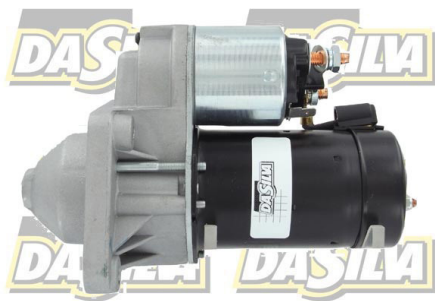
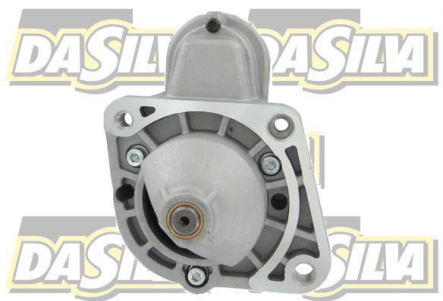


## DONNEES TECHNIQUES

Vehicle Main Current	<b>for vehicles with 12V main current</b>
Rated Power [kW]	<b>0.8</b>
Number of Teeth	<b>9T</b>
Rotation Direction	<b>Clockwise rotation</b>
Number of Thread Bores	<b>2</b>
Number of mounting bores	<b>3</b>
Plug Type ID	<b>SOL65</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**



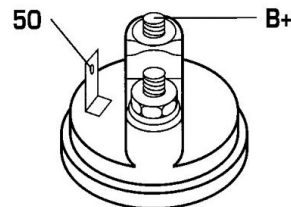
### BULLETIN TECHNIQUE TB-06

Ce démarreur est susceptible de rester « collé », (pignon / volant moteur) provoquant sa destruction complète ( centrifugage, brûlure complète, éclatement). 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 cité 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/démarrateurs**

## APPLICATIONS

<b>AUTOBIANCHI</b>		
Y10 - 1.0	45 ch	03.1985 >
	56 ch	03.1985 >
Y10 - 1.0 4WD	50 ch	12.1986 >
Y10 - 1.0 KAT	45 ch	10.1987 >
Y10 - 1.0 Turbo	85 ch	03.1985 >
Y10 - 1.1	57 ch	06.1989 >
Y10 - 1.1 4WD	57 ch	06.1989 >
Y10 - 1.1 i.e. KAT	57 ch	09.1990 >
Y10 - 1.3 i.e. GT	73 ch	06.1989 >
	78 ch	06.1989 >
<b>FIAT</b>		
FIORINO (77-88) (147) - 1.0	56 ch	12.1986 > 04.1988
PANDA (80-03) (141A_) - 750 (141AA)	34 ch	01.1986 > 01.1995
PANDA (80-03) (141A_) - 750 (141AI)	34 ch	01.1986 > 01.1995
PANDA (80-03) (141A_) - 750 (141AM) KAT	34 ch	01.1995 > 12.1997
PANDA (80-03) (141A_) - 800	34 ch	02.1981 > 12.1985
PANDA (80-03) (141A_) - 1000	44 ch	01.1986 > 04.1992
	50 ch	01.1985 > 12.1992
PANDA (80-03) (141A_) - 1000 4x4	44 ch	01.1986 > 07.1989
	45 ch	05.1986 > 12.1994
	50 ch	01.1986 > 12.1992
PANDA (80-03) (141A_) - 1000 i.e. KAT	45 ch	10.1987 > 08.1998
PANDA (80-03) (141A_) - 1100	50 ch	05.1991 > 12.1999
	54 ch	02.1995 > 09.2003
PANDA (80-03) (141A_) - 1100 traction intégrale	54 ch	02.1995 > 07.2004
PANDA (80-03) (141A_) - 1100 Trekking 4x4	50 ch	10.1991 > 07.2004
PANDA (80-03) Van (141_) - 1000	44 ch	01.1986 > 02.1992
PANDA (80-03) Van (141_) - 1000 i.e	45 ch	08.1992 > 02.2004
PANDA (80-03) Van (141_) - 750	34 ch	01.1986 > 07.1992
TIPO (160) - 1.1 (160.AA)	56 ch	01.1988 > 10.1991
UNO (146A/E) - 1.0	56 ch	04.1994 > 08.2000
UNO (146A/E) - 1.0 (146A.ED)	44 ch	06.1986 > 12.1993
	50 ch	06.1986 > 12.1993
UNO (146A/E) - 1.0 i.e.	45 ch	04.1984 > 10.1995
UNO (146A/E) - 1.1	50 ch	01.1986 > 12.1989
	50 ch	01.1990 > 12.1993
	57 ch	04.1989 > 12.1992
UNO (146A/E) - 1.1 i.e.	49 ch	06.1992 > 12.1993

<b>LANCIA</b>		
Y10 (85-96) (156) - 1.0 Fire	50 ch	03.1985 > 02.1990
Y10 (85-96) (156) - 1.0 Fire (156AA)	45 ch	03.1985 > 06.1989
Y10 (85-96) (156) - 1.0 Fire (156AE) KAT	45 ch	10.1987 > 02.1992
Y10 (85-96) (156) - 1.0 Fire (156B, 156AD)	44 ch	06.1985 > 06.1991
Y10 (85-96) (156) - 1.0 Fire 4WD	44 ch	12.1986 > 02.1989
	50 ch	12.1987 > 02.1990
Y10 (85-96) (156) - 1.0 Fire 4WD (156AE)	45 ch	12.1987 > 02.1992
Y10 (85-96) (156) - 1.1 i.e (156AC)	57 ch	08.1989 > 06.1992
Y10 (85-96) (156) - 1.1 i.e 4WD (156AC)	57 ch	08.1989 > 06.1992
Y10 (85-96) (156) - 1.1 i.e. Fire (156AG)	50 ch	07.1989 > 09.1995
Y10 (85-96) (156) - 1.1 i.e. Fire 4WD (156AG)	50 ch	09.1992 > 12.1995

 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.