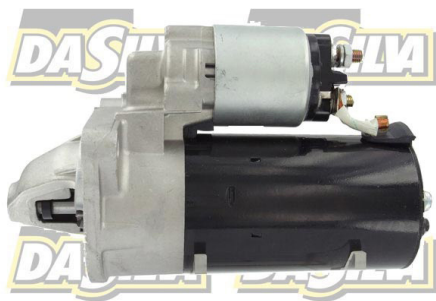


## DONNEES TECHNIQUES

Vehicle Main Current	<b>for vehicles with 12V main current</b>
Rated Power [kW]	<b>2</b>
Number of Teeth	<b>9T</b>
Rotation Direction	<b>Clockwise rotation</b>
G/R Reducer	<b>With integrated G/R reducer</b>
Number of mounting bores	<b>3</b>
Plug Type ID	<b>SOL66</b>

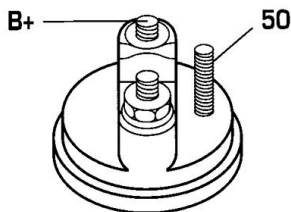
## PHOTOS



### 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.



## DOCUMENTS


**BT-130 Refus des carcasses alternateurs/démarrateurs**

**APPLICATIONS**

<b>ALFA ROMEO</b>		
145 (930) - 1.9 JTD	105 ch	02.1999 > 01.2001
146 (930) - 1.9 JTD	105 ch	02.1999 > 01.2001
147 (937) - 1.9 JTD (937AXD1A)	115 ch	04.2001 >
147 (937) - 1.9 JTD 16V	126 ch	09.2003 > 09.2004
	136 ch	10.2004 >
	140 ch	11.2002 >
147 (937) - 1.9 JTDM 16V	150 ch	07.2005 >
156 (932) - 1.9 JTD (932A2B__)	110 ch	10.2000 > 05.2001
156 (932) - 1.9 JTD (932B2)	105 ch	09.1997 > 10.2000
156 (932) - 1.9 JTD 16V	140 ch	11.2002 > 09.2005
156 (932) - 2.4 JTD	175 ch	10.2003 > 09.2005
156 (932) - 2.4 JTD (932A1B__)	140 ch	10.2000 > 09.2005
156 (932) - 2.4 JTD (932AXC)	150 ch	03.2002 > 09.2005
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD (932B2)	105 ch	05.2000 > 10.2000
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD (932B2B__)	110 ch	10.2000 > 05.2001
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD 16V	140 ch	11.2002 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 1.9 JTD 16V Q4	150 ch	07.2004 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 2.4 JTD	175 ch	10.2003 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 2.4 JTD (932B1B__)	140 ch	10.2000 > 05.2006
156 Sportwagon (932) - 2.4 JTD (932BXC)	150 ch	03.2002 > 05.2006
159 - 1.9 JTDM 8V	120 ch	09.2005 >
159 - 1.9 JTDM 16V	136 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
159 - 2.4 JTDM	200 ch	09.2005 >
	210 ch	05.2007 >
159 - 2.4 JTDM Q4	210 ch	05.2007 >
159 Sportwagon - 1.9 JTDM 8V	120 ch	03.2006 >
159 Sportwagon - 1.9 JTDM 16V	136 ch	03.2006 >
	150 ch	03.2006 >
159 Sportwagon - 2.4 JTDM	200 ch	03.2006 >
	210 ch	05.2007 >
159 Sportwagon - 2.4 JTDM Q4	210 ch	05.2007 >
166 (936) - 2.4 JTD	150 ch	04.2002 >
	175 ch	10.2003 >
	180 ch	07.2006 >
	185 ch	07.2005 >
166 (936) - 2.4 JTD (936A2B__)	140 ch	10.2000 >
BRERA - 2.4 JTDM 20V	200 ch	01.2006 >
	210 ch	05.2007 >
GT (2003-) - 1.9 JTD	150 ch	11.2003 >
MITO (955) - 1.6 JTDM	120 ch	09.2008 >
SPIDER (2006-) (939) - 2.4 JTDM	200 ch	04.2007 >
	210 ch	03.2008 >

<b>FIAT</b>		
BRAVA (182) - 1.9 JTD	100 ch	09.2000 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.9 JTD 105	105 ch	12.1998 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.9 TD 75 S (182.BF)	75 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVA (182) - 1.9 TD 100 S (182.BF)	100 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 JTD	100 ch	09.2000 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 JTD 105	105 ch	12.1998 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 TD 75 S (182.AF)	75 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVO (95-01) (182) - 1.9 TD 100 S (182.AF)	100 ch	03.1996 > 10.2001
BRAVO (2007-) (198) - 1.9 D Multijet	120 ch	04.2007 >
	150 ch	04.2007 >
CROMA (05-11) (194) - 1.9 D Multijet	150 ch	06.2005 >
DOBLO (00-10) (119) - 1.9 D Multijet	120 ch	10.2005 >
DOBLO (00-10) (119) - 1.9 JTD	105 ch	07.2003 >
DOBLO (00-10) (119) - 1.9 JTD (223AXE1A)	100 ch	10.2001 >
DOBLO (00-10) Camionnette (223) - 1.9 JTD (223ZXE1A)	100 ch	10.2001 >
MAREA (185) - 1.9 JTD 105	105 ch	04.1999 > 01.2001
MAREA (185) - 1.9 JTD 110	110 ch	01.2001 >
MAREA (185) - 1.9 TD 100	100 ch	09.1996 >
MAREA (185) - 1.9 TD 75	75 ch	09.1996 >
MAREA (185) - 2.4 JTD 130	130 ch	04.1999 >
MAREA Weekend (185) - 1.9 JTD 110	110 ch	01.2001 >
MAREA Weekend (185) - 1.9 TD 75	75 ch	09.1996 >
MULTIPLA (186) - 1.9 JTD 105 (186AXB1A)	105 ch	04.1999 >
MULTIPLA (186) - 1.9 JTD 110	110 ch	03.2001 > 07.2002
PUNTO (99-03) (188) - 1.9 JTD	86 ch	10.2001 >
PUNTO (99-03) (188) - 1.9 JTD 80 (188.237, 188.257, 188.337, 188.357)	80 ch	09.1999 >
PUNTO (99-03) Van (188AX) - 1.9 JTD	86 ch	02.2000 >
STILO (192) - 1.4 16V	95 ch	01.2004 >
STILO (192) - 1.9 D Multijet	120 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
STILO (192) - 1.9 JTD	126 ch	09.2003 >
	140 ch	01.2004 >
STILO (192) - 1.9 JTD (192_XE1A)	115 ch	10.2001 >
STILO (192) - 1.9 JTD (192_XF1A)	80 ch	02.2002 >
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 D Multijet	120 ch	09.2005 >
	150 ch	09.2005 >
STILO Multi Wagon (192) - 1.9 JTD	80 ch	01.2003 >
	115 ch	01.2003 >
	126 ch	09.2003 >
	140 ch	01.2004 >

<b>LANCIA</b>		
DELTA (2008-) (844) - 2.0 D Multijet	165 ch	09.2008 >
LYBRA (839AX) - 1.9 JTD	116 ch	05.2001 >
LYBRA (839AX) - 1.9 JTD (839AXD1A)	105 ch	07.1999 > 09.2000
LYBRA (839AX) - 1.9 JTD (839AXI1A)	110 ch	09.2000 > 05.2001
LYBRA (839AX) - 2.4 JTD	150 ch	05.2002 >
LYBRA (839AX) - 2.4 JTD (839AXE1A)	135 ch	07.1999 > 09.2000
LYBRA (839AX) - 2.4 JTD (839AXL1A)	140 ch	09.2000 > 05.2002
LYBRA SW (839BX) - 1.9 JTD	116 ch	05.2001 >
LYBRA SW (839BX) - 1.9 JTD (839BXD1A)	105 ch	07.1999 > 09.2000
LYBRA SW (839BX) - 1.9 JTD (839BXI1A)	110 ch	09.2000 > 05.2001
LYBRA SW (839BX) - 2.4 JTD	150 ch	05.2002 >
LYBRA SW (839BX) - 2.4 JTD (839BXE1A)	135 ch	10.1999 > 09.2000
LYBRA SW (839BX) - 2.4 JTD (839BXL1A)	140 ch	09.2000 >
THESIS (841AX) - 2.4 D Multijet	185 ch	04.2006 >
THESIS (841AX) - 2.4 JTD	175 ch	05.2003 >
THESIS (841AX) - 2.4 JTD (841AXD1B02)	150 ch	07.2002 >

 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.