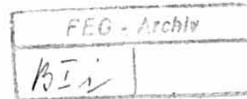


BOSCH SERVICE-LISTE



P-FIA 0,5/1-1

FIRMA: Fiat S.A., Turin/Italien

		Schlüsselnummer			
500 D	Pkw	fia120049931			
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
110 F.000	von 03.65 bis 02.67	12	2	von 18	bis
ZÜNDFOLGE	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL
1-2	7,10				NENN- DREH- ZAHL 4600

500 Giardiniera	Kombiwagen	fia120049931			
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
120.000	von 03.65 bis 02.67	12	2	von 17,5	bis
ZÜNDFOLGE	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL
1-2	7,15				NENN- DREH- ZAHL 4600

500 F	Pkw	fia120049931			
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
110 F.000	von 03.67 bis	12	2	von 18	bis
ZÜNDFOLGE	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL
1-2	7,10				NENN- DREH- ZAHL 4600

500 Giardiniera	Kombiwagen	fia120049931			
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
120.000	von 03.67 bis	12	2	von 17,5	bis
ZÜNDFOLGE	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL
1-2	7,15				NENN- DREH- ZAHL 4600

weitere technische Angaben über die Fahrzeuge

Arbeitsverfahren	4Takt-Otto
Hubraum in Ltr.	0,499
Bohrung/Hub in mm	67,4/70
Zylinderanordnung	Reihe stehend
Kraftstoff	Benzin
Kühlung	Luft

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
 Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
 Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 16.6.1969



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
00000	Zündverteiler				-	o
00100	Verteilerstecker entst.				0 356 200 005	o
01000	Zündspule				0 221 114 001 ZBB 1	o
02000	Zündkerze W 225 T 1	ww			0 241 245 516	o
02000	Zündkerze W 240 T 1	ww			0 241 248 515	o
02100	Kerzenstecker				0 356 100 014	o
02150	Schutzkappe				1 230 522 009	o
02151	Reduzierhülse				1 290 703 025	o
03000	Generator				-	o
03100	Regler UD14V16A	fiw			0 190 312 005	o
05000	Starter DD(L)12V 0,5PS		03.65	12.68	0 001 155 014	
05000	Starter DF(L)12V 0,5PS		01.69		0 001 157 008	
07000	Batterie, gef. 12V 38Ah				0 180 153 820	o
18600	Wischblatt		03.65	02.67	3 398 110 550 WBA 550	
18600	Wischblatt		03.67		3 398 110 709 WBA 709	
31000	Sicherungsdose 6fach				0 354 060 001	o

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ww = wahlweise, fiw = f. Fiat, wahlweise

l2 (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDKERZE	0 241 248 515
	ZUENDKERZE	0 241 245 516
02001	Elektrodenabstand in mm	0,6
	STARTER	0 001 155 014
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 000
05002	Druckfeder	2 004 652 005
05003	Anker	2 004 011 018
05005	Erregerwicklung Spule 1 u 2	2 004 111 048
05007	Erregerwicklung Spule 3 u 4	2 004 111 049
05013	Getriebe mit Ritzel AVH 16	2 006 209 016
05015	Antriebslager	2 005 821 081
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 013
05017	Kollektorlager	2 005 851 020
05018	Lager im Kollektorlager	2 000 301 013
05024	Einrückrelais	0 331 301 009
	STARTER	0 001 157 008
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 027
05002	Druckfeder	2 004 652 002
05003	Anker	2 004 011 030
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 111 071
05013	Getriebe mit Ritzel AVH 157	2 006 209 157
05015	Antriebslager	2 005 821 125
05016	Lager im Antriebslager	2 000 301 023
05017	Kollektorlager	2 005 851 025
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 055
	BATTERIE, gef.	0 180 153 820
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 053 820
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 453 820
	SICHERUNGSDOSE	0 354 060 001
31005	Sicherung 8 Amp.	1 904 520 011

FIAT Personenkraftwagen 600

Kombiwagen 600 Multipla

Baujahr: 1955 - 1960

Firma: Fiat S. A. Turin - Italien

Vertrieb Fiat Automobil AG
Heilbronn/Neckar

Motor: 0,633 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 19... 20 PS

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Zünd-Anlage - Ignition System		Reglerschalter - Regulator and cutout	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Zündverteiler - Ignition distributor <ul style="list-style-type: none"> bis September 1959 } (Marelli-S 70 B) until September 1959 } Unterlegscheibe für Austauschtyp Washer for interchange type <ul style="list-style-type: none"> seit Oktober 1959 } (Marelli S 77 A) since October 1959 } Kontaktsatz - Contact set Kondensator - Capacitor Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor Verteilerkappe - Distributor cap Schleifkohle zur Verteilerkappe Center brush for distributor cap ○ Zündspule - Ignition coil ○ Zündkerze - Spark plug <ul style="list-style-type: none"> Elektrodenabstand - Gap between electrodes ○ 4 Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs ○ 5 Entstörmuffen für Zündverteiler Suppressor sleeve for ignition distributor ○ 14 Reduzierhülsen für - for .. EM/W 1/14 Reducing sleeve EM/W 1/12 (Für Fernentstörung in Westdeutschland) ○ Kerzenstecker früher - formerly Plug connector 	<ul style="list-style-type: none"> ZV/KBR 4 R 5 WMS 21 Z 28 X ZV/KBR 4 R 5 ZVKT 3 sort 2 LMKO 1 Z 33 Z + ZVVT 4 Z 3 Z ZVVS 9 Z 1 Z ZVSK 2 J 1 X TE 12 B 3 W 225 T 1 oder - or W 175 T 1 0,7-0,1 mm + EM/W 1/14 + EM/W 1/12 + WNB 11 J 16 X + KEEA 4 J 1 Z 	<ul style="list-style-type: none"> seit 1959 } (Fiat GN 1/12/16) since 1959 } Bosch-Austausch-Lichtmaschine Bosch-Interchange-Generator <ul style="list-style-type: none"> seit 1955 since 1955 Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush Anker mit Kugellager Armature with ball bearing Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2 Riemenscheibe - Belt pulley Reglerschalter - Regulator and cutout Lichtmaschine - Generator <ul style="list-style-type: none"> für Export - USA for export - USA Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush Anker mit Kugellager Armature with ball bearing Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2 Reglerschalter - Regulator and cutout <ul style="list-style-type: none"> früher - formerly Lichtmaschine Generator <ul style="list-style-type: none"> für Export - USA for export - USA Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush Anker mit Kugellager Armature with ball bearing Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2 Reglerschalter - Regulator and cutout 	<ul style="list-style-type: none"> RS/UD 200 M 12/8 LJ/GEH160/12/2600R16mr WSK 15 sort 5 LJSF 2 L 1 X LJAN 12 L 122 Z DWC 217 L 27 Z DWC 217 L 30 Z LJRJ 10 E 2 X 404 RS/UA 160/12/37 LJ/GG 240/12/2400 AR 18 WSK 43 sort 1 WSF 40 L 4 X LJAN 21 L 91 Z LJWC 16 L 11 Z LJWC 16 L 12 Z RS/UA 240/12/45 LJ/GG 240/12/2400 R 18 WSK 40 L 9 Z LJSF 3 L 1 X LJAN 20 L 93 Z LJWC 16 L 1 Z LJWC 16 L 2 Z RS/UA 240/12/45
Licht-Anlasser-Anlage - Generator and Starter		Reglerschalter - Regulator and cutout	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Lichtmaschine - Generator <ul style="list-style-type: none"> 1955 - 1958 (Fiat R 90 - 180/12/2) seit - since 1959 (Fiat D 90/12/16/3) ○ Reglerschalter - Regulator and cutout <ul style="list-style-type: none"> 1955 - 1958 (Fiat A 4 - 180/2) Zwischenplatte für RS/TBD .. Intermediate plate for RS/TBD .. 	<ul style="list-style-type: none"> RS/UD 180 M 12/8 oder - or RS/TBD 130... 150/12/1 RSPT 131 L 1 Z 	<ul style="list-style-type: none"> früher - formerly Reglerschalter - Regulator and cutout 	<ul style="list-style-type: none"> LJ/UA 240/12/45

○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
○ Original equipment not supplied by Bosch
+ Neue Teile - New parts

ROBERT BOSCH G M B H S T U T T G A R T

VDT 1. 8. 1961



Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
○ Batterie - Battery 12 V 32 Ah	BA/12/32/15	Schalter und Verschiedenes Switches and various other parts	
○ Anlasser - Starter (Fiat B 76 - 0,5/12 S)	CD 0,5/12 AL 14	○ Schaltkasten bis Juni - until June 1958 Switch box	SH/KSA 3/5
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 16 sort 2	Schlüssel - Key	SHES 3 L 4 X 833
Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 40 E 2 X	○ Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	SEA 18 L 1 Z
Anker - Armature	ALAN 4 L 6 Z	Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/3 Z
Erregerwicklung - Field winding		○ Horn - Horn	HO/FCH 12/3
Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2	ALWC 13 L 16 Z	○ Scheibenwischeranlage - Windshield wiper system	
Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	ALWC 13 L 15 Z	Radio-Entstörmittel - Radio interference Suppressors	
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	ALGT 28 L 1 Z	Teile bei Mittelwellenempfang Parts for medium wave range	
Zähnezahl = 8, Modul = 2,5 Number of teeth = 8, module = 2.5		Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
Schalter auf dem Polgehäuse Switch on the yoke	SSH 61/1 Z	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 20 Z 1 Z
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	WMB 651/28 X	für Reglerschalter Klemme B + for regulator and cutout terminal B +	EMKO 9 Z 18 Z
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamp made by other manufacturers		Teile bei UKW-Empfang Parts for FM reception	
für Scheinwerfer 12 V 35/35 W for headlamp	NGL 528/1 Z (Nr. 7327)	Zündkerzen - Spark plugs	
für Blink-Standleuchten 12 V 20/5 W for blinker-parking lamp	NGL 372/1 Z (Nr. 7241)	Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	W 225 RT 1
für Blink-Brems- Schlußleuchten 12 V 20/5 W for blinker-combined stop, tail lamp	NGL 372/1 Z (Nr. 7241)	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 20 Z 1 Z
12 V 18 W	NGL 365/1 Z (Nr. 7527)	für Reglerschalter Klemme B + for regulator and cutout terminal B +	EMKO 21 Z 2 Z
für Kennzeichenleuchte 12 V 5 W for number-plate lamp	NGL 877/1 Z (Nr. 5007)	für Reglerschalter Klemme D + for regulator and cutout terminal D +	EMKO 21 Z 1 Z
für Innenleuchte 12 V 3 W for inner lamp	NGL 991/1 Z (Nr. 6428)	für Lichtmaschine Klemme D + for Generator terminal D +	EMKO 21 Z 1 Z
für Anzeigeleuchten 12 V 2 W for indicator lamps	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	Verbindungskabel Connecting cable	WEA 439 Z 2 Z
		Massebänder - Ground straps	
		Vom Kondensator Klemme 15 - Motormasse from capacitor terminal 15 to engine ground	
		vom Reglerschalter zur Lichtmaschine from regulator and cutout to Generator	

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ 100.000 Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 20 früher 19 bei Drehzahl/min 4800 früher 4600 Höchstdrehzahl/min — Leerlaufdrehzahl/min — Hubraum in Ltr. 0,633 Bohrung in mm 60 Hub in mm 56 Verdichtung 1 : 75 früher 1 : 7 Zylinderzahl 4 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge 1—3—4—2 Ventilanordnung hängend, obengesteuert Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Pumpe - Thermostat)	Geschwindigkeit bei n = 4800 U/min an KW im 1. Gang 25 km/h Höchst- im 2. Gang 40 km/h geschwindig- im 3. Gang 65 km/h keit im 4. Gang 100 km/h 90 km/h im 5. Gang km/h im 6. Gang km/h Personenkraftwagen Multipla Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Halslager Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Zündeneinstellung vor OT. 10° Verstellung Fliehkraft 18° Unterdruck 11° Kerzenanordnung seitlich schräg	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwensattel Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 1,6 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 8 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz Zähne
--	--	---

FIAT Personenkraftwagen 600 D Kombiwagen Multipla 600 D

Baujahr:
ab Dezember 1960—1963

Firma: Fiat S. A. Turin — Italien

Vertrieb Fiat Automobil AG
Heilbronn/Neckar

Motor: 0,767 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 25 PS - Typ 100 D

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System		Bosch-Austausch-Lichtmaschine Bosch-interchange-Generator	
o Zündverteiler - Ignition distributor (Marelli S 83 A, 83 C)			0 101 209 021 LJ/GEH 160/12/2600 [R 16 MR]
oder - or	0 231 004 001 ZV/KBR 4 R 5	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 125 WSK 15 SORT 5
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 020 ZVKT 3 SORT 2	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Kondensator - Condenser	2 677 330 123 LMKO 1 Z 33 Z	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 012 947 LJAN 12 L 122 Z
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	1 234 332 057 ZVVT 4 Z 3 Z	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 018 DWC 217 L 27 Z
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 523 111 ZVVS 9 Z 1 Z	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 020 DWC 217 L 30 Z
Schleifkohle zur Verteilerkappe Center brush for distributor cap	1 234 329 025 ZVSK 2 J 1 X	Riemenscheibe - Belt pulley	2 106 602 103 LJRJ 10 E 2 X 404
o Zündspule - Ignition coil (Marelli)	0 221 114 001 TE 12 B 1	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 309 016 + RS/UAA 160/12/37
oder - or	0 241 245 001 W 225 T 1 EA 0,7		
o Zündkerze - Spark plug	0 241 235 001 W 175 T 1 EA 0,7	oder - or	
oder - or	0 356 100 014 + EM/W 1 A 14	Lichtmaschine - Generator für Export USA und Nordische Länder for export to USA and Northern Countries	0 101 302 031 LJ/GG 240/12/2400 [AR 18]
o Entstörstecker für Zündkerzen o Suppressor cap for spark plugs	1 299 999 002 + EMNB 1 J 1 X	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 128 WSK 43 SORT 1
o Reduzierhülse für Entstörstecker o Reducing sleeve for suppressor caps		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 005 WSF 40 L 4 X
Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter		Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 013 943 + LJAN 21 L 99 Z
o Lichtmaschine - Generator (Fiat D 90/12/16/3)		Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 103 024 + LJWC 16 L 15 Z
oder - or	0 190 305 011 RS/UD 200 M 12/8	Spule 2 - Coil 2	1 104 103 025 + LJWC 16 L 16 Z
o Reglerschalter - Regulator and cutout (Fiat 1/12/16)		o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch	
oder - or		+ Neuerwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Reglerschalter - Regulator and cutout bis Februar 1963 - thru February 1963	0 190 300 082 RS/UA 240/12/45	für Anzeigeleuchten 12 V 2 W for indicator lamps (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z
von März bis Juni 1963 from March thru June 1963	0 190 309 002 +RS/UAA 240/12/43	für Innenleuchte 12 V 3 W for inner lamp (Nr. 6428)	1 907 540 010 NGL 991/1 Z
seit Juli 1963 - since July 1963	0 190 309 036 +UA 14 V 30 A	Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
o Batterie - Battery 12 V 32 Ah bis - thru September 1962	0 090 532 002 BA/12/32/9	o Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	0 354 060 001 SEA 18 L 1 Z
ab Oktober - from October 1962 (Fremd - other make)		Sicherung - Fuse 8 Amp.	1 904 520 011 NSG 3/3 Z
o Anlasser - Starter (Fiat E 76-05/12/S)	0 001 155 006 AL/EDD 0,5/12 L 8	o Horn - Horn	0 320 006 003 HO/FCH 12/3
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	2 007 014 000 +WSK 16 SORT 3	o Scheibenwischer-Anlage - Windshield-wiper system	
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	2 004 652 005 WSF 40 E 2 X	Radio-Entstörmittel - Radio Interference suppressor	
Anker - Armature	2 004 011 018 ALAN 4 E 10 Z	für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave	
Erregerwicklung - Field winding Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2	2 004 111 049 ALWC 13 L 16 Z	Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	2 004 111 048 ALWC 13 L 15 Z	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 8, Modul = 2,5 Number of teeth = 8, module = 2.5	2 006 209 009 ALGT 32 E 5 Z	für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 001 EMKO 9 Z 18 Z
Einrückmagnetschalter Solenoid switch	0 331 301 010 SHSM 19 L 10 Z	für Lang- Mittel- Kurzwelle u. UKW for long, medium, short and FM wave	
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	2 000 301 013 WMB 50 E 14 X	Entstörkappe für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	0 356 301 003 +EM/WFG 5/1
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing	2 000 301 128 WMB 651/28 X	Entstörmuffe für Zündverteiler Suppressor sleeve for ignition distributor	0 356 500 003 EM/W 1/12
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		Reduzierhülse für Entstörmuffe Reducing sleeve for suppressor sleeve	1 299 999 002 +EMNB 1 J 1 X
für Scheinwerfer 12 V 45/40 W for headlamp (Nr. 7951)	1 907 505 010 NGL 582/1 Z	Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
für Blink-Standleuchten 12 V 20/5 W for blinker-parking lamp (Nr. 7241)	1 907 525 010 NGL 372/1 Z	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z
für Blink-Brems-Schlußleuchten for blinker-combined stop, tail lamp		für Lichtmaschine Klemme D+ for generator terminal D+	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
12 V 20/5 W (Nr. 7241)	1 907 525 010 NGL 372/1 Z	für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z
12 V 18 W (Nr. 7527)	1 907 520 110 NGL 365/1 Z	für Reglerschalter Klemme D+/61 for regulator and cutout terminal D+/61	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
für Kennzeichenleuchte 12 V 5 W for number-plate lamp (Nr. 5007)	1 907 530 510 NGL 877/1 Z	Anschlußkabel für - for EMKO 21 Z . . Z Connecting cable	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
für Motorraumleuchte 12 V 5 W for engine compartment lamp (Nr. 6418)	1 907 540 110 NGL 926/1 Z	Masseband - Ground strap zwischen EMKO 20 Z 1 Z und Motorblock between EMKO 20 Z 1 Z and engine block	
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch		zwischen Reglerschalterkonsole und Lichtmaschine between basic plate of regulator and cutout and generator	
+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list			

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

<p>Motor Typ für Personenkraftw. 100 D.000; Kombi 100 D.008</p> <p>Kraftstoff Benzin</p> <p>Nennleistung in PS 25</p> <p>bei Drehzahl/min 4800</p> <p>Höchstdrehzahl/min -</p> <p>Leerlaufdrehzahl/min .. -</p> <p>Hubraum in Ltr. 0,767</p> <p>Bohrung in mm 62</p> <p>Hub in mm 63,5</p> <p>Verdichtung 7,5 : 1</p> <p>Zylinderzahl 4</p> <p>Zylinderanordnung Reihe stehend</p> <p>Zündfolge 1-3-4-2</p> <p>Ventilanordnung hängend, obengesteuert</p> <p>Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto</p> <p>Kühlung Wasser (Pumpe - Thermostat)</p>	<p>Geschwindigkeit bei $n = 4800$ U/min an KW</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">im 1. Gang</td> <td style="border-right: 1px solid black;">30 km/h</td> <td>25 km/h</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">im 2. Gang</td> <td style="border-right: 1px solid black;">45 km/h</td> <td>40 km/h</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">im 3. Gang</td> <td style="border-right: 1px solid black;">70 km/h</td> <td>65 km/h</td> </tr> <tr> <td style="border-right: 1px solid black;">im 4. Gang</td> <td style="border-right: 1px solid black;">110 km/h</td> <td>105 km/h</td> </tr> </table> <p>Personenkraftwagen Multipla</p> <p>Zündung</p> <p>Antriebsart Kupplung</p> <p>Befestigung Halslager</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5</p> <p>Zünderstellung vor OT 10°</p> <p>Verstellung Fliehkraft 30° Unterdruck 20°</p> <p>Kerzenanordnung seitlich schräg</p>	im 1. Gang	30 km/h	25 km/h	im 2. Gang	45 km/h	40 km/h	im 3. Gang	70 km/h	65 km/h	im 4. Gang	110 km/h	105 km/h	<p>Lichtmaschine</p> <p>Antriebsart Keilriemen</p> <p>Befestigung Schwenksattel</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 1,83</p> <p>Anlasser</p> <p>Befestigung 2-Lochflansch</p> <p>Ritzel 8 Zähne, Modul 2,5</p> <p>Zahnkranz 97 Zähne</p>
im 1. Gang	30 km/h	25 km/h												
im 2. Gang	45 km/h	40 km/h												
im 3. Gang	70 km/h	65 km/h												
im 4. Gang	110 km/h	105 km/h												

BOSCH SERVICE-LISTE

P-FIA 0,7/3-1

FIRMA: Deutsche Fiat AG, Heilbronn/Neckar

770 S (D)		Pkw	Schlüsselnummer			
			fia000076732			
MOTOR-TYP		GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
100 D.000		von bis			von bis	
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	06.70	12	4	23	
1-3-4-2	z-10,0	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAHL
		7,50	1,83	97	8 2,50	4800

770 S (I)		Pkw	Schlüsselnummer			
			fia120076732			
MOTOR-TYP		GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS	
100 D.000		von bis			von bis	
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	06.70	12	4	23	
1-3-4-2	z-10,0	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAHL
		7,50	1,83	97	8 2,50	4800

weitere technische Angaben

Arbeitsverfahren	4Takt-Otto
Hubraum in Ltr.	0,767
Bohrung/Hub in mm	62/63,5
Zylinderanordnung	Reihe stehend
Kraftstoff	Benzin
Kühlung	Wasser

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
 Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
 Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 30.9.1970



Printed in Germany - Imprimé en Allemagne Rép. Féd. par
 ROBERT BOSCH GMBH, Hausdruckerei Stuttgart

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
	Modell 770 S (D) -----					
01000	Zündspule, vollst. E12V	06.70	.		0 221 114 001	
02000	Zündkerze W 175 T 2	06.70	.		0 241 235 505	
02100	Kerzenstecker	06.70	.		0 356 100 014	
03000	Generator EH(R)14V20A29	06.70	.		0 101 209 022	
03100	Regler UA14V20A	06.70	.		0 190 309 016	
07000	Batterie gef. 12V 38Ah	06.70	.		0 180 153 820	
18052	Horn, mittel	06.70	.		0 320 023 003	
	SCHALTER:	.	.			
20100	Zünd-Start-	06.70	.		0 342 313 001	
31000	Sicherungsdose 6fach	06.70	.		0 354 060 001	
	Modell 770 S (I) -----					
01000	Zündspule, vollst. E12V				0 221 114 001	o
02000	Zündkerze W 175 T 2				0 241 235 505	o
02100	Kerzenstecker				0 356 100 014	o
03000	Generator EH(R)14V20A29				0 101 209 022	o
03100	Regler UA14V20A				0 190 309 016	o
07000	Batterie gef. 12V 38Ah				0 180 153 820	o
18052	Horn, mittel				0 320 023 003	o
	SCHALTER:					
20100	Zünd-Start-				0 342 313 001	o
31000	Sicherungsdose 6fach				0 354 060 001	o

I₁ (Index 1): o = siehe folgende Erklärungen

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDKERZE	0 241 235 505
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	GENERATOR	0 101 209 022
03001	Generator oR	0 101 209 022
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 125
03003	Druckfeder	1 104 652 000
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 947
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 018
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 020
03012	Antriebslager	1 105 822 305
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303
03014	Kollektorlager	2 105 852 018
03015	Lager im Kollektorlager	1 900 900 303
	BATTERIE, gef.	0 180 153 820
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 053 820
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 453 820
	SICHERUNGSDOSE	0 354 060 001
31005	Sicherung 8 Amp.	1 904 520 011

Fiat

Personenkraftwagen	{	1100 - 103 (E)	37 PS	bis 1957
Kombiwagen		1100 - 103 D	40 PS	1958/61
Personenkraftwagen Luxus	{	1100 - 103 H	48 PS	1958/62
Kombiwagen (Familiare)				
Personenkraftwagen	{	1100 D - 103 G	48 PS	seit 1963
Kombiwagen				
Personenkraftwagen		1200 - 103 G	52 PS	1960/62

Baujahr: 1953—1963

Firma: Fiat S. A. Turin — Italien

Motoren: 1,089 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - Typ **1100**
1,221 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - Typ **1100 D; 1200**

Vertrieb: Fiat Automobil AG
Heilbronn/Neckar

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System			
o Zündverteiler - Ignition distributor		o Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor plug for ignition distributor	0 356 200 005 EM/W 1/20
für - for 1100 - 103 (E) (Marelli S 54 D oder S 69 A)	0 231 110 027 VJ 4 BR 19 MK	} für - for EM/W 1/20	1 299 999 002 +EMNB 1 J 1 X
für - for 1100 - 103 D, H, 1400 D - 103 G 1200 - 103 G (Marelli S 69 H)	0 231 129 016 VJR 4 BR 22 MK		
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 000 ZKT 48 SORT 1	Regenschutzkappe Rain protection cap	1 230 522 009 WNK 1 Z 14 X
Kondensator - Condenser	2 677 330 111 LMKO 1 Z 20 Z	Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Verteilerläufer - Distributor rotor		o Lichtmaschine für 1100 - 103 E, D von 1953 bis 1958 (Fiat R 90/180/12/2500)	0 101 209 014 LJ/GEH 130/12/2200 [R 14 MR
für - for VJ 4 BR 19	1 234 332 028 ZVT 53 Z 9 Z	o Generator for 1100 - 103 E, D from 1953 thru 1958 (Fiat R 90/180/12/2500)	
für - for VJR 4 BR 22	1 234 332 070 ZVVT 5 Z 4 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 125 WSK 15 SORT 5
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 107 ZVS 75 Z 6 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	1 904 321 010 NSK 2/1 Z	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	2 104 012 902 LJAN 16 L 92 Z
o Zündspule - Ignition coil	0 221 114 001 TE 12 B 1	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 018 DWC 217 L 27 Z
o Zündkerze - Spark plug	0 241 245 001 W 225 T 1 EA 0,7	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 020 DWC 217 L 30 Z
oder - or	0 241 235 001 W 175 T 1 EA 0,7	Riemenscheibe für 17 mm-Keilriemen Belt pulley for 17 mm V-belt	2 106 602 074 LJRJ 6 E 10 X 404
o Entstörstecker für Zündkerzen o Suppressor cap for spark plugs	0 356 100 014 EM/W 1 A 14	Reglerschalter - Regulator and cutout für - for Fiat R 90/180/12/2500 (Fiat A/4 - 180/12) für - for LJ/GEH 130/12/2200 R 14	0 190 305 010 o RS/UD 180 M 12/8 0 190 309 015 +RS/UAA 130/12/37
Reduzierbuchse für - for EM/W 1 A 14 Reducing bush	1 299 999 002 +EMNB 1 J 1 X	o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch + Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	
o Kerzenstecker früher - formerly Plug connector	0 356 002 001 KEEA 4 J 1 Z		



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
o Lichtmaschine für 1100 - 103 D, H, 1200 - 103 G seit 1959 (Fiat D 90/12/16/3 B) Generator for 1100 - 103 D, H, 1200 - 103 G since 1959 (Fiat D 90/12/16/3 B)	0 101 209 023 LJ/GEH 160/12/2600 [R 17 MR]	Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i> Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	2 004 111 039 ALWC 13 L 8 Z 2 004 111 038 ALWC 13 L 7 Z
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 125 WSK 15 SORT 5	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 8, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 8, module = 2.5</i>	2 006 208 080 ALGT 28 L 2 Z
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X	Schalter auf dem Polgehäuse <i>Switch on the yoke</i>	0 343 202 001 SSH 61/1 Z
Anker mit Kugellagern <i>Armature with ball bearings</i>	1 104 012 947 LJAN 12 L 122 Z	Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager <i>Bearing bush for driving and commutator end bearing</i>	2 000 301 128 WMB 651/28 X
Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i>	1 104 102 018 DWC 217 L 27 Z		
Spule 2 - <i>Coil 2</i>	1 104 102 020 DWC 217 L 30 Z		
Riemenscheibe für Schmalkeilriemen <i>Belt pulley for narrow V-belt</i>	1 106 604 011 LJRJ 8 L 7 Z 404	Ersatzteile für AL/EDD 0,5/12 R 2 <i>Spare parts for AL/EDD 0,5/12 R 2</i>	
		Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	2 007 014 000 +WSK 16 SORT 3
Reglerschalter - Regulator and cutout für - for Fiat D 90/12/16/3 B (Fiat GN 1/12/16) für - for LJ/GEH 160/12/2600 R 17	0 190 305 011 o RS/UD 200 M 12/8 0 190 309 016 + RS/UAA 160/12/37	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	2 004 652 005 WSF 40 E 2 X
		Anker - <i>Armature</i>	2 004 011 016 ALAN 4 E 8 Z
o Batterie - Battery für Typ 1100 - for type 1100 12 V 32 Ah bis Oktober - thru October 1960 vom November 1960 - bis September 1962 from November 1960 - thru September 1962 für Typ 1200 - for type 1200 12 V 40 Ah	0 090 532 001 BA/12/32/15 0 090 532 002 + BA/12/32/9 —	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 8, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 8, module = 2.5</i>	2 006 209 003 ALGT 32 L 2 Z
		Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i> Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	2 004 111 039 ALWC 13 L 8 Z 2 004 111 038 ALWC 13 L 7 Z
		Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i>	0 331 301 005 SHSM 19 L 5 Z
o Anlasser - Starter (Fiat E 76-0,5/12 früher - formerly B 76-0,5/12) mechanische Betätigung <i>mechanical operation</i> elektrische Betätigung <i>electrical operation</i> früher - formerly	0 001 102 006 CD 0,5/12 AR 15 0 001 155 001 AL/EDD 0,5/12 R 2 0 001 105 002 CDD 0,5/12 R 7	Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	2 000 301 013 WMB 50 E 14 X
Ersatzteile für CD 0,5/12 AR 15 <i>Spare parts for CD 0,5/12 AR 15</i>		Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush in commutator end bearing</i>	2 000 301 128 WMB 651/28 X
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	2 007 014 000 +WSK 16 SORT 3	Ersatzteile für CDD 0,5/12 R 7 <i>Spare parts for CDD 0,5/12 R 7</i>	
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	2 004 652 005 WSF 40 E 2 X	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	2 007 014 000 +WSK 16 SORT 3
Anker - <i>Armature</i>	2 004 011 014 ALAN 4 L 6 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	2 004 652 005 WSF 40 E 2 X
		Anker - <i>Armature</i>	2 004 011 013 ALAN 4 L 4 Z
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch + Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + <i>New part, not contained in the previous list</i>		Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i> Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	2 004 111 039 ALWC 13 L 8 Z 2 004 111 038 ALWC 13 L 7 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 8, Modul = 2,5 Number of teeth = 8, module = 2.5	2 006 208 090 ALGT 37 E 1 Z
Schalter auf dem Polgehäuse Switch on the yoke	0 331 400 015 SSM 102 E 21 Z
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	2 000 301 013 WMB 50 E 14 X
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing	2 000 301 128 WMB 651/28 X

Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs

o Scheinwerfer

mit asymmetrischem Abblendlicht

o **Headlamp** with asymmetrical dimming light

oder - or

o Scheinwerfer-Einsatz

mit asymmetrischem Abblendlicht

o **Headlamp insert**

with asymmetrical dimming light

für Rechtsverkehr - for right-hand traffic

0 301 600 001
LE/YB 165 C 1 R

für Linksverkehr - for left-hand traffic

0 301 600 501
+LE/YB 165 C 1 L

Spiegel mit Streuscheibe

Reflector with lens

für - for . . C 1 R

1 305 303 048
LERF 49 L 6 Z

für - for . . C 1 L

1 305 303 050
+LERF 49 L 7 Z

Lampenhalter, vollständig

Bulb holder, complete

1 300 520 002
LEMK 8 L 7 Z

Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W
Double-filament bulb (Nr. 7951)

1 907 505 010
NGL 582/1 Z

Steckdose (besonders bestellen)

Plug socket (to be ordered separately)

1 304 485 030
LEEA 41 L 1 Z

oder - or

o Scheinwerfer-Einsatz

mit asymmetrischem Abblendlicht

o **Headlamp insert**

with asymmetrical dimming light

für Rechtsverkehr - for right-hand traffic

0 301 600 002
+ LE/YB 165x2 C 1 R

für Linksverkehr - for left-hand traffic

0 301 600 500
+ LE/YB 165x2 C 1 L

Spiegel mit Glasscheibe, vollständig

Reflector with lens complete für - for . . C 1 R

für - for . . C 1 L

1 305 303 046
+LERF 49 L 4 Z

1 305 303 052
+LERF 49 L 8 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts

Bestellnummer Part number

Lampenhalter, vollständig
Bulb holder complete

1 300 520 000
+LEMK 8 L 5 Z

Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W
Double-filament bulb (Nr. 7951)

1 907 505 010
+NGL 582/1 Z

Glühlampe - Bulb 12 V 4 W
(Nr. 3893)

1 907 530 310
+NGL 889/1 Z

Steckdose (besonders bestellen)
Plug socket (to be ordered separately)

1 304 485 030
+LEEA 41 L 1 Z

Glühlampen für Fremdleuchten

Bulbs for lamps made by other manufacturers

für Scheinwerfer 12 V 35/35 W
mit symmetrischem Abblendlicht (Nr. 7327)
for headlamp
with asymmetrical dimming light

1 907 500 210
NGL 528/1 Z

für Scheinwerfer
mit asymmetrischem Abblendlicht
for headlamp with asymmetrical
dimming light

Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W
Double-filament bulb (Nr. 7951)

1 907 505 010
NGL 582/1 Z

Schalter und Verschiedenes

Switches and various other Parts

o **Sicherungsdose** 4 fach - 4 fold fuse box

0 354 040 001
SEA 17 L 1 Z

Sicherung - Fuse 8 Amp.

1 904 520 011
NSG 3/3 Z

o **Bosch-Horn** - Horn

0 320 006 003
HO/FCH 12/3

o **Scheibenwischer-Anlage** - Windshield-wiper system

o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert

o Original equipment not supplied by Bosch

+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste

+ New part, not contained in the previous list

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
für Lang- Mittel- Kurzwelle u. UKW for long, medium, short and FM wave		
Entstörkappe für Zündkerzen (teilgeschirmt) Suppressor cap for spark plugs (partly screened)		0 356 301 003 + EM/WFG 5/1
Entstörkondensatoren Suppressor capacitors		
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15		1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z
für Lichtmaschine Klemme D+ for generator terminal D+		1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+		1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z
für Reglerschalter Klemme D+/61 for regulator and cutout terminal D+/61		1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
Verbindungskabel für - for EMKO 21 Z . . Z Connecting cable		1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
Massebänder - Ground straps zwischen EMKO 20 Z 1 Z und Motorblock between EMKO 20 Z 1 Z and engine block zwischen Reglerschalterkonsole und Motorblock between basic plate of regulator and cutout and engine block		
Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
Radio-Entstörmittel - Radio Interference suppressors		
für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave		
Entstörkondensatoren Suppressor capacitors		
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15		1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+		1 297 330 001 EMKO 9 Z 18 Z
Massebänder - Ground straps zwischen EMKO 20 Z 1 Z und Motorblock between EMKO 20 Z 1 Z and engine block zwischen Reglerschalterkonsole und Motorblock between basic plate of regulator and cutout and engine block		

Anmerkung: Bis Februar 1958 wurde der von der Fa. NSU-Automobil AG Heilbronn montierte Personenkraftwagen Neckar mit den gleichen Fremderzeugnissen ausgerüstet wie der Fiat 1100 der Fa. Fiat/Turin.

Note: The passenger car "Neckar" assembled by the NSU-Automobil AG Heilbronn, has up to Feb. of 1958 been equipped with the same products of other make as the "Fiat 1100" of Fiat/Turin.

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ 103 (E) 103 D 103 H 103 G Nennleistung in PS 37 40 48 * 52 bei Drehzahl/min .. 4400 4800 5300 * 5200 Hubraum in Ltr. .. 1,089 1,221 Bohrung in mm 68 72 Hub in mm 75 75 Verdichtung 1 : 7 1 : 7 1:7,85 1:8,25 Kraftstoff Benzin Zylinderzahl 4 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge 1-3-4-2 Ventilanordnung .. obengesteuert, hängend Arbeitsverfahren .. 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Pumpe)	Geschwindigkeit Typ 1100 4800 U/min Typ 1200 5110 U/min im 1. Gang .. 32,4 km/h 32 km/h im 2. Gang .. 52,5 km/h 55 km/h im 3. Gang .. 80,0 km/h 95 km/h im 4. Gang .. 125,0 km/h 135 km/h Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Halslager Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Zünderstellung Typ 1100 0° ± 2° vor OT Typ 1200 3° nach OT Fliehkraft-Verstellung .. 30° an KW Kerzenanordnung seitlich im Zylinderkopf	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Sattel Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 1,8 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 8 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 97 Zähne
---	--	--

* 48 PS bei 5100 U/min

Baujahr: 1953 - 1959

FIAT Personenkraftwagen 1100-103 (E) 1100/1958

Firma: Fiat S. A. Turin-Italien

Vertrieb Fiat Automobil AG
Heilbronn

Motor: 1,09 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 35...40 PS

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Zündverteiler Ignition distributor	für - for 1100-103 oder - or für - for 1100/1958	Bosch-Ersatz-Lichtmaschinen Bosch replacement dynamo	
	Fremd (Marelli S 54 D) oder - or (Marelli S 69 A) (Marelli S 69 H)	Lichtmaschine Dynamo	für 17 mm Keilriemen for 17 mm belt pulley für Schmalkeilriemen for nallow V-belt
oder - or			LJ/GEH 130/12/2200 R 14 LJ/GEH 130/12/2200 R 17
Zündverteiler Ignition distributor	für - for 1100-103 für - for 1100/1958	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	DSK 2 sort 6
Kontaktsatz - Contact set	VJ 4 BR 19 VJ 4 BR 22	2 Feder für Kohlebürste 2 Spring for carbon brush	LJSF 2 L 1 X
Kondensator - Capacitor	ZKT 48 sort 1	Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	LJAN 16 L 92 Z
Befestigungsschelle zum Kondensator Fixing clip for capacitor	LMKO 1 Z 20 Z	Erregerwicklung Field winding	DWC 217 L 27 Z DWC 217 L 30 Z
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	ZVBE 5 Z 4 X 843	Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/UA 130/12/37
Verteilerkappe - Distributor cap	ZVT 53 Z 9 Z	Riemenscheibe Belt pulley	für - for .. R 14 für - for .. R 17 LJRJ 6 E 10 X 404 LJRJ 8 L 7 Z
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	ZVS 75 Z 6 Z	Anlasser - Starter	Fremd (Fiat B 76 - 0,5/12 ..)
	NSK 2/1 Z	Bosch-Ersatz-Anlasser Bosch replacement starter	
Zündspule - Ignition coil	Fremd (Marelli B 17 A oder - or B 200 A)	Anlasser - Starter	für mechanische Betätigung for mechanical operation CD 0,5/12 AR 15
oder - or	TK 12 A 3	Kohlebürstensatz Set of carbon brushes	WSK 16 sort 2
Zündspule - Ignition coil	Fremd (Marelli CW 175 E oder - or CW 225 A)	4 Feder für Kohlebürste 4 Spring for carbon brush	WSF 679 L 2 X
4 Zündkerze 4 Spark plug	für - for 1100-103 für - for 1100/1958	Anker - Armature	ALAN 4 L 6 Z
Elektrodenabstand Gap between electrodes	0,7 mm 0,7 mm	Erregerwicklung - Field winding	Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2 Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4 ALWC 13 L 8 Z ALWC 13 L 7 Z
oder - or	W 225 T 1	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	Zähnezahl = 8, Modul = 2,5 Number of teeth = 8, module = 2.5 ALGT 28 L 2 Z
4 Zündkerze - Spark plug	Elektrodenabstand Gap between electrodes	Schalter auf dem Polgehäuse Switch on the yoke	SSH 61/1 Z
	0,7 mm 0,7 mm	Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	WMB 651/28 X
Lichtmaschine - Dynamo	Fremd (Fiat R 90 ..)		
Reglerschalter - Regulator and cutout	(Fiat A/4 - 180/12/..) oder - or RS/UD 180 M 12/8		

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 16. 3. 1959



