

## DONNEES TECHNIQUES

Type de réseau de bord	<b>pour véhicules 12V</b>
Puissance nominale [kW]	<b>1.1</b>
Nombre de dents	<b>9T</b>
Direction de rotation	<b>rotation CW</b>
Nombre de trous de fixation	<b>2</b>
Connectique	<b>SOL62</b>

## PHOTOS



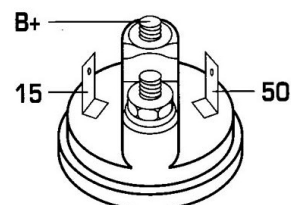
### BULLETIN TECHNIQUE TB-06

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 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/démarrateurs**

## APPLICATIONS

<b>BEDFORD</b>		
BLITZ (CF97) - 1.8	67 ch	08.1969 > 10.1987
BLITZ (CF97) - 2.0	76 ch	02.1985 > 10.1987
<b>OPEL</b>		
ASCONA A (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 N	60 ch	03.1975 > 08.1975
	68 ch	10.1970 > 02.1975
ASCONA A (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 S	75 ch	03.1975 > 08.1975
	80 ch	10.1970 > 02.1975
ASCONA A (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.9 SR	88 ch	03.1975 > 08.1975
	90 ch	03.1971 > 02.1975
ASCONA A Voyage (84_, 89_) - 1.6 N	60 ch	03.1975 > 08.1975
	68 ch	10.1970 > 02.1975
ASCONA A Voyage (84_, 89_) - 1.6 S	75 ch	03.1975 > 08.1975
	80 ch	10.1970 > 02.1975
ASCONA A Voyage (84_, 89_) - 1.9 SR	88 ch	03.1975 > 08.1975
	90 ch	10.1970 > 02.1975
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 N	60 ch	09.1975 > 08.1981
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.6 S	75 ch	09.1975 > 08.1981
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.9 N	75 ch	08.1976 > 08.1981
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 1.9 S	90 ch	09.1975 > 08.1981
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 E	110 ch	08.1979 > 08.1981
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 N	90 ch	08.1977 > 08.1981
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.0 S	100 ch	08.1977 > 08.1981
ASCONA B (81_, 86_, 87_, 88_) - 2.4 400	144 ch	07.1980 > 08.1981
COMMODORE A - 2.5	116 ch	08.1967 > 08.1969
COMMODORE A - 2.5 GS	131 ch	08.1967 > 01.1972
COMMODORE A Coupe - 2.5	116 ch	08.1967 > 08.1969
COMMODORE A Coupe - 2.5 GS	131 ch	08.1967 > 01.1972
COMMODORE B - 2.5	115 ch	01.1972 > 07.1978
COMMODORE B - 2.5 GS	130 ch	01.1972 > 08.1975
COMMODORE B - 2.8 GS	140 ch	03.1975 > 07.1978
	141 ch	01.1972 > 07.1978
COMMODORE B - 2.8 GS/E	155 ch	03.1975 > 07.1978
	160 ch	07.1972 > 02.1975
COMMODORE B Coupe - 2.5	115 ch	01.1972 > 07.1978
COMMODORE B Coupe - 2.5 GS	130 ch	01.1972 > 08.1975
COMMODORE B Coupe - 2.8 GS	140 ch	03.1975 > 07.1978
	141 ch	12.1972 > 07.1978
COMMODORE B Coupe - 2.8 GS/E	155 ch	03.1975 > 07.1978
	160 ch	07.1972 > 02.1975
COMMODORE C (14_, 19_) - 2.5 E	130 ch	05.1981 > 12.1982
COMMODORE C (14_, 19_) - 2.5 S	115 ch	08.1978 > 12.1982
COMMODORE C Caravan (61) - 2.5 E	130 ch	12.1980 > 12.1982
COMMODORE C Caravan (61) - 2.5 S	115 ch	12.1980 > 12.1982
GT - 1.9	90 ch	09.1968 > 08.1973
KADETT B - 1.7	75 ch	08.1967 > 08.1971
KADETT B Coupe - 1.9	90 ch	08.1967 > 08.1973
KADETT C - 1.6 S	75 ch	05.1977 > 07.1979

<b>OPEL</b>		
KADETT C Caravan - 1.6 S	75 ch	05.1977 > 07.1979
KADETT C City - 1.6 S	75 ch	05.1977 > 07.1979
KADETT C Coupe - 1.6 S	75 ch	05.1977 > 07.1979
KADETT C Coupe - 1.9 GT/E	105 ch	09.1975 > 07.1977
KADETT C Coupe - 2.0 E Rallye	110 ch	08.1977 > 07.1979
KADETT C Coupe - 2.0 GT/E	115 ch	08.1977 > 07.1979
MANTA A (58_, 59_) - 1.6	60 ch	02.1975 > 08.1975
	68 ch	09.1970 > 08.1975
	75 ch	02.1975 > 08.1975
MANTA A (58_, 59_) - 1.6 S	80 ch	09.1970 > 08.1975
MANTA A (58_, 59_) - 1.9 GT/E	105 ch	02.1974 > 08.1975
MANTA A (58_, 59_) - 1.9 S	88 ch	09.1970 > 08.1975
	90 ch	09.1970 > 08.1975
MANTA B (58_, 59_) - 1.6 N	60 ch	09.1975 > 12.1980
MANTA B (58_, 59_) - 1.6 S	75 ch	09.1975 > 12.1981
MANTA B (58_, 59_) - 1.9 E	105 ch	09.1975 > 08.1977
MANTA B (58_, 59_) - 1.9 N	75 ch	08.1976 > 12.1981
MANTA B (58_, 59_) - 1.9 S	90 ch	09.1975 > 12.1980
MANTA B (58_, 59_) - 2.0	90 ch	08.1977 > 12.1980
MANTA B (58_, 59_) - 2.0 E	110 ch	08.1977 > 08.1988
MANTA B (58_, 59_) - 2.0 S	100 ch	08.1977 > 08.1984
MANTA B (58_, 59_) - 2.4 400	144 ch	07.1980 > 08.1984
MANTA B CC (53_, 55_) - 1.6	75 ch	08.1977 > 07.1981
MANTA B CC (53_, 55_) - 1.6 N	60 ch	09.1975 > 12.1980
MANTA B CC (53_, 55_) - 1.9 N	75 ch	08.1976 > 12.1981
MANTA B CC (53_, 55_) - 2.0	90 ch	08.1977 > 12.1980
MANTA B CC (53_, 55_) - 2.0 E	110 ch	08.1977 > 08.1988
MANTA B CC (53_, 55_) - 2.0 S	100 ch	08.1977 > 08.1984
MONZA A (22_) - 2.0 E	115 ch	03.1983 > 10.1984
MONZA A (22_) - 2.2 E	115 ch	11.1984 > 08.1986
MONZA A (22_) - 2.5 E	136 ch	05.1981 > 08.1986
MONZA A (22_) - 3.0	150 ch	04.1978 > 07.1982
MONZA A (22_) - 3.0 GSE	156 ch	09.1985 > 08.1986
	180 ch	02.1978 > 08.1986
OLYMPIA A - 1.7	75 ch	08.1967 > 08.1971
OLYMPIA A Coupe - 1.7	75 ch	08.1967 > 08.1971
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 2.4 i	125 ch	09.1988 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 3.0 (3000) KAT	177 ch	03.1988 > 03.1994
OMEGA A (16_, 17_, 19_) - 3.0 24V (3000)	204 ch	09.1989 > 03.1994
OMEGA A Caravan (66_, 67_) - 2.4 i	125 ch	09.1988 > 03.1994
REKORD C - 1.5	58 ch	08.1966 > 12.1971
	60 ch	02.1968 > 12.1971
REKORD C - 1.7	60 ch	08.1966 > 12.1971
	66 ch	02.1968 > 12.1971
REKORD C - 1.7 S	75 ch	08.1966 > 12.1971
REKORD C - 1.9	90 ch	08.1966 > 12.1971
REKORD C - 1.9 Sprint	106 ch	08.1967 > 12.1971
REKORD C Caravan - 1.5	58 ch	08.1966 > 12.1971
	60 ch	02.1968 > 12.1971
REKORD C Caravan - 1.7	60 ch	08.1966 > 12.1971

<b>OPEL</b>		
(suite) REKORD C Caravan - 1.7	66 ch	02.1968 > 12.1971
REKORD C Caravan - 1.7 S	75 ch	08.1966 > 12.1971
REKORD C Caravan - 1.9	90 ch	08.1966 > 12.1971
REKORD C Coupe - 1.7 S	75 ch	08.1966 > 12.1971
REKORD C Coupe - 1.9	90 ch	08.1966 > 12.1971
REKORD C Coupe - 1.9 Sprint	106 ch	08.1967 > 12.1971
REKORD D - 1.7	60 ch	03.1975 > 08.1977
	66 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D - 1.7 S	83 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D - 1.9	75 ch	03.1975 > 08.1977
	90 ch	03.1975 > 08.1977
REKORD D - 1.9 S	97 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D - 2.0	100 ch	09.1975 > 08.1977
REKORD D Caravan - 1.7	60 ch	03.1975 > 08.1977
	67 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D Caravan - 1.7 S	83 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D Caravan - 1.9	75 ch	03.1975 > 08.1977
	90 ch	03.1975 > 08.1977
REKORD D Caravan - 1.9 S	97 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D Coupe - 1.7 S	83 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D Coupe - 1.9	75 ch	03.1975 > 08.1977
	90 ch	03.1975 > 08.1977
REKORD D Coupe - 1.9 S	97 ch	01.1972 > 02.1975
REKORD D Coupe - 2.0	100 ch	09.1975 > 08.1977
REKORD E (17_-19_, 11_, 14_, 16_) - 1.7	60 ch	09.1977 > 10.1982
REKORD E (17_-19_, 11_, 14_, 16_) - 1.9	75 ch	09.1977 > 10.1982
REKORD E (17_-19_, 11_, 14_, 16_) - 2.0	90 ch	09.1977 > 10.1982
REKORD E (17_-19_, 11_, 14_, 16_) - 2.0 E	110 ch	09.1977 > 10.1984
REKORD E (17_-19_, 11_, 14_, 16_) - 2.0 S	100 ch	08.1977 > 08.1986
REKORD E (17_-19_, 11_, 14_, 16_) - 2.2 E	115 ch	11.1984 > 08.1986
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_) - 1.7	60 ch	09.1977 > 10.1982
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_) - 1.9	75 ch	09.1977 > 10.1982
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_) - 2.0	90 ch	09.1977 > 10.1982
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_) - 2.0 E	110 ch	09.1977 > 10.1984
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_) - 2.0 S	100 ch	08.1977 > 08.1986
REKORD E Caravan (61_, 66_, 67_) - 2.2 E	115 ch	11.1984 > 08.1986
SENATOR A (29_) - 2.0 E	115 ch	03.1983 > 10.1984
SENATOR A (29_) - 2.2 E	115 ch	11.1984 > 08.1987
SENATOR A (29_) - 2.2 TD	86 ch	11.1984 > 08.1987
SENATOR A (29_) - 2.5	115 ch	05.1978 > 12.1980
SENATOR A (29_) - 2.5 E	136 ch	01.1983 > 08.1984
SENATOR A (29_) - 2.8	140 ch	02.1978 > 04.1981
SENATOR A (29_) - 3.0	150 ch	04.1978 > 07.1982
	156 ch	09.1985 > 08.1987
SENATOR A (29_) - 3.0 E	180 ch	02.1978 > 12.1986
SENATOR B (29_) - 2.5 i	140 ch	09.1990 > 09.1993
SENATOR B (29_) - 3.0	156 ch	09.1987 > 09.1993