

## DONNEES TECHNIQUES

Vehicle Main Current	<b>for vehicles with 12V main current</b>
Rated Power [kW]	<b>1.7</b>
Number of Teeth	<b>10T</b>
Rotation Direction	<b>Clockwise rotation</b>
G/R Reducer	<b>With integrated G/R reducer</b>
Number of Thread Bores	<b>3</b>
Number of mounting bores	<b>3</b>
Plug Type ID	<b>SOL60</b>

## 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.

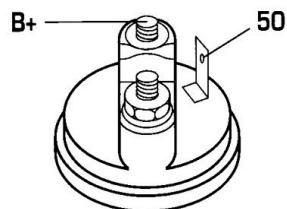
**IL NE FAUT SURTOUT PAS TENTER D'INSTALLER LE DEMARREUR AVEC 2 BAGUES**



### 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

<b>FIAT</b>		
DUNA (146 B) - DS 1.7	60 ch	01.1987 > 12.1991
DUNA Weekend (146 B) - DS 1.7	60 ch	01.1987 > 12.1991
ELBA (146_) - 1.7 D	58 ch	04.1989 > 12.1996
FIORINO (77-88) (147) - 1.7 Diesel	57 ch	01.1988 >
	60 ch	12.1987 > 12.1990
FIORINO (88-01) Camionnette (146 Uno) - 60 1.7 D	57 ch	05.1988 > 10.1996
	60 ch	05.1988 > 05.2000
FIORINO (88-01) Camionnette (146 Uno) - 65 1.7 TD	63 ch	01.1997 > 05.2001
FIORINO (88-01) Pick up (146) - 1.7 D	57 ch	10.1993 > 10.1999
	60 ch	05.1988 > 10.1999
FIORINO (88-01) Pick up (146) - 1.7 TD	63 ch	01.1997 > 05.2001
REGATA (138) - 60 Diesel 1.7	58 ch	09.1983 > 12.1986
	60 ch	05.1985 > 03.1989
REGATA (138) Weekend - 60 Diesel 1.7	60 ch	01.1984 > 12.1989
RITMO (78-82) (138A) - 55 Diesel 1.7	55 ch	10.1979 > 09.1982
	58 ch	10.1979 > 09.1982
RITMO (82-88) (138A) - 60 Diesel 1.7	58 ch	10.1982 > 10.1985
	60 ch	05.1985 > 12.1987
TIPO (160) - 1.7 D (160.AG)	58 ch	01.1988 > 10.1994
	61 ch	01.1988 > 10.1995
UNO (146A/E) - 1.3 Super Diesel	45 ch	06.1983 > 03.1992
UNO (146A/E) - Diesel 1.7	57 ch	09.1989 > 12.1993
	60 ch	07.1986 > 08.1989
UNO (146A/E) - 1.4 TD	71 ch	10.1986 > 10.1990
<b>INNOCENTI</b>		
ELBA (146) - 1.7 D (146DI, 146EI)	57 ch	08.1991 > 12.1996

 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.