

DONNEES TECHNIQUES

Type de réseau de bord	pour véhicules 12V
Puissance nominale [kW]	1.4
Nombre de dents	9T
Direction de rotation	rotation CW
Réducteur	Avec réducteur (G/R) intégré
Nombre de taraudages	1
Nombre de trous de fixation	2
Connectique	SOL62

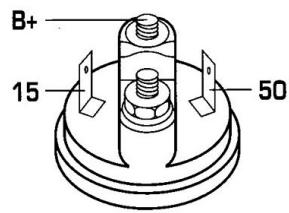
PHOTOS



BULLETIN TECHNIQUE TB-05

Ce démarreur n'utilise pas de bobinage en cuivre ou en aluminium, mais utilise des aimants ferrite permanents. Si vous traitez ce démarreur brutallement (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

80 (1978-86) (81, 85, B2) - 1.9 CD-5S	115 ch	09.1981 > 07.1983
80 (1978-86) (81, 85, B2) - 2.0	115 ch	10.1983 > 09.1984
80 (1978-86) (81, 85, B2) - 2.0 quattro (85Q)	115 ch	10.1983 > 09.1984
80 (1978-86) (81, 85, B2) - 2.2	115 ch	10.1980 > 07.1983
80 (1978-86) (81, 85, B2) - 2.2 quattro	131 ch	08.1982 > 07.1984
80 (1978-86) (81, 85, B2) - 2.2 quattro (85Q)	136 ch	08.1982 > 07.1984
80 (1986-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.3 quattro	133 ch	10.1987 > 07.1989
80 (1991-96) (8C, B4) - 2.3 E	133 ch	09.1991 > 12.1994
80 (1991-96) (8C, B4) - 2.3 E quattro	133 ch	09.1991 > 12.1994
80 (1991-96) (8C, B4) - S2 quattro	230 ch	02.1993 > 12.1994
80 (1991-96) Avant (8C, B4) - 2.3 E	133 ch	07.1992 > 01.1996
80 (1991-96) Avant (8C, B4) - 2.3 E quattro	133 ch	09.1991 > 11.1994
80 (1991-96) Avant (8C, B4) - RS2 quattro (P1)	315 ch	03.1994 > 05.1995
80 (1991-96) Avant (8C, B4) - S2 quattro	230 ch	02.1993 > 07.1995
90 (1984-87) (81, 85, B2) - 2.0	113 ch	03.1986 > 03.1987
	115 ch	10.1984 > 03.1987
90 (1984-87) (81, 85, B2) - 2.0 quattro	116 ch	08.1984 > 08.1986
90 (1984-87) (81, 85, B2) - 2.2	115 ch	01.1985 > 03.1987
	136 ch	10.1984 > 03.1987
90 (1984-87) (81, 85, B2) - 2.2 E quattro	120 ch	08.1985 > 03.1987
	136 ch	11.1984 > 03.1987
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.0	115 ch	07.1988 > 09.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.0 20 V	160 ch	08.1989 > 07.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.0 20 V quattro	160 ch	08.1988 > 09.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.2 E	136 ch	04.1987 > 07.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.2 E quattro	136 ch	04.1987 > 09.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.3 E	133 ch	04.1987 > 09.1991
	136 ch	04.1987 > 07.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.3 E 20V	167 ch	04.1990 > 07.1991
	170 ch	08.1988 > 07.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.3 E 20V quattro	167 ch	04.1990 > 09.1991
	170 ch	06.1988 > 09.1991
90 (1987-91) (89, 89Q, 8A, B3) - 2.3 E quattro	133 ch	04.1987 > 09.1991
	136 ch	04.1987 > 07.1991
100 (1968-76) (C1) - 1.8 LS	100 ch	10.1970 > 07.1976
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 1.9	100 ch	08.1982 > 07.1984
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.0	113 ch	08.1986 > 11.1987
	115 ch	08.1984 > 12.1987
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.0 KAT	115 ch	01.1988 > 11.1990
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.1	136 ch	08.1982 > 07.1984
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.2	107 ch	08.1982 > 07.1984
	115 ch	10.1984 > 09.1986
	137 ch	08.1984 > 12.1988
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.2 E quattro	120 ch	08.1985 > 07.1986
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.2 E Turbo quattro	165 ch	08.1986 > 11.1990
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.2 KAT	137 ch	06.1989 > 11.1990
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.2 quattro	137 ch	08.1984 > 12.1988
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.2 quattro KAT	137 ch	06.1989 > 11.1990

**AUDI**

100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.2 Turbo	165 ch	08.1986 > 11.1990
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.3 quattro	134 ch	01.1990 > 11.1990
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.3 E	133 ch	01.1990 > 11.1990
	136 ch	10.1986 > 11.1990
100 (1982-91) (44, 44Q, C3) - 2.3 E quattro	136 ch	08.1986 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 1.9	100 ch	02.1983 > 07.1984
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.0	113 ch	09.1986 > 11.1987
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.0 E	115 ch	01.1985 > 12.1987
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.0 E KAT	115 ch	01.1988 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.1	136 ch	08.1982 > 07.1984
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.2	115 ch	10.1984 > 09.1986
	137 ch	08.1984 > 12.1988
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.2 E quattro	120 ch	08.1985 > 07.1986
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.2 KAT	137 ch	06.1989 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.2 quattro	137 ch	08.1984 > 12.1988
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.2 quattro KAT	137 ch	06.1989 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.2 Turbo	165 ch	08.1986 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.2 Turbo quattro	165 ch	08.1986 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.3	133 ch	03.1990 > 11.1990
	136 ch	08.1986 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.3 E quattro	136 ch	08.1986 > 11.1990
100 (1982-91) Avant (44, 44Q, C3) - 2.3 quattro	134 ch	01.1990 > 11.1990
100 (1991-94) (4A, C4) - 2.3 E	134 ch	12.1990 > 06.1994
100 (1991-94) (4A, C4) - 2.3 E quattro	134 ch	12.1990 > 06.1994
100 (1991-94) (4A, C4) - S4 Turbo quattro	230 ch	08.1991 > 06.1994
100 (1991-94) Avant (4A, C4) - 2.3 E	133 ch	09.1991 > 06.1994
100 (1991-94) Avant (4A, C4) - 2.3 E quattro	134 ch	09.1991 > 06.1994
100 (1991-94) Avant (4A, C4) - S4 Turbo quattro	230 ch	09.1991 > 06.1994
200 (1979-82) (43) - 2.1 5 E	136 ch	10.1979 > 09.1982
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.1 5 E	136 ch	08.1983 > 07.1984
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.1 Turbo	182 ch	08.1983 > 01.1988
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.1 Turbo quattro	182 ch	08.1983 > 09.1986
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.2	137 ch	08.1984 > 07.1985
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.2 20V Turbo quattro	220 ch	03.1989 > 12.1990
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.2 Turbo	165 ch	08.1985 > 09.1991
	190 ch	02.1988 > 12.1990
	200 ch	02.1988 > 12.1990
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.2 Turbo quattro	165 ch	01.1985 > 12.1991
	200 ch	02.1988 > 11.1990
200 (1983-91) (44, 44Q) - 2.3	136 ch	11.1986 > 09.1991
200 (1983-91) Avant (44, 44Q) - 2.1 Turbo quattro	182 ch	09.1983 > 01.1988
200 (1983-91) Avant (44, 44Q) - 2.2 20V Turbo quattro	220 ch	07.1989 > 12.1990
200 (1983-91) Avant (44, 44Q) - 2.2 Turbo	165 ch	08.1985 > 09.1991
200 (1983-91) Avant (44, 44Q) - 2.2 Turbo quattro	165 ch	09.1983 > 12.1990
	200 ch	02.1988 > 12.1991
200 (1983-91) Avant (44, 44Q) - 2.3	136 ch	11.1986 > 09.1991
A6 (94-97) (4A, C4) - 2.3	133 ch	06.1994 > 12.1995
A6 (94-97) (4A, C4) - 2.3 quattro	133 ch	06.1994 > 12.1995
A6 (94-97) (4A, C4) - S6 Turbo quattro	230 ch	06.1994 > 10.1997
A6 (94-97) Avant (4A, C4) - 2.3	133 ch	06.1994 > 12.1995



AUDI			
A6 (94-97) Avant (4A, C4) - 2.3 quattro	133 ch	06.1994 > 12.1995	
CABRIOLET (8G7, B4) - 2.3 E	133 ch	05.1991 > 07.1994	
COUPE (80-88) (81, 85, B2) - 1.9	115 ch	08.1980 > 07.1983	
COUPE (80-88) (81, 85, B2) - 2.0	115 ch	09.1983 > 07.1986	
COUPE (80-88) (81, 85, B2) - 2.1 GT	131 ch	09.1982 > 08.1984	
COUPE (80-88) (81, 85, B2) - 2.2 quattro	120 ch	08.1985 > 10.1988	
	136 ch	10.1984 > 10.1988	
COUPE (80-88) (81, 85, B2) - 2.2 GT	115 ch	07.1981 > 10.1987	
	136 ch	09.1984 > 10.1988	
COUPE (80-88) (81, 85, B2) - 2.3	136 ch	01.1987 > 10.1988	
COUPE (80-88) (81, 85, B2) - 2.3 quattro	136 ch	01.1987 > 10.1988	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - 2.0 20 V	160 ch	08.1989 > 07.1991	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - 2.0 20 V quattro	160 ch	08.1989 > 07.1991	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - 2.2 quattro	136 ch	11.1988 > 07.1991	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - 2.3	133 ch	03.1990 > 12.1996	
	136 ch	10.1988 > 07.1994	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - 2.3 quattro	134 ch	05.1990 > 12.1996	
	136 ch	11.1988 > 12.1992	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - 2.3 20V	167 ch	08.1990 > 07.1991	
	170 ch	08.1989 > 07.1991	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - 2.3 20V quattro	167 ch	05.1990 > 12.1996	
	170 ch	11.1988 > 07.1991	
COUPE (86-91) (89, 8B, B3) - S2 quattro	220 ch	09.1990 > 09.1992	
	230 ch	10.1992 > 12.1996	
QUATTRO (85) - 2.1 20V Turbo	306 ch	05.1984 > 07.1987	
QUATTRO (85) - 2.2 20V	220 ch	08.1989 > 07.1991	
QUATTRO (85) - 2.2 Turbo	200 ch	08.1987 > 07.1989	
PORSCHE			
924 - 2.0	125 ch	11.1975 > 08.1989	
VOLKSWAGEN			
LT 40-55 (75-95) Camionnette (291-512) - 2.0	75 ch	04.1975 > 09.1983	
LT 40-55 (75-95) plateau (293-909) - 2.0	75 ch	04.1975 > 09.1983	
PASSAT (80-88) (32B) - 2.0	115 ch	08.1983 > 03.1988	
PASSAT (80-88) (32B) - 2.2	115 ch	08.1985 > 03.1988	
	136 ch	01.1985 > 03.1988	
PASSAT (80-88) 3 volumes (32B) - 2.2	115 ch	01.1985 > 03.1988	
PASSAT (80-88) Variant (32B) - 2.0	115 ch	08.1983 > 03.1988	
PASSAT (80-88) Variant (32B) - 2.0 Syncro	116 ch	05.1984 > 03.1988	
PASSAT (80-88) Variant (32B) - 2.2	115 ch	08.1985 > 03.1988	
	136 ch	01.1985 > 03.1988	
PASSAT (80-88) Variant (32B) - 2.2 Syncro	120 ch	08.1985 > 03.1988	
SANTANA (81-85) (32B) - 1.9	115 ch	08.1981 > 07.1983	
SANTANA (81-85) (32B) - 2.0	115 ch	08.1983 > 12.1984	

! 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.