

DONNEES TECHNIQUES

Type de réseau de bord	pour véhicules 12V
Puissance nominale [kW]	1.7
Nombre de dents	9/10T
Direction de rotation	rotation CW
Réducteur	Avec réducteur (G/R) intégré
Nombre de taraudages	1
Nombre de trous de fixation	2
Connectique	SOL67

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.



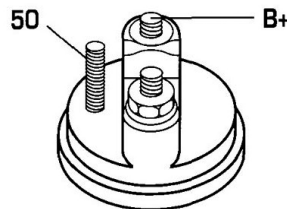
BULLETIN TECHNIQUE TB-06

Ce démarreur est susceptible de rester « collé », (pignon / volant moteur) provoquant sa destruction complète (centrifugage, brûlure complète, éjectement). Contrôlez la vieille matière au niveau de l'usure du pignon (voir dessin). La cause de ce problème est souvent due à un défaut de la clé de contact, à un problème de manque de courant et/ou au relais qui reste collé. Contrôlez et remplacez celui-ci en cas de doute.

Les carcasses retournées dans cet état ne seront pas acceptées et ne pourront faire l'objet de demande de garantie!

This startermotor is prone to being held in mesh with the engine running, causing it to burn out. Check the old unit removed for pinion damage (see picture). The causing of this problem is often caused by a sticking ignition switch or a sticking relay, replace if in doubt!

Old core returned in this condition will not be accepted, nor will a warranty claim!



DOCUMENTS

BT-130 Refus des carcasses alternateurs/démarreurs

APPLICATIONS

OPEL		
ASCONA C (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1988
ASCONA C CC (84_, 89_) - 1.6 D	54 ch	03.1982 > 08.1988
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 D	57 ch	03.1992 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 09.1998
	68 ch	09.1994 > 08.1996
ASTRA F (91-98) (56_, 57_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 09.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
ASTRA F (91-98) Caravan (51_, 52_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1998
	68 ch	09.1994 > 08.1996
ASTRA F (91-98) CC (53_, 54_, 58_, 59_) - 1.7 TD	68 ch	11.1994 > 01.1998
ASTRA F (91-98) CLASSIC CC - 1.7 TD	68 ch	03.1998 > 08.2000
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 D	57 ch	12.1991 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 01.1999
ASTRA F (91-98) Van (55_) - 1.7 TD	68 ch	08.1994 > 01.1999
ASTRA G (98-05) 3 volumes (F69_) - 1.7 TD	68 ch	09.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) Caravan (F35_) - 1.7 TD	68 ch	02.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) CC (F48_, F08_) - 1.7 TD	68 ch	02.1998 > 08.2000
ASTRA G (98-05) Delvan (F70) - 1.7 TD	68 ch	01.1999 > 04.2005
KADETT E (39_, 49_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E Camionnette (37_, 47_) - 1.6 D	54 ch	08.1984 > 08.1988
KADETT E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E CC (33_, 34_, 43_, 44_) - 1.6 D	54 ch	09.1984 > 01.1989
KADETT E Combo (38_, 48_) - 1.6 D	54 ch	01.1986 > 12.1989
VECTRA A (86_, 87_) - 1.7 D	57 ch	10.1988 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 11.1995
	60 ch	08.1992 > 08.1995
VECTRA A CC (88_, 89_) - 1.7 D	57 ch	09.1988 > 09.1992
	60 ch	07.1992 > 11.1995

 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.