

## DONNEES TECHNIQUES

Type de réseau de bord	<b>pour véhicules 12V</b>
Puissance nominale [kW]	<b>1.8</b>
Nombre de dents	<b>10T</b>
Direction de rotation	<b>rotation CCW</b>
Réducteur	<b>Avec réducteur (G/R) intégré</b>
Nombre de trous de fixation	<b>3</b>
Connectique	<b>SOL60</b>

## PHOTOS



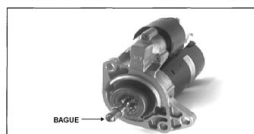
### BULLETIN TECHNIQUE TB-03

**ATTENTION!**

Avant de monter ce démarreur, veuillez D'ABORD monter la nouvelle bague dans le bloc moteur.

**ATTENTION!**

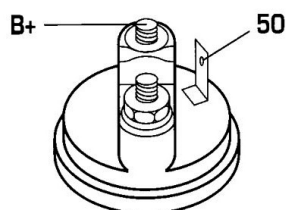
Before installing this startermotor, FIRST fit the new bushing in the motor housing.



### 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 roughlyly (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/démarrateurs**

## APPLICATIONS

<b>VOLKSWAGEN</b>		
TRANSPORTER (90-03) T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW) - 1.9 D	60 ch	09.1990 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW) - 1.9 TD	68 ch	10.1992 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW) - 2.5	110 ch	11.1990 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW) - 2.5 Syncro	110 ch	11.1992 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Camionnette (70XA) - 1.9 D	61 ch	07.1990 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Camionnette (70XA) - 1.9 TD	68 ch	10.1992 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Camionnette (70XA) - 2.5	110 ch	11.1990 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 Camionnette (70XA) - 2.5 Syncro	110 ch	10.1992 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 plateau (70XD) - 1.9 D	61 ch	07.1990 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 plateau (70XD) - 1.9 TD	68 ch	10.1992 > 04.2003
TRANSPORTER (90-03) T4 plateau (70XD) - 2.5	110 ch	11.1990 > 04.2003

 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.