

## Auto-Union Personenkraftwagen

Baujahr: 1963—1964

**DKW F 11**

0,79 Ltr.  
34 PS

**DKW F 12**

0,89 Ltr.  
40 PS

**DKW F 12 Roadster**

0,89 Ltr.  
45 PS

Firma: Auto-Union GMBH

Motor: 3 Zyl. - 2 Takt - Otto

Ort: Ingolstadt

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>
<b>Zünd-Anlage - Ignition System</b>			
Zündunterbrecher (Auto-Union DKW) <i>Ignition contact breaker</i>	—	Dichtring für Hohlschraube an Förderkontrolle <i>Packing ring for hollow screw on feed check</i>	2 916 710 605 NMR 49/3 X
o Zündspule (Auto-Union DKW) <i>Ignition coil</i>		Förderkontrolle, vollständig <i>Oil Supply check switch, complete</i>	1 597 020 000 SPUE 1 P 1 Z
oder - or		<b>Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter</b>	
o <b>Zündspule</b> mit Schraubanschluß <i>Ignition coil with threaded connection</i>	<b>0 222 002 004</b> TJ 6/1	<b>Lichtmaschine - Generator</b>	<b>0 101 206 053</b> LJ/GEG 200/6/2600 [FR 34]
2 Flachstecker zur Zündspule für Steckanschluß <i>2 additional tabs, ignition coil, for plug connection</i>	1 101 334 800	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	<del>1 107 014 109</del> 1-1070-14-137 WSK 15 SORT 4
<b>Zündkerze - Spark plug</b>	<b>0 241 345 004</b> M 225 T 1 EA 0,5	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
oder - or	<b>0 241 335 003</b> M 175 T 1 EA 0,5	Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	1 104 012 906 LJAN 19 L 92 Z
o <b>Entstörstecker für Zündkerzen</b> <i>Interference suppressor connector for spark plugs</i>	<b>0 356 100 014</b> EM/W 1 A 14	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding</i>	1 104 102 081 LJWC 14 L 13 Z
<b>Unterdruckversteller - Vacuum controller</b> <i>für - for Saxomat</i>	<b>1 237 121 162</b> ZSV 22 Z 64 Z	Spule 2 - Coil 2	1 104 102 082 LJWC 14 L 14 Z
<b>Ölschmierpumpe - Lubricating oil pump</b> <i>bis - thru November 1963</i>	<b>0 592 001 001</b> SP/UA 10/45 R 1	<b>Reglerschalter - Regulator and cutout</b>	<b>0 190 350 012</b> RS/VA 200/6 A 7
seit Dezember 1963 <i>since December 1963</i>	<b>0 592 001 002</b> SP/UA 10/45 R 2	o <b>Batterie - Battery</b> 6 V 56 Ah	<b>0 090 056 001</b> BA/6/56/1
Simmerring für Antriebswelle <i>Simmer ring for driving shaft</i>	2 916 730 054 NMR 46/4 Z	für nordische Länder 6 V 66 Ah	<b>0 090 066 001</b> BA/N 6/66/1
Simmerring für Verstellwelle <i>Simmer ring for adjusting shaft</i>	1 590 282 000 WNR 6 P 54 Z	<b>Anlasser - Starter</b>	<b>0 001 154 001</b> AL/EDD 0,4/6 R 1
		Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	2 007 014 000 WSK 16 SORT 3
		Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	2 004 652 005 WSF 40 E 2 X
		Anker - Armature	2 004 001 012 ALAN 4 E 7 Z
		o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1.10.1964



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>
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding</i>	2 004 111 032 ALWC 13 L 5 Z	<b>Kennzeichenleuchte</b> <i>Number-plate lamp</i>	<b>0 314 052 006</b> LE GEN 14/2
Spule 2 - Coil 2	2 004 111 033 ALWC 13 L 6 Z	Lichtfenster - Lens	1 315 620 461 LEFE 139 L 1 X
Spule 3 - Coil 3	2 004 111 031 ALWC 13 L 4 Z	Dichtring zum Lichtfenster <i>Packing ring for lens</i>	1 311 015 032
Spule 4 - Coil 4	2 004 111 030 ALWC 13 L 3 Z	Glühlampe - Bulb	6 V 4 W (Nr. 3892) 1 907 530 300 NGL 888/1 Z
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	2 006 209 001 ALGT 32 L 1 Z	<b>Glühlampen für Fremdleuchten</b> <b>Bulbs for lamps made by other manufacturers</b>	
Einrückmagnetschalter <i>Solenoid switch</i>	0 331 300 035	für Blinkleuchten, vorn <i>for blinker lamps, in front</i>	6 V 18 W (Nr. 7526) 1 907 520 100 NGL 364/1 Z
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	2 000 301 013 WMB 50 E 14 X	für Blink-Brems-Schlußleuchte <i>for combined blinker, stop, and tail lamp</i>	6 V 5 W (Nr. 5002) 1 907 530 400 NGL 851/1 Z
Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush for commutator end bearing</i>	2 000 301 013 WMB 50 E 14 X		6 V 18 W (Nr. 7526) 1 907 520 100 NGL 364/1 Z
<b>Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs</b>		für Innenleuchte <i>for inner lamp</i>	6 V 10 W (Nr. 6450) 1 907 540 200 NGL 905/1 Z
<b>Scheinwerfer</b> mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Headlamp with asymmetrical low beam</i>		für Anzeigeleuchten <i>for indicator lamp</i>	6 V 0,6 W (Nr. 3798) 1 907 530 000 NGL 1351/1 Z
für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	<b>0 301 700 006</b> LE/YF 170x2 D 15 R	6 V 1,2 W (Nr. 3799) 1 907 530 100 NGL 1350/1 Z	
für Linksverkehr - for left-hand traffic	<b>0 301 700 505</b> LE/YF 170x2 D 15 L	<b>Schalter und Verschiedenes</b> <b>Switches and various other Parts</b>	
Glasscheibe - Lens	für - for D 15 R 1 305 603 142 LEFE 154 L 3 X	<b>Zündanlaßschalter</b> <i>Ignition starting switch</i>	<b>0 342 313 001</b> SH/ZAM 3/2
	für - for D 15 L 1 305 603 143 LEFE 154 L 4 X	<b>Blinkgeber - Blinker unit</b>	<b>0 336 102 009</b> SH/BVD 6 B (4/2)
Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i>	1 300 212 019	o <b>Sicherungsdose</b> 6 fach - 6 fold fuse box (für - for F 11)	<b>0 354 060 001</b> SEA 18 L 1 Z
Spiegel - Reflector	für - for D 15 R 1 305 313 042 LERF 57 L 11 Z	Sicherung - Fuse	8 Amp. 1 904 520 011 NSG 3/3 Z
	für - for D 15 L 1 305 313 043 LERF 57 L 12 Z	<b>Normalhorn 125</b> Standard horn 125	<b>0 320 110 011</b>
Deckelring mit Einstellschrauben <i>Rim with adjusting screws</i>	1 305 503 999	später vorgesehen not yet available	<b>0 320 120 005</b>
Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for retaining plate</i>	1 304 682 075	früher formerly	<b>0 320 105 001</b> HO/FDG 6/1
Lampenhalter, vollständig <i>Bulb holder, complete</i>	1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z		
Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i> (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 Drucktasten (Besonders bestellen) <i>Plug socket with spring clampings</i> (to be ordered separately)	1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z		
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
---	------------------------------

### Scheibenwischeranlage - Windshield wiper system

<b>Wischermotor</b> Wiper motor	<b>0 390 115 005</b> GJ 6
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 397 014 113 WSSA 1 SORT 3
Anker - Armature	1 394 010 076 WSAN 2 A 2 Z
<b>Wischerzubehör</b> seit - since Aug. 1963 Accessory set for windshield wiper	<b>0 391 301 029</b> WSZU 10 A 17 Z
Wischarm - Wiper arm	3 398 100 415 WSHE 44 A 1 Z
Wischblatt - Wiper blade	3 398 110 245 WSFA 15 A 1 Z
Wischgummi - Wiper rubber	3 391 014 200 WSNF 26 A 1 X
Gelenkstange - Driving link bar	3 398 000 405 WSGK 55 A 6 Z
und - and	3 398 000 406 WSGK 55 A 7 Z
Wischhebellager - Wiper-lever-bearing	3 398 003 752 WSGK 43 A 102 Z
und - and	3 398 003 753 WSGK 43 A 103 Z
<b>Wischerzubehör</b> Accessory set for windshield wiper früher - formerly (für - for F 11)	<b>0 391 301 030</b> WSZU 10 A 18 Z
Wischarm - Wiper arm	3 398 100 416 WSHE 44 A 2 Z
Wischblatt - Wiper blade	3 398 110 245 WSFA 15 A 1 Z
Wischgummi - Wiper rubber	3 391 014 200 WSNF 26 A 1 X
Gelenkstange - Driving link bar	3 398 000 405 WSGK 55 A 6 Z
und - and	3 398 000 406 WSGK 55 A 7 Z
Wischhebellager - Wiper-lever-bearing	3 398 003 752 WSGK 43 A 102 Z
und - and	3 398 003 753 WSGK 43 A 103 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
---	------------------------------

### Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors

#### für Lang- und Mittelwelle

for long and medium wave

Entstörstecker für Zündkerzen Interference suppressor connector for spark plugs	0 356 100 004 EM/W 10/14
Entstörkondensatoren Interference suppressor capacitors	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 001 EMKO 9 Z 18 Z
für Lichtmaschine Klemme D+ for generator 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

#### für Lang-Mittel-Kurzwellen und UKW

for long, medium, short and FM wave

Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	0 356 301 004 EM/WFG 5/2
Entstörkondensatoren Interference suppressor capacitors	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 001 EMKO 9 Z 18 Z
für Lichtmaschine Klemme D+ for generator terminal D+	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z 690
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z 690
für Reglerschalter Klemme D+/61 for regulator and cutout terminal D+/61	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z 690
Verbindungskabel - Connecting cable	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
Entstördrossel für Reglerschalter Klemme DF Suppressor filter for regulator and cutout terminal DF	0 290 002 002 EM/SD 3 A 1

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

Motor Typ .....	F 11	F 12	F 12 Roadster				
Kraftstoff .....	Benzin (Frischöl-Automatik)						
Nennleistung in PS ..	34	40	45				
bei Drehzahl/min ....	4300	4300	4300				
Höchstzahl/min ..	—	—	—				
Leerlaufdrehzahl/min	—	—	—				
Hubraum in Ltr. ....	0,796	0,889	0,889				
Bohrung in mm .....	70,5	74,5	74,5				
Hub in mm .....	68	68	68				
Verdichtung .....	7 bis 7,25 : 1	7 bis 7,25 : 1	7,5 : 1				
Zylinderzahl .....	3	3	3				
Zylinderanordnung ..	Reihe stehend						
Zündfolge .....	1—2—3						
Arbeitsverfahren ....	2 Takt - Otto - Umkehrspülung						
Kühlung .....	Wasser (Thermosyphon)						
				<b>Gesamtübersetzung:</b>		<b>Lichtmaschine</b>	
				im 1. Gang .....	15,47	Antriebsart .....	Keilriemen
				im 2. Gang .....	9,20	Befestigung .....	Sattel
				im 3. Gang .....	5,86	Drehzahlverhältnis	
				im 4. Gang .....	3,88	KW: Lichtmaschine	1 : 1,5
				<b>Zündung</b>		<b>Anlasser</b>	
				Antriebsart .....	Nocken auf KW	Befestigung .....	2-Lochflansch
				Befestigung .....	Unterbrechergehäuse am Motor angeflanscht	Ritzel .....	9 Zähne, Modul 2,5
				Drehzahlverhältnis			
				KW: Zünder .....	1 : 1		
				ZündEinstellung vor OT	3 mm		
				Verstellung .....	Fliehkraft		