1998 > 06.2001
	110 ch	10.1998 > 06.2001
BORA (1J2) - 2.3 V5	150 ch	10.1998 > 10.2000
BORA (1J2) - 2.3 V5 4motion	150 ch	12.1998 > 10.2000
BORA Break (1J6) - 1.9 TDI	90 ch	05.1999 > 06.2001
	110 ch	05.1999 > 06.2001
BORA Break (1J6) - 2.3 V5	150 ch	05.1999 > 10.2000
BORA Break (1J6) - 2.3 V5 4motion	150 ch	05.1999 > 10.2000
CADDY (96-04) Break (9K9B) - 1.7 SDI	57 ch	07.1996 > 09.2000
CADDY (96-04) Break (9K9B) - 1.9 D	64 ch	11.1995 > 01.2004
CADDY (96-04) Break (9K9B) - 1.9 SDI	64 ch	11.1995 > 01.2004
CADDY (96-04) Camionnette (9K9A) - 1.7 SDI	57 ch	07.1996 > 09.2000
CADDY (96-04) Camionnette (9K9A) - 1.9 D	64 ch	11.1995 > 01.2004
CADDY (96-04) Camionnette (9K9A) - 1.9 SDI	64 ch	11.1995 > 01.2004
FLIGHT 3 volumes (6KV2) - 57 1.7 SDI	57 ch	07.1997 > 09.2001
FLIGHT 3 volumes (6KV2) - 64 1.9 SDI	64 ch	12.1995 > 08.1999
FLIGHT 3 volumes (6KV2) - 68 1.9 SDI	68 ch	08.1999 > 09.2001
GOLF (91-99) (1H1) - 1.9 D	65 ch	11.1991 > 08.1997
GOLF (91-99) (1H1) - 1.9 SDI	64 ch	07.1995 > 08.1997
GOLF (91-99) (1H1) - 1.9 TD,GTD	75 ch	11.1991 > 08.1997
GOLF (91-99) (1H1) - 1.9 TDI	90 ch	09.1993 > 08.1997
	110 ch	04.1996 > 08.1997
GOLF (91-99) (1H1) - 2.8 VR6	174 ch	01.1992 > 08.1997
GOLF (91-99) Cabriolet (1E7) - 1.9 TDI	90 ch	08.1995 > 05.1998
	110 ch	07.1996 > 05.1998
GOLF (91-99) Break (1H5) - 1.9 D	65 ch	07.1993 > 04.1999
GOLF (91-99) Break (1H5) - 1.9 SDI	64 ch	07.1995 > 04.1999
GOLF (91-99) Break (1H5) - 1.9 TD	75 ch	07.1993 > 04.1999
GOLF (91-99) Break (1H5) - 1.9 TDI	90 ch	03.1994 > 04.1999
	110 ch	04.1996 > 04.1999
GOLF (91-99) Break (1H5) - 1.9 TDI Syncro	90 ch	07.1995 > 04.1999
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 SDI	68 ch	08.1997 > 06.2005
GOLF (97-05) (1J1) - 1.9 TDI	90 ch	10.1997 > 05.2004
	110 ch	08.1997 > 05.2004
GOLF (97-05) (1J1) - 2.3 V5	150 ch	08.1997 > 10.2000
GOLF (97-05) (1J1) - 2.3 V5 4motion	150 ch	12.1998 > 10.2000
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 SDI	68 ch	05.1999 >
GOLF (99-05) Break (1J5) - 1.9 TDI	90 ch	05.1999 > 05.2006
	110 ch	05.1999 > 06.2001
GOLF (99-05) Break (1J5) - 2.3 V5	150 ch	05.1999 >
GOLF (99-05) Break (1J5) - 2.3 V5 4motion	150 ch	05.1999 >
NEW BEETLE (97-11) (9C1, 1C1) - 1.9 TDI	90 ch	01.1998 > 06.2004
PASSAT (88-96) (3A2, 35I) - 1.9 TDI	110 ch	03.1996 > 08.1996

VOLKSWAGEN		
PASSAT (88-97) Variant (3A5, 35I) - 1.9 TDI	110 ch	03.1996 > 05.1997
POLO (97-02) Variant (6KV5) - 1.7 SDI	57 ch	08.1997 > 09.2001
POLO (97-02) Variant (6KV5) - 1.9 SDI	64 ch	06.1997 > 09.2001
	68 ch	08.1999 > 09.2001
POLO (02-09) 3 volumes - 1.9 SDI	64 ch	09.2002 >
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 1.9 TDI	110 ch	09.1996 > 04.2000
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 2.8 VR6	174 ch	09.1995 > 04.2000
SHARAN (95-10) (7M8, 7M9, 7M6) - 2.8 VR6 Syncro	174 ch	11.1996 > 04.2000
TRANSPORTER (90-03) T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW) - 2.5 TDI	102 ch	09.1995 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW) - 2.5 TDI Syncro	102 ch	01.1996 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Camionnette (70XA) - 2.5 TDI	102 ch	09.1995 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 plateau (70XD) - 2.5 TDI	102 ch	09.1995 > 04.2003
VENTO (92-99) (1H2) - 1.9 D	65 ch	11.1991 > 09.1998
VENTO (92-99) (1H2) - 1.9 SDI	64 ch	04.1997 > 09.1998
VENTO (92-99) (1H2) - 1.9 TD	75 ch	11.1991 > 09.1998
VENTO (92-99) (1H2) - 1.9 TDI	90 ch	09.1993 > 09.1998

 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.