

Auto-Union-DKW Personenkraftwagen

Baujahr: 1957 - 1962

1000 Coupé de Luxe	44 PS	1000-S Coupé	50 PS
1000 Limousine Coupé	44 PS	1000-S 4-türig	50 PS
1000 Universal	44 PS		

Firma: Auto Union GMBH

Motor: 0,98 Ltr. - 3 Zyl. - 2 Takt - Otto - Typ F 91/1000

Ort: Düsseldorf u. Ingolstadt

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	
Zündunterbrecher (Auto-Union, DKW) <i>Ignition contact breaker</i>		bis Februar 1960 - thru February 1960 von März 1960 bis Februar 1962 from March 1960 thru February 1962	RS/TB 160/6/1 +RS/TBA 160/6/1
○ Zündspule - Ignition coil	TJ 6/1	Lichtmaschine - Generator seit März 1962 - since March 1962	+LJ/GEG 200/6/2400 R 31
Zündkerze - Spark plug	M 175 T 1	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	+WSK 15 sort 4
Elektrodenabstand Gap between electrodes	0,6 mm 0.6 mm	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	LJSF 2 L 1 X
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	EM/W 1 A 14	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	+LJAN 19 L 96 Z
früher - formerly		Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2	+LJWC 14 L 5 Z +LJWC 14 L 7 Z
○ Kerzenstecker - Plug connector	KEEA 4 J 1 Z	Reglerschalter - Regulator and cutout	+RS/TBA 180/6/1
Unterdruckversteller - Vacuum controller für - for Saxomat	ZSV 22 Z 35 Z	○ Batterie - Battery	6 V 66 Ah BA/N 6/66/1
Ölschmierpumpe - Lubricating oil pump	+SP/UA 10/45 R 1	Anlasser - Starter bis - thru November 1961	EED 0,4/6 R 29
für - for 1000 S Coupé und 1000 S für - for 1000 auf Wunsch - on request		Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 29 sort 1
Simmerring für Antriebswelle Simmer ring for driving shaft	+NMR 46/4 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WBF 554/2 X
Simmerring für Verstellwelle Simmer ring for adjusting shaft	+WNR 6 P 54 Z	Anker - Armature	ALAN 16 L 6 Z
Dichtring für Hohlschraube an Förderkontrolle Packing ring for hollow screw on feed check	+NMR 49/53 X	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	DGT 15/1 Z
Licht-Anlasser-Anlage - Generator and Starter		Erregerwicklung - Field winding	ALWC 20 L 1 Z
Lichtmaschine - Generator bis Februar 1962 - thru February 1962	LJ/GEH 160/6/2500 R 9	Einrückmagnetschalter - Solenoid switch	SSM 120 L 15 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 2	Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	WMB 651/52 X
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	LJSF 2 L 1 X	Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing	WMB 651/51 X
Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	LJAN 12 L 109 Z	Anlasser Starter seit Dezember 1961 since December 1961	+AL/EEF 0,45/6 R 8
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2	DWC 217 L 13 Z DWC 217 L 14 Z	Kohlebürsten - Carbon brushes	+WSK 29 L 2 Y 10
		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	+WSF 40 L 3 X
		Anker - Armature	+ALAN 19 L 2 Z
		Erregerwicklung - Field winding	+ALWC 34 L 5 Z
		Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	+ALGT 35 L 3 Z
		Magnetschalter - Solenoid switch	+SHSM 24 L 1 Z

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

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 12. 1961



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	+WMB 50 L 22 X	Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	SH/BVD 6 B 1
Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush for commutator end bearing</i>	+WMB 50 L 7 X		
Leuchten und Glühlampen - Lights and Bulbs			
Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Headlight with asymmetrical dimming light</i>			
für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i>	LE/YE 180x2 B 21 R		
für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i>	LE/YE 180x2 B 21 L		
für - for Typ Universal			
für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i>	LE/YE 180x2 B 20 R		
für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i>	LE/YE 180x2 B 20 L		
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Lens</i>			
für - <i>for</i> .. B 21 R, B 20 R	LEFE 98 L 8 X		
für - <i>for</i> .. B 21 L, B 20 L	LEFE 98 L 9 X		
Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i>	LENR 1 L 4 X		
Spiegel (Reflektor) <i>Reflector</i>			
für - <i>for</i> .. B 21 R, B 20 R	+LERF 56 L 25 Z		
für - <i>for</i> .. B 21 L, B 20 L	+LERF 56 L 26 Z		
Deckelring - <i>Rim</i>			
für - <i>for</i> .. B 21 R, L	LEDE 50 L 94 Z		
für - <i>for</i> .. B 20 R, L	LEDE 50 L 93 Z		
Zierring zum Deckelring <i>Ornamental ring for rim</i>			
nur für - <i>only for</i> LE/YE 180x2 B 21 R, L	LEMR 92 L 1 X 831		
Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for retaining plate</i>	LEBF 6 L 16 X 314		
Lampenhalter - <i>Bulb holder</i>	+LEMK 8 L 5 Z		
Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 581/1 Z (Nr. 7950)		
Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)		
Steckdose mit Kabel <i>Socket with cable</i>			
für - <i>for</i> .. B 21 R, L	LEEA 41 L 1 Z		
für - <i>for</i> .. B 20 R, L	LEEA 44 L 1 Z		
Besonders bestellen - <i>To be ordered separately</i>			
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lights made by other manufacturers			
für Blinkleuchten, vorn 6 V 15 W <i>for blinker lights, in front</i>	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)		
für Blink-Brems-Rückstrahl- und Schlußleuchte <i>for combined blinker, stop, reflection and tail light</i>			
6 V 5 W	NGL 852/1 Z (Nr. 5006)		
6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)		
für Kennzeichenleuchte 6 V 5 W <i>for number-plate light</i>	+NGL 901/1 Z (Nr. 6416)		
für Innenraumleuchte 6 V 10 W <i>for inside-room light</i>	NGL 905/1 Z (Nr. 6450)		
für Anzeigeleuchten 6 V 0,6 W <i>for indicator lights</i>	NGL 1351/1 Z (Nr. 3798)		
6 V 1,2 W	+NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)		
<p>○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert ○ <i>Original equipment not supplied by Bosch</i></p> <p>+ Neue Teile - <i>New parts</i></p>			
		Scheibenwischeranlage - Windshield wiper System	
		Für Fahrzeuge ohne Panoramascheibe For vehicles without wrap-around windshield	
		Wischermotor - Wiper motor	
		früher - <i>formerly</i>	
		Bürstenhalter mit Kohlebürste <i>Brush holder with carbon brush</i>	
		für - <i>for</i> 08-00-55-29 rechts - <i>right side</i>	
		links - <i>left side</i>	
		für - <i>for</i> WS/GA 6/4	
		Zugfeder für Bürstenhalter <i>Tension spring for brush holder</i>	
		für - <i>for</i> 08-00-55-29	
		für - <i>for</i> WS/GA 6/4	
		Anker - Armature	
		für - <i>for</i> 08-00-55-29	
		für - <i>for</i> WS/GA 6/4	
		Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
		für Linkslenker <i>for left-hand steering</i>	
		bis Juni 1960 - <i>thru June 1960</i>	
		Wischarm vollständig <i>Wiper arm complete</i>	
		Wischblatt mit Wischgummi <i>Wiper blade with wiper rubber</i>	
		Wischgummi - Wiper rubber	
		Wischhebellager - Wiper-lever bearing	
		und - <i>and</i>	
		Antriebsstange - Driving link bar	
		Koppelstange - Coupling link bar	
		Klemmkurbel, vollständig <i>Clamped-on crank, complete</i>	
		Klemmschraube - Clamped screw	
		Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
		für Linkslenker - seit Juli 1960 <i>for left-hand steering - since July 1960</i>	
		für Rechtslenker - <i>for right-hand steering</i>	
		Wischarm, vollständig für - <i>for</i> .. A 11 Z	
		Wiper arm, complete für - <i>for</i> .. A 8 Z	
		Wischblatt - Wiper blade	

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>
Antriebsstange - <i>Driving link bar</i>	+09-20-30-66	Gelenkstange, kurz <i>Linkrod, short</i>	WSGK 31 Z 9 Z
Koppelstange - <i>Coupling link bar</i>	+09-20-30-67	Motorkurbel - <i>Motor crank</i>	WSGK 21 Z 7 Z
Wischhebellager - <i>Wiper-lever bearing</i>		Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors	
rechts - <i>right</i>	+09-20-59-13	Für Lang- und Mittelwelle <i>For long and medium wave</i>	
links - <i>left</i>	+09-20-59-14	Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>	
Sechskantmutter - <i>Hexagon nut</i>	+00-91-01-01/173	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z
Tellerscheibe - <i>Spring plate</i>	+00-92-14-09	für Lichtmaschine Klemme D + <i>for generator terminal D +</i>	EMKO 19 Z 3 Z
Hutmutter - <i>Cap nut</i>	+00-10-46-00	für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	EMKO 9 Z 18 Z
Klemmkurbel - <i>Clamped-on crank</i>	+00-20-25-07/181	Für Lang- Mittel- Kurzwellen und UKW <i>For long, medium, short and FM wave</i>	
Auflageblech - <i>Washer</i>	+WSMF 6 Z 1 X 823	Entstörkappe - <i>Suppressor cap</i>	EM/WFR 1/2
Sechskantschraube <i>Hexagon screw</i>	+NSR 1482/64 X /823	Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>	
Sechskantmutter - <i>Hexagon nut</i>	+NMU 42/2 X	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 18 Z
Für Fahrzeuge mit Panoramascheibe <i>For vehicles with wrap-around windshield</i>		für Lichtmaschine Klemme D + <i>for generator terminal D +</i>	EMKO 21 Z 1 Z
Wischermotor <i>Wiper motor</i>		für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B +</i>	EMKO 21 Z 2 Z
bis Februar 1960 - <i>thru February 1960</i>	WS/HA 1/6 A 3	für Reglerschalter Klemme D + /61 <i>for regulator and cutout terminal D + /61</i>	EMKO 21 Z 1 Z
seit März 1960 - <i>since March 1960</i>	+WS/HA 3/6 A 3	Verbindungskabel <i>Connecting cable</i>	WEA 439 Z 2 Z
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	+WSK 16 Z 15 Z	Masseband vom Regler zur Motormasse	
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	+WSF 40 Z 6 X		
Anker - <i>Armature</i>			
für - <i>for</i> .. 1/6 A 3	+WSAN 4 Z 2 Z		
für - <i>for</i> .. 3/6 A 3	+WSAN 4 Z 6 Z		
Wischermotor (später vorgesehen) <i>Wiper motor</i> (not yet available)	+WS/HA 3/6 B 3		
Wischerzubehör <i>Accessory set for windshield wiper</i>	WSZU 10 Z 42 Z		
Wischarm - <i>Wiper arm</i>	WSHE 31 Z 1 Z		
und - <i>and</i>	WSHE 31 Z 2 Z		
Wischblatt - <i>Wiper blade</i>	WSFA 10 Z 4 Z		
Wischgummi - <i>Wiper rubber</i>	+WSNF 14 A 1 X		
Wischhebellager - <i>Wiper-lever bearing</i>	WSGK 10 Z 28 Z		
Zwischenlager - <i>Intermediate bearing</i>	WSGK 24 Z 12 Z		
Antriebsstange - <i>Driving link bar</i>	WSGK 29 Z 2 Z		
Gelenkstange, lang <i>Linkrod, long</i>	WSGK 31 Z 8 Z		
+ Neue Teile - <i>New parts</i>			

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

Motor Typ F 91/1000 .. Kraftstoff bei eingeb. Ölpumpe Benzin ohne Ölpumpe Benzin-Öl-Gemisch 40 : 1 Nennleistung in PS 44 (50) bei Drehzahl/min 4500 Höchstzahl/min — Leerlaufzahl/min — Hubraum in Ltr. 0,981 Bohrung in mm 74 Hub in mm 76 Verdichtung 1 : 7,25 Zylinderzahl 3 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge 1—2—3 Zyl. 1 an Kupplung Arbeitsverfahren 2 Takt-Otto mit Umkehrspülung Kühlung Wasser	Geschwindigkeit bei n = 4500 U/min an KW im 1. Gang 29,1 km/h im 2. Gang 50,0 km/h im 3. Gang 85,0 km/h im 4. Gang 122 km/h	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 2
	Zündung Antriebsart Nocken auf KW Befestigung Unterbrecher- gehäuse am Motor angeflanscht Drehzahlverhältnis KW: Zünder . 1 : 1 Zündeneinstellung vor OT 3 mm Verstellung Fliehkraft	Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 96 Zähne

Auto-Union

Personenkraftwagen 1000 Sp

Coupé
Roadster

Baujahr: 1958—1965

Firma: Auto-Union GMBH

Motor: 0,98 Ltr. - 3 Zyl. - 2 Takt - Otto - 55 PS - Typ AU 1000

Ort: Ingolstadt

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System		Generator und Starter	
Zündunterbrecher (Auto-Union DKW) Ignition contact breaker	—	Generator mit Wasserpumpe Generator with water pump	
o Zündspule - Ignition coil	0 222 002 004 TJ 6/1	EG (R) 7 V 40 A 26	0 101 207 015
Zündkerze - Spark plug	0 241 345 004 M 225 T 1 EA 0,5	mit Riemenscheibe with belt pulley	
o Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	0 356 100 014 EM/W 1 A 14	Beschriftung { ohne Riemenscheibe Inscription { without belt pulley	+0 101 207 014
Ölschmierpumpe - Lubricating oil pump		Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4
seit 1963 since 1963	0 592 001 002 SP/UA 10/45 R 2	Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
teilweise partly	0 592 001 003 SP/UA 10/45 R 3	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 012 938 LJAN 12 L 111 Z
Simmerring für Antriebswelle Simmer ring for driving shaft	2 916 730 054 NMR 46/4 Z	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 031 LJWC 14 L 2 Z
Simmerring für Verstellwelle Simmer ring for adjusting shaft	1 590 282 000 WNR 6 P 54 Z	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 011 DWC 217 L 14 Z
Dichtring für Hohlschraube an Förderkontrolle Packing ring for hollow screw on feed check	2 916 710 605 NMR 49/3 X	Riemenscheibe - Belt pulley	1 106 604 008 LJRJ 8 L 4 Z 404
Förderkontrolle, vollständig I Supply check switch, complete	für - for . . R 2 1 597 020 000 SPUE 1 P 1 Z	Reglerschalter - Regulator and cutout	
	für - for . . R 3 1 597 020 002 SPUE 1 P 2 Z	bis Februar 1960 - thru February 1960	0 190 214 010 RS/TB 160/6/1
		seit März 1960 - since March 1960	0 190 215 001 RS/TBA 160/6/1
		oder - or	0 190 215 011 + RS/TBA 180/6/1
		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	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 6. 1965



Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
o Batterie - Battery 6 V 84 Ah	0 090 084 001 BA/6/84/1	Anker - Armature	1 004 002 117 ALAN 19 L 2 Z
Tropenausführung - for the tropics 6 V 84 Ah	0 090 084 002 BA/6/84/3	Erregerwicklung - Field winding für - for . . . 001	1 004 112 514 ALWC 34 L 5 Z
Starter bis - thru November 1961	0 001 201 009 EED 0,4/6 R 29	für - for . . . 014	+1 004 112 511 ALWC 34 L 3 Z
seit Dezember 1961 bis März 1964 since December 1961 thru March 1964	0 001 209 001 AL/EEF 0,45/6 R 8	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	1 006 209 032 ALGT 35 L 3 Z
seit - since April 1964 EF (R) 6 V 0,5 PS	+ 0 001 207 014	Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 302 001 SHSM 24 L 1 Z
Ersatzteile für Starter Spare parts for starter		Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	1 000 301 012 WMB 50 L 22 X
0 001 201 009 EED 0,4/6 R 29		Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bearing	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 007 014 104 WSK 29 SORT 1	Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs	
Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 015 WBF 554/2 X	Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht	
Anker - Armature	1 004 002 115 ALAN 16 L 8 Z	Headlamp with asymmetrical low beam für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	0 301 501 001 LE/YFS 170/155x2 [B 3 R]
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	1 006 209 010 ALGT 31 L 1 Z	für Linksverkehr - for left-hand traffic	0 301 501 500 LE/YFS 170/155x2 [B 3 L]
Erregerwicklung - Field winding	1 004 112 030 ALWC 20 L 1 Z	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens für - for . . B 3 R	1 305 603 119
Einrückmagnetschalter - Solenoid switch	0 331 300 001 SSM 120/2 Z	für - for . . B 3 L	1 305 603 123 LEFE 124 L 4 X
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for drive end bearing	1 000 301 047 WMB 651/52 X	Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	1 300 212 013 LENR 1 L 5 X
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	Spiegel (Reflektor) für - for . . B 3 R Reflector	1 305 313 056 LERF 67 L 5 Z
Ersatzteile für Starter Spare parts for starter		für - for . . B 3 L	1 305 313 055 LERF 67 L 4 Z
0 001 207 014		Deckelring - Rim	1 305 503 054 LEDE 57 L 3 Z
0 001 209 001		Zierring zum Deckelring Ornamental ring for rim	1 305 503 221 LEMR 110 L 1 Z 449
AL/EEF 0,45/6 R 8		Sperrfeder für Tragring Locking spring for retaining plate	1 304 682 069 LEBF 6 L 15 X 314
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes für - for . . . 001	1 007 014 115 WSK 29 SORT 2	Lampenhalter - Bulb holder	1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z
2 Kohlebürstensätze für . . . 014 Two sets of carbon brushes for . . . 014	+1 007 014 117		
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush für - for . . . 001	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X		
für - for . . . 014	+1 004 652 002 WSF 40 L 5 X		
+Neuverwendetes 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
Zweidrahtlampe Double-filament bulb	6 V 45/40 W (Nr. 7950)	1 907 505 000 NGL 581/1 Z					
Glühlampe - Bulb	6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z					
Steckdose mit Kabel (besonders bestellen) Socket with cable (to be ordered separately)		1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z					
Scheinwerfer - Headlamp		0 302 601 003 LE/YLA 165 (3/6)			Blink-Begrenzungsleuchte (Export USA) Combined blinker and side lamp (export USA)		0 311 501 001 LE/BA 20/1
für Exportfahrzeuge nach USA, ohne Sealed Beam for export version to USA, without sealed beam							
Deckelring - Rim		1 305 503 124 LEMR 39 L 3 Z			Lichtfenster - Lens		1 315 601 495 LEFE 141 L 1 Z
Zierring zum Deckelring Ornamental ring for rim		1 305 503 212 LEMR 108 L 2 X 449			Glühlampe - Bulb		6 V 18 W (Nr. 7526) 1 907 520 100 NGL 364/1 Z
Gummidichtung - Rubber packing		1 300 141 038 LENR 33 L 1 X			Glühlampe - Bulb		6 V 4 W (Nr. 3892) 1 907 530 300 NGL 888/1 Z
Steckdose mit Kabel (besonders bestellen) Socket with cable (to be ordered separately)		1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z			Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		
Blinkleuchte (vorn) Blinker lamp (front side)		0 311 308 003 LE/BA 19/3			für Blink-Brems-Schlußleuchte for combined blinker, stop, and tail lamp		
früher - formerly		0 311 308 001 LE/BA 19/1			6 V 20/5 W (Nr. 7440)		1 907 525 000 NGL 371/1 Z
Lichtfenster mit Dichtring für - for . . 19/3 Lens with packing ring		1 315 601 496 LEFE 141 L 2 Z			für Kennzeichenleuchte for number-plate lamp		6 V 4 W (Nr. 3892) 1 907 530 300 NGL 888/1 Z
für - for . . 19/1		1 315 601 495 LEFE 141 L 1 Z			für Innenleuchte for inner lamp		6 V 5 W (Nr. 6416) 1 907 540 100 NGL 901/1 Z
Glühlampe - Bulb	6 V 18 W (Nr. 7526)	1 907 520 100 NGL 364/1 Z			für Anzeigeleuchte for indicator lamp		6 V 0,6 W (Nr. 3798) 1 907 530 000 NGL 1351/1 Z
Blinkleuchte (vorn) Blinker lamp (front side)	früher - formerly	0 311 300 006 LE/BA 2 A 4			für Blinkerkontrollleuchte for blinker lamp		6 V 0,6 W (Nr. 3798) 1 907 530 000 NGL 1351/1 Z
Lichtfenster - Lens		1 315 601 343 LEFE 40 L 6 Z			Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts		
Dichtring für Lichtfenster Packing ring for lens		1 310 109 006 LENS 4 L 2 X			o Schalter für Scheibenwischer o Switch for windshield wiper		0 340 003 002 SH/F/UZ 1/2
Glühlampe - Bulb	6 V 18 W (Nr. 7526)	1 907 520 100 NGL 364/1 Z			o Blinkgeber - Blinker unit		0 336 102 010 SH/BVD 6 B 1
					o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch		

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Normalhorn 125 Standard horn 125	0 320 105 026 HO/FDG 6/10
und - and	0 320 105 027 HO/FDG 6/11
bis - thru April 1964	0 320 105 001 HO/FDG 6/1
und - and	0 320 105 008 HO/FDG 6/5
Relais für Horn - Relay for horn	0 332 003 010 SH/SE 20 A 1
früher - formerly	0 332 003 001 SH/SE 20/1
 Scheibenwischer-Anlage - Windshield-wiper System	
Wischemotor Wiper motor	bis Dezember 1959 thru December 1959
	0 390 115 507 WS/GA 6/4
	oder - or
	0 390 115 501 08-00-55-29
	seit Januar 1960 since January 1960
	0 390 115 504 08-00-55-45
Ersatzteile für Wischemotor Spare parts for wiper motor	
	0 390 115 507
	0 390 115 501
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	
	für - for . . . 507
	1 397 014 110
Bürstenhalter mit Kohlebürste Brush holder with carbon brush	
	für - for 08-00-55-29 rechts - right side
	1 391 323 118 08-10-08-10
	links - left side
	1 391 323 112 08-10-08-11

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zugfeder für Bürstenhalter Tension spring for holder	für - for . . . 507
	1 394 650 020 WSF 30 Z 13 X
	für - for . . . 501
	1 394 650 003 08-15-13-00
Anker - Armature	für - for . . . 507
	1 394 010 013 WSAN 2 Z 5 Z
	für - for . . . 501
	1 394 010 138 08-10-06-14
Ersatzteile für Wischemotor Spare parts for wiper motor	
	0 390 115 504
Bürstenhalter mit Kohlebürste Brush holder with carbon brush	
	rechts - right side
	1 391 323 118 08-10-08-10
	links - left side
	1 391 323 112 08-10-08-11
Zugfeder für Bürstenhalter Tension spring for brush holder	
	1 394 650 003 08-15-13-00
Anker - Armature	
	1 394 010 137 08-10-06-12
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
	bis Dezember 1959 - thru December 1959
	WSZU 10 Z 38 Z
Wischarm - Wiper arm	
	3 398 150 190 WSHE 27 Z 62 Z
	3 398 150 191 WSHE 27 Z 63 Z
Wischblatt - Wiper blade	
	3 398 110 147 WSFA 5 Z 17 Z
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
	seit Januar 1960 - since January 1960
	0 391 311 013 WSZU 10 Z 43 Z
Wischarm - Wiper arm	
	3 398 100 195 WSHE 29 Z 6 Z
	und - and
	3 398 100 196 WSHE 29 Z 7 Z
Wischblatt - Wiper blade	
	3 398 110 151 WSFA 5 Z 23 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
--	-------------------------------------

Gebläsemotor - Fan motor

Heizungsgebläse - Car-heater blower

bis - thru April 1964

0 141 300 003
XY/GA 6/4

seit Mai - since May 1964 CRG (R) 6 V 5 A

+0 130 056 038

Ersatzteile für Heizungsgebläse

Spare parts for car-heater blower

0 141 300 003
XY/GA 6/4

Kohlebürstensatz - *Set of carbon brushes*

1 137 014 004

Ersatzteile für Heizungsgebläse

Spare parts for car-heater blower

0 130 056 038

Kohlebürstensatz - *Set of carbon brushes*

3 137 014 100
+KMSK 1 SORT 1

Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors

für Lang- und Mittelwelle

for long and medium wave

Entstörkondensatoren
Interference suppression capacitor

für Zündspule Klemme 15
for ignition coil terminal 15

1 297 330 001
EMKO 9 Z 18 Z

für Generator Klemme D+
for dynamo terminal D+

1 297 330 051
EMKO 19 Z 3 Z

für Reglerschalter Klemme B+
for regulator and cutout terminal B+

1 297 330 001
EMKO 9 Z 18 Z

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)*

0 356 351 007
EM/WFR 1/2

Entstörkondensatoren
Interference suppression capacitors

für Zündspule Klemme 15
for ignition coil terminal 15

1 297 330 001
EMKO 9 Z 18 Z

für Generator Klemme D+
for dynamo 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

Anschlußkabel für EMKO 21 Z . . Z
Connecting cable for EMKO 21 Z . . Z

1 294 441 001
WEA 439 Z 2 Z

Masseband vom Regler
zur Motormasse

+ 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 AU 1000</p> <p>Kraftstoff bei eingebauter Öl- schmierpumpe Benzin-Ölgemisch ohne Ölschmierpumpe (früher) Benzin-Ölgemisch 40 : 1</p> <p>Nennleistung in PS 55</p> <p>bei Drehzahl/min 4500</p> <p>Höchstzahl/min -</p> <p>Leerlaufzahl/min .. -</p> <p>Hubraum in Ltr. 0,981</p> <p>Bohrung in mm 74</p> <p>Hub in mm 76</p> <p>Verdichtung 8,2 : 1</p> <p>Zylinderzahl 3</p> <p>Zylinderanordnung Reihe stehend</p> <p>Zündfolge 1-2-3 Zyl. 1 an Kupplung</p> <p>Arbeitsverfahren 2Takt-Otto mit Umkehrspülung</p> <p>Kühlung Wasser (Pumpe)</p>	<p>Geschwindigkeit bei n = 4500 U/min an KW</p> <p>im 1. Gang 27,6 km/h</p> <p>im 2. Gang 47,5 km/h</p> <p>im 3. Gang 80,5 km/h</p> <p>im 4. Gang 107,5 km/h</p> <p>Zündung</p> <p>Antriebsart Nocken auf KW</p> <p>Befestigung Unterbrechergehäuse am Motor angeflanscht</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 1</p> <p>Zünderstellung vor OT 1,5-2,5 mm</p> <p>Verstellung Fliehkraft</p>	<p>Generator</p> <p>Antriebsart Keilriemen</p> <p>Befestigung Schwenkarm</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Generator 1 : 1,85</p> <p>Starter</p> <p>Befestigung 2-Lochflansch</p> <p>Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5</p> <p>Zahnkranz 96 Zähne</p>
---	--	---

Auto-Union Geländewagen

Zivildfahrzeug I mit 12 Volt - 160 Watt-Anlage

Zivildfahrzeug II mit 12 Volt - 300 Watt-Anlage

Baujahr: 1957 - 1962

Firma: Auto-Union GMBH

Motoren: 0,896 Ltr. - 3 Zyl. - 2 Takt - Otto - 40 PS - Typ AU 900 bis 1958
0,98 Ltr. - 3 Zyl. - 2 Takt - Otto - 44 PS - Typ F 91/1000 seit 1959

Ort: Düsseldorf - Ingolstadt

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Zünd-Anlage - Ignition System		Anlasser - Starter seit Dezember - since December 1957	
Zündunterbrecher (DKW-3 fach-Unterbrecher) Ignition contact breaker (DKW ignition contact breaker, threefold)	-	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	EED 0,8/12 R 300
<input type="checkbox"/> Zündspule (in Abschirmhaube eingebaut)	TJ 12/1	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSK 19 sort 1 WBF 554/2 X
<input type="checkbox"/> Ignition coil (mounted in screen cover)		Anker - Armature	ALAN 5 L 6 Z
Ausrüstung für fernentstörte Fahrzeuge Equipment for long-distant screened vehicles		Erregerwicklung - Field winding	ALWC 20 L 11 Z
Zündkerze - Spark plug Elektrodenabstand - Gap between electrodes	M 175 T 1 0,5...0,6 mm	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	ALGT 26 L 1 Z
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	EM/W 10 A 14	Magnetschalter - Solenoid switch	SHSM 19 L 3 Z
Lichtmaschine - Dynamo	LJ/GEG 160/12/2500 R 10	Dichtring für Verschlußkapsel Packing ring for end cap	DNR 7 L 2 X
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 5	Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	WMB 651/52 X
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	LJSF 2 L 1 X	Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bearing	WMB 651/51 X
Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	LJAN 12 L 110 Z	Ausrüstung für nahentstörte Fahrzeuge Equipment for short-distant screened vehicles	
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2	DWC 217 L 27 Z DWC 217 L 30 Z	Zündkerze - Spark plug für Motor - for engine AU 900 für Motor - for engine F 91/1000	MB 225 ERT 1 MC 175 ERT 1
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/TBA 160/12/1	Elektrodenabstand - Gap between electrodes	0,5...0,6 mm
Batterie - Battery 12 V 45 Ah	-	Zündkerzen-Anschlußteile Connecting parts for spark plugs für - for MB 225 ERT 1	EMEA 15 Z 2 Z
Anlasser - Starter bis - thru November 1957	EED 0,8/12 R 22	Entstörgeschirr Radio-shielding device für - for MC 175 ERT 1	EM/GM 3/53 EM/GM 3/55
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 19 sort 1	von 1959 bis Oktober 1961 from 1959 thru October 1961	
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WBF 554/2 X	seit - since November 1961	
Anker - Armature	ALAN 5 L 9 Z	Geschirmte Zündleitungen Screened ignition cables	EMEA 55 Z 66 Z EMEA 55 Z 67 Z EMEA 55 Z 68 Z
Erregerwicklung - Field winding	ALWC 20 L 3 Z	für - for EM/GM 3/53 { Zyl. 1 - Cyl. 1 Zyl. 2 - Cyl. 2 Zyl. 3 - Cyl. 3	EMEA 60 Z 7 Z EMEA 60 Z 9 Z EMEA 60 Z 11 Z
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	DGT 15/1 Z	für - for EM/GM 3/55 { Zyl. 1 - Cyl. 1 Zyl. 2 - Cyl. 2 Zyl. 3 - Cyl. 3	
Magnetschalter - Solenoid switch	SSM 120 L 16 Z		
Dichtring für Verschlußkapsel Packing ring for end cap	DNR 7 L 2 X		
Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	WMB 651/52 X		
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bearing	WMB 651/51 X		
<input type="checkbox"/> Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert <input type="checkbox"/> Original equipment not supplied by Bosch			

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 12. 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>
Lichtmaschine - Dynamo Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i> Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i> Anker mit Kugellagern <i>Armature with ball bearings</i> Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i> Spule 3 - <i>Coil 3</i> Spule 4 - <i>Coil 4</i>	LJ/GKM 300/12/1400 AR 3 WSK 35 sort 3 WSF 621/1 X DAN 68/23 Z DWC 239 L 14 Z DWC 239 L 2 Z DWC 239 L 3 Z DWC 239 L 4 Z	○ Begrenzungsleuchte - side light Reflektor mit Lampenfassung <i>Reflector with bulb holder</i> Glasscheibe - <i>Glass lens</i> Gummidichtrahmen für Glasscheibe <i>Rubber packing for lens</i> Zierrahmen für Glasscheibe <i>Ornamental rim for lens</i> Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 18 W 12 V 4 W	LE/BA 12 A 1 LERF 13 L 96 Z LEFE 92 L 3 X LENF 23 L 1 X LEMF 1 L 6 X 594 NGL 365/1 Z (Nr. 7527) NGL 889/1 Z (Nr. 3893)
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/UAM 300/12/1	○ Blink-Brems-Schluß-Kennzeichenleuchte ○ Combined blinker, stop, tail, and number-plate light Lichtfenster für Blink-, Brems- und Schlußlicht <i>Lens for blinker, stop, and tail light</i> Dichtring zum Lichtfenster <i>Packing ring for lens</i> Soffittenlampe 12 V 18 W <i>Festoon bulb</i> 12 V 5 W Glühlampen für Fremd } 12 V 18 W <i>Bulbs for other make</i> } 12 V 5 W	LE/QA 100/3 LEFE 117 L 6 Z LENR 28 L 2 X NGL 906/1 Z (Nr. 6475) NGL 926/1 Z (Nr. 6418) NGL 365/1 Z (Nr. 7527) NGL 877/1 Z (Nr. 5007)
Batterie - Battery 12 V 45 Ah	-	○ Blink-Brems-Schlußleuchte ○ Combined blinker, stop, and tail light Lichtfenster - <i>Lens</i> Dichtring zum Lichtfenster <i>Packing ring for lens</i> Soffittenlampe 12 V 18 W <i>Festoon bulb</i> 12 V 5 W Glühlampen für Fremd } 12 V 18 W <i>Bulbs for other make</i> } 12 V 5 W	LE/QA 100/4 LEFE 117 L 6 Z LENR 28 L 2 X NGL 906/1 Z (Nr. 6475) NGL 926/1 Z (Nr. 6418) NGL 365/1 Z (Nr. 7527) NGL 877/1 Z (Nr. 5007)
Anlasser - Starter Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i> Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i> Anker - <i>Armature</i> Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i> Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i> Dichtring für Verschußkapsel <i>Packing ring for end cap</i> Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i> Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush for commutator end bearing</i>	EED 0,8/12 R 300 WSK 19 sort 1 WBF 554/2 X ALAN 5 L 6 Z ALWC 20 L 11 Z ALGT 26 L 1 Z SHSM 19 L 3 Z DNR 7 L 2 X WMB 651/52 X WMB 651/51 X	○ Blink-Brems-Schlußleuchte ○ Combined blinker, stop, and tail light Lichtfenster - <i>Lens</i> Dichtring zum Lichtfenster <i>Packing ring for lens</i> Soffittenlampe 12 V 18 W <i>Festoon bulb</i> 12 V 5 W Glühlampen für Fremd } 12 V 18 W <i>Bulbs for other make</i> } 12 V 5 W	LE/QA 100/4 LEFE 117 L 6 Z LENR 28 L 2 X NGL 906/1 Z (Nr. 6475) NGL 926/1 Z (Nr. 6418) NGL 365/1 Z (Nr. 7527) NGL 877/1 Z (Nr. 5007)
Leuchten und Glühlampen - Lights and Bulbs			
○ Scheinwerfer mit symmetrischem Abblendlicht ○ Headlight with symmetrical low beam Spiegel mit Glasscheibe, Lampenfassung und Schutzkappe <i>Reflector with lens, bulb holder, and protecting cap</i> Spiegel mit Glasscheibe <i>Reflector with lens</i> Lampenfassung - <i>Bulb holder</i> Schutzkappe mit Anschlußleitungen <i>Protecting cap with connecting cables</i> Deckelring mit Einstelleinrichtung <i>Rim with adjusting device</i> Deckelring nur mit Befestigungsschraube <i>Rim with fastening screw</i> Haltefeder für Spiegel <i>Fastening spring for reflector</i> Zweidrahtlampe 12 V 35/35 W <i>Double-filament bulb</i>	LE/FAC 165/1 LERF 55 L 1 Z LERF 49 L 1 Z LEFA 69 L 1 X 823 LENK 1 L 1 Z LEDE 48 L 91 Z LEDE 48 L 92 Z LEBF 29 L 1 X 314 NGL 528/1 Z (Nr. 7327)	○ Blink-Brems-Schlußleuchte ○ Combined blinker, stop, and tail light Lichtfenster - <i>Lens</i> Dichtring zum Lichtfenster <i>Packing ring for lens</i> Soffittenlampe 12 V 18 W <i>Festoon bulb</i> 12 V 5 W Glühlampen für Fremd } 12 V 18 W <i>Bulbs for other make</i> } 12 V 5 W	LE/QA 100/4 LEFE 117 L 6 Z LENR 28 L 2 X NGL 906/1 Z (Nr. 6475) NGL 926/1 Z (Nr. 6418) NGL 365/1 Z (Nr. 7527) NGL 877/1 Z (Nr. 5007)
○ Leitungskupplung - Cable coupling Klemme - <i>Terminal 56 a</i> Klemme - <i>Terminal 56 b</i> Klemme - <i>Terminal 31</i>	LEEA 34 L 4 Z LEEA 34 L 5 Z LEEA 34 L 6 Z	Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lights made by other manufacturers für Scheinwerfer 12 V 45/40 W mit asymmetrischem Abblendlicht <i>for headlight with asymmetrical low beam</i> für Blinkleuchte, vorn 12 V 18 W <i>for blinker light, in front</i> NGL 582/1 Z (Nr. 7951) NGL 365/1 Z (Nr. 7527)	
○ Kupplungshülse - Coupling sleeve	LEEA 31 L 1 Z	Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts Hebelschalter - Cutout switch Schalthebel - <i>Switch lever</i> Batterie-Hauptschalter Battery main switch Anlaß-Druckknopfschalter Starting push-button switch Fahrtschalter - Ignition switch Schlüssel - <i>Key</i>	
○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert ○ <i>Original equipment not supplied by Bosch</i>			SH/TH 3/1 SHHE 1 H 2 X 594 SSH 15/10 Z SH/TD 7/1 SH/FS 1 A 1 SHES 1 H 1 X 833

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
○ Steckdose für Handleuchte ○ Socket for inspection light	VM/DH 2/2		
○ Stecker für Handleuchte ○ Plug for inspection light	LEA 13/2 Z		
○ Bosch-Horn - Horn	HO/FDG 12/1		
Wagenheizer (auf Wunsch) - Car heater (on request)	XY/BE 1220/1		
Elektromotor - Electromotor	KM/RCA 10/12/3100 R 1		
Kohlebürste - Carbon brush	KMSK 1/1 Z		
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 400/109 X		
Anker - Armature	KMAN 5 Z 22 Z		
Wasserförderpumpe (auf Wunsch) Water feed pump (on request)	XY/EPA 1/12/2		
Kohlebürste - Carbon brush	WSK 16 Z 8 Z		
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 40 Z 6 X		
Anker - Armature	KMAN 5 Z 40 Z		
Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System			
Wischermotor - Windshield-wiper motor	-		
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	-		
○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert ○ Original equipment not supplied by Bosch			

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ	AU 900	F 91/1000	Zündung	
Kraftstoff	Benzin-Öl-Gemisch 40 : 1		Antriebsart	Nocken auf KW
Nennleistung in PS	40	44	Befestigung	Unterbrechergehäuse am Motor angeflanscht
bei Drehzahl/min	4200	4250	Drehzahlverhältnis KW: Zünder	1 : 1
Hubraum in Ltr.	0,896	0,980	Lichtmaschine	
Bohrung in mm	71	74	Antriebsart	Keilriemen
Hub in mm	76	76	Befestigung	Schwenkarm
Verdichtung	1 : 7	1 : 7,25	Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine	1 : 1,85
Zylinderzahl	3	3	Anlasser	
Zylinderanordnung	Reihe stehend		Befestigung	2-Lochflansch
Zündfolge	1—2—3 (Zyl. 1 an Kupplung)		Ritzel	9 Zähne, Modul 2,5
Arbeitsverfahren	2 Takt-Otto (Umkehrspülung)		Zahnkranz	96 Zähne
Kühlung	Wasser (Thermosyphon)			

Auto-Union Geländewagen Munga

Zivildfahrzeug I mit 12 Volt - 160 Watt-Anlage
Zivildfahrzeug II mit 12 Volt - 300 Watt-Anlage

Baujahr: 1963/65

Firma: Auto-Union GMBH

Motor: 0,981 Ltr. - 3 Zyl. - 2 Takt - Otto - 44 PS

Ort: Ingolstadt/Donau

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 Zündunterbrecher (DKW-3 fach-Unterbrecher) Ignition contact breaker (DKW ignition contact breaker, threefold)	—
o Zündspule (in Abschirmhaube eingebaut) o Ignition coil (mounted in screen cover)	0 222 003 001 TJ 12/1

Ausrüstung für fernentstörte Fahrzeuge (160 Watt) Equipment for long-distant screened vehicles

Zündkerze - Spark plug	0 241 335 003 M 175 T 1 EA 0,5
Entstörstecker für Zündkerzen Interference suppressor connector for spark plug	0 356 100 014 EM/W 1 A 14
Generator	0 101 206 012 LJ/GEG 160/12/2500 [R 10]
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 125 WSK 15 SORT 5
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 012 937 LJAN 12 L 110 Z
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 018 DWC 217 L 27 Z
Spule 2 - Coil 2	1 104 102 020 DWC 217 L 30 Z
Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 215 003 RS/TBA 160/12/1

Ausrüstung für nahentstörte Fahrzeuge (300 Watt) Equipment for short-distant screened vehicles

Zündkerze - Spark plug	0 240 335 001 MC 175 ERT 1 EA 0,5
Entstörgeschirr Radio-shielding device	0 290 207 001 EM/GM 3/53
Generator	0 101 404 021 LJ/GKM 300/12/1450 [AR 1]
2 Kohlebürstensätze Two sets of carbon brushes	1 107 014 116 WSK 35 SORT 3
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	2 104 652 001 WSF 621/1 X
Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	2 104 015 291 LJAN 19 E 2 Z
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	2 104 105 058 DWC 239 L 14 Z
Spule 2 - Coil 2	2 104 105 051 DWC 239 L 2 Z
Spule 3 - Coil 3	2 104 105 052 DWC 239 L 3 Z
Spule 4 - Coil 4	2 104 105 053 DWC 239 L 4 Z
Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 301 026 RS/UAM 300/12 B 1

Allgemeine Ausrüstung - General Equipment

Starter	0 001 203 011 EED 0,8/12 R 300
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 110 WSK 19 SORT 1
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 015 WBF 554/2 X

o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
o Original equipment not supplied by Bosch



Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Anker - <i>Armature</i>	1 004 002 105 ALAN 5 L 6 Z	o Blink-Brems-Schlußleuchte o Combined blinker, stop, and tail lamp	0 311 103 006 LE/QA 100/4
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	1 004 112 034 ALWC 20 L 11 Z	Lichtfenster - <i>Lens</i>	1 315 601 422 LEFE 117 L 6 Z
Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i>	1 006 208 060 ALGT 26 L 1 Z	Dichtring zum Lichtfenster <i>Packing ring for lens</i>	1 300 206 025 LENR 28 L 2 X
Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i>	0 331 301 003 SHSM 19 L 3 Z	Glühlampen - <i>Bulbs</i>	12 V 18 W (Nr. 6475)
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for drive end bearing</i>	1 000 301 002 WMB 50 L 8 X	12 V 5 W (Nr. 6418)	1 907 540 410 NGL 906/1 Z
Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush for commutator end bearing</i>	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	oder - or	1 907 540 110 NGL 926/1 Z
o Batterie - Battery 12 V 45 Ah	—	für Fremd-Leuchte <i>for other make</i>	12 V 18 W (Nr. 7527)
		12 V 5 W (Nr. 5007)	1 907 520 110 NGL 365/1 Z
			1 907 530 510 NGL 877/1 Z

Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs

o Einbau-Scheinwerfer o Flush-fitting headlamp mit asymmetrischem Abblendlicht <i>with asymmetrical low beam</i>	—
Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i> (Nr. 7951)	1 907 505 010 NGL 582/1 Z
o Blink-Begrenzungsleuchte o Combined blinker and side lamp	0 311 500 002 LE/BA 12 A 1
Lichtfenster - <i>Lens</i>	1 315 620 050 LEFE 92 L 3 X
Dichtrahmen <i>Rubber gasket</i>	1 311 015 033 LENF 23 L 1 X
Glühlampen - <i>Bulbs</i>	12 V 18 W (Nr. 7527)
	1 907 520 110 NGL 365/1 Z
	12 V 4 W (Nr. 3893)
	1 907 530 310 NGL 889/1 Z
o Blinkleuchte (vorn) o Blinker lamp (front side)	—
Glühlampe für Blinkleuchte <i>Bulb for blinker lamp</i>	12 V 18 W (Nr. 7527)
	1 907 520 110 NGL 365/1 Z
o Blink-Brems-Schluß-Kennzeichenleuchte o Combined blinker, stop, tail, and number-plate lamp	0 311 103 005 LE/QA 100/3
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o <i>Original equipment not supplied by Bosch</i>	

Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts

o Hebelschalter - Cutout switch	0 341 005 001 SH/TH 3/1
Batterie-Hauptschalter <i>Battery main switch</i>	0 341 001 001 SSH 15/10 Z
o Anlaß-Druckknopfschalter <i>Starting push-button switch</i>	0 343 003 001 SH/TD 7/1
Fahrtschalter - Ignition switch	0 342 301 002 SH/FS 1 A 1
Schlüssel - <i>Key</i>	3 341 980 000 SHES 1 H 1 X 833
o Steckdose für Handleuchte o Socket for inspection lamp	0 352 222 002 VM/DH 2/2
o Stecker für Handleuchte o Plug for inspection lamp	0 352 321 001 LEA 13/2 Z
o Normalhorn 125 o Standard horn 125	0 320 106 001 HO/FDG 12/1
Wagenheizer (auf Wunsch) <i>Car heater (on request)</i>	0 141 013 001 XY/BE 1220/1
Elektromotor - <i>Electromotor</i>	0 130 051 011 KM/RCA 10/12/3100 R 1
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 137 014 002
Wasserförderpumpe <i>Water feed pump</i>	0 444 005 001 XY/EPB 1/12/1
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	3 137 014 100 KMSK 1 SORT 1

Technische Angaben über das Fahrzeug - *Technical Data concerning the Vehicle*

Motor Typ

Kraftstoff Benzin-Öl-Gemisch 40 : 1

Nennleistung in PS 44

bei Drehzahl/min 4250

Höchstzahl/min -

Leerlaufdrehzahl/min -

Hubraum in Ltr. 0,981

Bohrung in mm 74

Hub in mm 76

Verdichtung 1 : 7,25

Zylinderzahl 3

Zylinderanordnung Reihe stehend

Zündfolge 1-2-3 (Zyl. 1 an Kupplung)

Ventilanordnung

Arbeitsverfahren 2 Takt-Otto (Umkehrspülung)

Kühlung Wasser (Thermosyphon)

Zündung

Antriebsart Nocken auf KW

Befestigung Unterbrechergehäuse
am Motor angeflanscht

Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 1

Generator

Antriebsart Keilriemen

Befestigung Schwenkarm

Drehzahlverhältnis KW: Generator .. 1 : 1,85

Starter

Befestigung 2-Lochflansch

Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5

Zahnkranz 96 Zähne