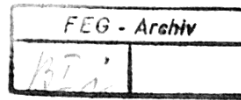


Personenkraftwagen Karmann-Ghia

Coupé
Cabriolet
auf VW-Export-Fahrgestell



Baujahr: 1955 - 1960

Firma: Volkswagenwerk GMBH

Motor: 1,192 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto, luftgekühlt - 30 PS

Ort: Wolfsburg

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Zündverteiler Ignition distributor	ZV/PAU 4 R 1 (mk) oder - or - ZV/PAUR 4 R 1 (mk)	Zündspule Ignition coil	TE 6 B 1 TE 6 A 3
<small>seit Februar 1960 since February 1960</small>		<small>seit Juli - since July 1956 früher - formerly</small>	
Kontaktsatz - Contact set	ZVKT 4 sort 3	Zündkerze - Spark plug	W 175 T 1
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 11 Z	<small>Elektrodenabstand - Gap between electrodes</small>	0,6 ... 0,7 mm
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	ZVVT 7 Z 10 Z ZVVT 7 Z 9 Z	Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	<small>seit - since November 1959</small> EM/W 1/14
<small>für - for ZV/PAU 4 R 1 für - for ZV/PAUR 4 R 1</small>		<small>von Juli 1958 bis Oktober 1959 from July 1958 to October 1959</small>	EM/W 10/14.
Verteilerkappe - Distributor cap	ZVVS 5 Z 2 Z	Kerzenstecker Plug connector	KEEA 4 J 1 Z
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	NSK 2/1 Z	<small>bis Juni - until June 1958</small>	
Unterdruckversteller - Vacuum control unit	ZVSV 1 Z 3 Z	Lichtmaschine Dynamo	<small>seit - since August 1959</small> LJ/REG 180/6/2500 L 2
Zündverteiler - Ignition distributor	ZV/JUR 4 R 1 (mk)	<small>von November 1955 bis Juli 1959 from November 1955 to July 1959</small>	WSK 15 sort 3
<small>von August 1959 bis Januar 1960 from August 1959 to January 1960</small>		<small>von September bis Oktober 1955 from September to October 1955</small>	LJSF 2 L 1 X
Kontaktträger mit Kontakt Contact carrier with contact	ZVKT 7 Z 1 Z	<small>bis August - until August 1955</small>	LJAN 19 L 92 Z
Unterbrecherhebel mit Kontakt Contact breaker lever with contact	ZUH 9/8 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	LJWC 14 L 9 Z LJWC 14 L 6 Z
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 24 Z	<small>Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush</small>	RS/TAA 180/6/1
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	ZVVT 5 Z 5 Z	<small>Anker mit Kugellager Armature with ball bearing</small>	
Verteilerkappe - Distributor cap	ZVS 75 Z 6 Z	<small>Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2</small>	
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	NSK 2/1 Z	Reglerschalter - Regulator and cutout	
Unterdruckversteller - Vacuum control unit	ZVSV 1 Z 2 Z	Lichtmaschine - Dynamo	<small>von November 1955 bis Juli 1959 from November 1955 to July 1959</small> LJ/REF 160/6/2500 L 21
Zündverteiler - Ignition distributor	VJUR 4 BR 8 (mk)	<small>von September bis Oktober 1955 from September to October 1955</small>	LJ/REF 160/6/2500 L 17
<small>von Juli 1958 bis Juli 1959 from July 1958 to July 1959</small>		<small>bis August - until August 1955</small>	LJ/REF 160/6/2500 L 19
<small>bis Juni - until June 1958</small>	VJU 4 BR 8 (mk)	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 2
Kontaktsatz - Contact set	ZKT 67 sort 1	<small>Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush</small>	LJSF 2 L 1 X
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 29 Z	<small>Anker mit 1 Kugellager für - for...L21 Armature with one ball bearing für - for...L17, L19</small>	LJAN 19 L 94 Z LJAN 12 L 104 Z
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	ZVVT 5 Z 5 Z	<small>Erregerwicklung - Field winding</small>	
<small>für - for VJUR 4 BR 8 für - for VJU 4 BR 8</small>	ZVT 53 Z 10 Z	<small>für - for...L 21, L 17</small>	DWC 217 L 4 Z LJWC 14 L 2 Z DWC 217 L 22 Z LJWC 14 L 2 Z
Verteilerkappe - Distributor cap	ZVS 75 Z 6 Z	<small>für - for...L 19</small>	
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	NSK 2/1 Z	<small>Spule 1 - Coil 1 Spule 2 - Coil 2</small>	
Unterdruckversteller - Vacuum control unit	ZSV 22 Z 16 Z	<small>Reglerschalter - Regulator and cutout</small>	RS/TAA 160/6/1

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1.12.1959



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Anlasser - Starter seit - since August 1959 von Mai 1957 bis Juli 1959 from May 1957 to July 1959 von Oktober 1956 bis April 1957 from October 1956 to April 1957 bis - until September 1956	EED 0,5/6 L 44 EED 0,5/6 L 34 EED 0,5/6 L 4 EED 0,4/6 L 4	Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes für - for EED 0,5/6 L .. für - for EED 0,4/6 L 4	WSK 19 sort 1 WSK 29 sort 1	Batterie - Battery 6 V 66 Ah	BA/N 6/66/1
Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WBF 554/2 X	Einbau-Scheinwerfer - Flush-fitting headlamp mit symmetrischem Abblendlicht with symmetrical dimming light (Hella 170 EO-1)	-
Anker - Armature für - for EED 0,5/6 L 44, L 34 für - for EED 0,5/6 L 4, ..0,4/6 L 4	ALAN 16 L 3 Z ALAN 16 L 1 Z	Zweidrahtlampe 6 V 35/35 W Double-filament bulb	NGL 507/1 Z (Nr. 7324)
Erregerwicklung - Field winding für - for EED 0,5/6 L .. für - for EED 0,4/6 L 4	ALWC 20 L 7 Z DWC 214 L 11 Z	Glühlampe - Bulb 6 V 2 W mit asymmetrischem Abblendlicht with asymmetrical dimming light (Hella 170 EO-1-ES)	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion für - for EED 0,5/6 L 44 für - for EED 0,5/6 L 34 für - for EED 0,5/6 L 4, ..0,4/6 L 4	ALGT 30 L 1 Z ALGT 29 L 1 Z DGT 15/2 Z	Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W Double-filament bulb	NGL 581/1 Z (Nr. 7950)
Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5		Glühlampe - Bulb 6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)
Einrückmagnetschalter Solenoid switch	SSM 120/2 Z	Kennzeichenleuchte - Number-plate lamp	-
Lagerbuchse für die Ankerachse im Motorgehäuse Bearing bush for armature shaft in crank case	WMB 651/52 X	Glühlampe - Bulb für - for Hella K 330 6 V 5 W	NGL 852/1 Z (Nr. 5006) früher - formerly NGL 901/1 Z (Nr. 6416)
Dichtring für Verschlußkapsel Packing ring for end cap	DNR 7 L 2 X	Blinkleuchten, vorn Blinker lamps, in front (Hella BL33 oder -or BL330)	-
Teile bei Radioentstörung Parts for radio interference suppression	bis Juni - until June 1958 EM/W 10/14. bis Juni - until June 1958 ZVVT 5 Z 5 Z	Glühlampe - Bulb 6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs		Glühlampen - Bulbs für Blink-Brems-Rückstrahl- Schlußleuchte 6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor		früher - formerly Hella SRBBL 33 r (I) 6 V 5 W	NGL 852/1 Z (Nr. 5006)
Entstörkondensatoren Suppressor capacitors		6 V 15 W	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 9 Z 17 Z	6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)
für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51	EMKO 9 Z 18 Z	für Kontrollleuchten im Geschwindigkeitsmesser for indicator lamps in speedometer 6 V 1,2 W	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)
Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception		Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVD 6 A 1
Entstörkondensatoren Suppressor capacitors		Bremslichtschalter - Stop-light switch	SH/LO 2/1
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 9 Z 17 Z	Sicherungsdose 2-fach - 2 fold Fuse box 4-fach - 4 fold	VM/F/SD 2/1 SEA 17 L 1 Z
für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51	EMKO 21 Z 2 Z	Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/2 Z
für Reglerschalter Klemme 61 for regulator and cutout terminal 61	EMKO 21 Z 1 Z	Horn - Horn	HO/FSA 6/3
Anschlußschiene - Connecting bar	EMEA 53 Z 1 Z	und - and	HO/FSA 6/4

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

<p>Motor Typ VW-Boxermotor Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 30 bei Drehzahl/min 3400 Hubraum in Ltr. 1,192 Bohrung in mm 77 Hub in mm 64 Verdichtung 1:6,6 Zylinderzahl 4 Zylinderanordnung je 2 Zyl. gegenüberliegend (Boxer) Zündfolge 1-4-3-2 Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Luft (Gebläse) automatisch geregelt</p>	<p>Geschwindigkeit bei $n = 3400$ U/min an KW im 1. Gang 24,4 km/h im 2. Gang 47,5 km/h im 3. Gang 73,0 km/h im 4. Gang 110,0 km/h</p> <p>Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Spannplatte Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1:0,5 Zünderstellung vor OT 7,5° Verstellung allgemein { Fliehkraft 15° an KW Unterdruck 10° an KW für ZV/JUR 4 R 1 Unterdruck 22° an KW Kerzenanordnung seitlich in Nischen</p>	<p>Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Sattel-Spannband Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1:2</p> <p>Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 109 Zähne</p> <p>Bremsanlage Hydraulische 4-Rad-Bremse</p>
---	---	--

Personenkraftwagen **Karmann-Ghia**

Coupé

Cabriolet

auf VW-Export-Fahrgestell

Baujahr: ab August 1960 - 1964

Firma: Volkswagenwerk AG

Motor: 1,192 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto, luftgekühlt - 34 PS

Ort: Wolfsburg

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System			
Zündverteiler Ignition distributor	bis - thru August 1961 0 231 139 002 ZV/PAU 4 R 2 MK	Unterdruckversteller Vacuum controller	1 237 121 204 +ZVSV 1 Z 5 Z
	von September 61 bis Januar 1964 from September 61 thru January 1964	Staubschutzdeckel Dust protection cover	+1 230 500 017
	seit Februar 1964 since February 1964	Zündspule - Ignition coil	0 221 116 001 +ZS/OE 6/1
Ersatzteile für Zündverteiler Spare parts for Ignition distributor	ZV/PAU 4 R 2 MK, R 5 MK		0 221 100 007 TE 6 B 4
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 026 ZVKT 4 SORT 3		oder - or
Kondensator Condenser	für - for . . R 2 1 237 330 041 LMKO 1 Z 11 Z	Zündkerze - Spark plug	0 241 235 001 W 175 T 1 EA 0,7
	für - for . . R 5 1 237 330 044 LMKO 1 Z 15 Z	Widerstandszündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) Resistance-type H. T. cables (for long-distance interference suppression) (other make)	—
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	1 234 332 101 ZVVT 7 Z 10 Z	Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 232 ZVVS 5 Z 2 Z	Lichtmaschine Generator	bis Dezember 1963 thru December 1963
Unterdruckversteller Vacuum controller	1 237 121 201 ZVSV 1 Z 3 Z		0 101 212 001 LJ/REG 180/6/2500 [L 3]
Ersatzteile für Zündverteiler Spare parts for Ignition distributor	0 231 147 002 ZV/JU 4 R 3 MK		seit Januar 1964 since January 1964
Kontaktsatz - Contact set	+1 237 013 039		EG (L) 7 V 45 A 27
Kondensator - Condenser	1 237 330 069 +LMKO 1 Z 45 Z	Erstausrüstung 0 101 212 003 Original equipment mit „VW“-Zeichen	+0 101 212 004
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	1 234 332 076 +ZVVT 5 Z 7 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 027 +ZVS 74 Z 6 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
		Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	1 104 012 906 LJAN 19 L 92 Z
		+ Neuerwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 5. 1964



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>		Ersatzteile für Anlasser Spare parts for Starter	
für - for LJ/REG 180/6/2500 L 3	Spule 1 - Coil 1 1 104 102 035 LJWC 14 L 9 Z	0 001 205 015 EED 0,5/6 L 49	
	Spule 2 - Coil 2 1 104 102 101 LJWC 14 L 6 Z	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 110 WSK 19 SORT 1
für - for 0 1012 12 003 004	Spule 1 - Coil 1 +1 104 102 106	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 004 652 015 WBF 554/2 X
	Spule 2 - Coil 2 +1 104 102 107	Anker - <i>Armature</i>	1 004 002 112 ALAN 16 L 3 Z
Reglerschalter Regulator and cutout	TA 7 V 45 A 0 190 213 031	Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	1 004 112 032 ALWC 20 L 7 Z
früher - formerly	0 190 213 015 RS/TAA 180/6/4	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	1 006 209 300 ALGT 30 L 1 Z
Batterie - Battery	6 V 66 Ah 0 090 066 001 BA/N 6/66/1	Einrückmagnetschalter <i>Solenoid switch</i>	0 331 300 030 SSM 120 L 44 Z
Anlasser - Starter	0 001 207 001 AL/EEF 0,5/6 L 1	Lagerbuchse für die Ankerachse im Getriebegehäuse <i>Bearing bush for armature shaft in driving housing</i>	1 000 301 047 WMB 651/52 X
bis - thru November 1961 Teilweise - Partly	0 001 205 015 EED 0,5/6 L 49	Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush in commutator end bearing</i>	1 000 301 046 WMB 651/51 X
Ersatzteile für Anlasser Spare parts for Starter		Dichtring für Verschlusskapsel <i>Packing ring for end cap</i>	2 000 210 011 DNR 7 L 2 X
0 001 207 001 AL/EEF 0,5/6 L 1			
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 126 WSK 19 SORT 3	Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X	für Einbau-Scheinwerfer <i>for flush-fitting headlamp</i>	
Anker - <i>Armature</i>	1 004 002 116 ALAN 19 L 1 Z	mit asymmetrischem Abblendlicht <i>with asymmetrical dimming light</i>	
Erregerwicklung <i>Field winding</i>	Spule 1—4 Coil 1—4 1 004 112 510 ALWC 34 L 1 Z	Zweidrahtlampe <i>Double-filament bulb</i>	6 V 45/40 W (Nr. 7950) 1 907 505 000 NGL 581/1 Z
Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	1 006 209 323 ALGT 34 L 3 Z	Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 4 W (Nr. 3892) 1 907 530 300 NGL 888/1 Z
Einrückmagnetschalter <i>Solenoid switch</i>	0 331 302 004 SHSM 24 L 4 Z	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 für Ankerachse im Getriebegehäuse <i>Bearing bush for armature shaft in driving housing</i>	1 000 301 047 WMB 651/52 X	für Blink-Brems-Schlußleuchten <i>for combined blinker, stop, and tail lamps</i>	6 V 18 W (Nr. 7526) 1 907 520 100 NGL 364/1 Z
Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush in commutator end bearing</i>	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	für Kennzeichenleuchte <i>for number-plate lamp</i>	6 V 5 W (Nr. 5006) 1 907 530 500 NGL 852/1 Z
		für Deckenleuchte und Kofferraumleuchte <i>for dome lamp and baggage compartment lamp</i>	6 V 10 W (Nr. 6450) 1 907 540 200 NGL 905/1 Z
		für Anzeigeleuchten <i>for indicator lamps</i>	6 V 1,2 W (Nr. 3799) 1 907 530 100 NGL 1350/1 Z

+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste
+ New part, not contained in the previous list

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

Schalter und Verschiedenes
Switches and various other Parts

Blinkgeber - Blinker unit +0 336 150 009
 0 336 150 007
 Erstausrüstung SH/BVB 3/6/7
Original equipment
 seit März 1963 - *since March 1963*
 Befestigung mit Schneidschrauben
Fixing with screw

Blinkgeber - Blinker unit 0 336 150 010
 bis Februar 1963
thru February 1963
 Befestigung mit Clipfeder
Fixing with spring shackle

Öldruckschalter - Oil pressure switch 0 344 101 014
 0 344 101 013
 Erstausrüstung SH/LO 10/13
 SH/LO 10/14

o **Horn - Horn** 0 320 105 026
 HO/FDG 6/10

und - and 0 320 105 027
 HO/FDG 6/11

o **Horn-Relais - Relay for horn** 0 332 003 010
 SH/SE 20 A 1

Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors

für Lang- und Mittelwelle
for long and medium wave

Entstörkondensator
Suppressor condenser

für Zündspule Klemme 15 1 297 330 004
for ignition coil terminal 15 EMKO 9 Z 25 Z

für Reglerschalter Klemme B+ 1 297 330 003
for regulator and cutout terminal B+ EMKO 9 Z 26 Z

Steckverteiler (Zwischenstück) 1 291 335 800
 Klemme 15 WEA 183 Z 1 X
Terminal adapter terminal 15

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

für Lang- Mittel- Kurzwelle u. UKW
for long, medium, short and FM wave

Verteilerläufer mit
Entstörwiderstand
Distributor rotor with resistor suppressor
 für - for ZV/PAU 4 1 234 332 100
 ZVVT 7 Z 9 Z
 für - for ZV/JU 4 1 234 332 082
 ZVVT 5 Z 9 Z

Entstörkondensator
Suppressor condenser
 für Zündspule Klemme 15 1 297 330 004
for ignition coil terminal 15 EMKO 9 Z 25 Z

Steckverteiler (Zwischenstück)
Klemme 15 1 291 335 800
Terminal adapter terminal 15 WEA 183 Z 1 X

Entstörersatz mit 2 Kondensatoren
und Winkel 1 297 000 050
Interference suppression set with 2 condenser
and bracket (terminal B+ und D+/61) EMZU 6 Z 1 Z

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*

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

<p>Motor Typ VW-Boxermotor</p> <p>Kraftstoff Benzin</p> <p>Nennleistung in PS 34</p> <p>bei Drehzahl/min 3600</p> <p>Hubraum in Ltr. 1,192</p> <p>Bohrung in mm 77</p> <p>Hub in mm 64</p> <p>Verdichtung 7 : 1</p> <p>Zylinderzahl 4</p> <p>Zylinder-Anordnung je 2 Zyl. gegenüberliegend (Boxer)</p> <p>Zündfolge 1-4-3-2</p> <p>Ventilanordnung Ventile hängend</p> <p>Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto</p> <p>Kühlung Luft (Gebläse)</p>	<p>Geschwindigkeit bei n = 3600 U/min an KW</p> <p>im 1. Gang 25,2 km/h</p> <p>im 2. Gang 46,5 km/h</p> <p>im 3. Gang 72,5 km/h</p> <p>im 4. Gang 104,0 km/h</p> <p>Zündung</p> <p>Antriebsart Kupplung</p> <p>Befestigung Spannplatte</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5</p> <p>Zünderstellung vor OT 10°</p> <p>Unterdruck-Verstellung 17-20°</p>	<p>Lichtmaschine</p> <p>Antriebsart Keilriemen</p> <p>Befestigung Sattel-Spannband</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 1,8</p> <p>Anlasser</p> <p>Befestigung 2-Lochflansch</p> <p>Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5</p> <p>Zahnkranz 109 Zähne</p>
---	---	--

Personenkraftwagen **Karmann-Ghia 1200**

**Coupé
Cabriolet**

auf VW 1200-Export-Fahrgestell

Baujahr: ab August 1964—1965

Firma: Volkswagenwerk AG

Motor: 1,192 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto, luftgekühlt - 34 PS

Ort: Wolfsburg

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>
Zünd-Anlage - Ignition System			
Zündverteiler Ignition distributor	bis März 1965 thru March 1965 (JU 4) Erstausrüstung 0 231 147 008 Original equipment mit „VW“ Zeichen ab April 1965 from April 1965 JUR 4	0 231 147 002 ZV/JU 4 R 3 MK	Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i> 1 235 522 027 ZVS 74 Z 6 Z
Ersatzteile für Zündverteiler Spare parts for Ignition distributor	Erstausrüstung 0 231 137 006 Original equipment mit „VW“ Zeichen	0 231 137 005	Unterdruckversteller <i>Vacuum controller</i> 1 237 121 204 ZVSV 1 Z 5 Z
0 231 147 002 ZV/JU 4 R 3 MK 0 231 147 008 0 231 137 005, 006			Staubschutzdeckel <i>Dust protection cover</i> auf Wunsch on request 1 230 500 017
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	1 237 013 039		Zündspule - Ignition coil Teilweise bis Februar 1965 Partly thru February 1965 EO 6 V Erstausrüstung 0 231 116 002 Original equipment mit „VW“ Zeichen 0 221 100 007 TE 6 B 4 0 221 116 001
Kondensator - <i>Condenser</i>	1 237 330 069 LMKO 1 Z 45 Z		Zündkerze - Spark plug 0 241 235 001 W 175 T 1 EA 0,7
Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i>	für - for 0 231 147 002 ZV/JU 4 R 3 MK 0 231 147 008 1 234 332 076 ZVVT 5 Z 7 Z		Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i> ab April 1965 from April 1965 0 356 100 014 EM/W 1 A 14
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	für - for 0 231 137 005, 006 1 234 332 082 ZVVT 5 Z 9 Z		Regenschutzkappe für Kerzenstecker <i>Rain protection cap for plug connector</i> 1 230 522 011 WNK 1 Z 16 X
			Widerstandszündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) <i>Resistance-type H. T. cable</i> (for long-distance interference suppression) (Other make) bis März - thru March 1965



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter		Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	
Generator Generator	EG (L) 7 V 45 A 27 Erstausrüstung 0 101 212 005 Original equipment mit „VW“-Zeichen	für Einbau-Scheinwerfer for flush-fitting headlamp mit asymmetrischem Abblendlicht with asymmetrical low beam	
	0 101 212 006	Zweidrahtlampe Double-filament bulb	6 V 45/40 W (Nr. 7950)
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4		1 907 505 000 NGL 581/1 Z
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X	Glühlampe - Bulb	6 V 4 W (Nr. 3892)
Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	1 104 012 906 LJAN 19 L 92 Z		1 907 530 300 NGL 888/1 Z
Erregerwicklung Field winding	Spule 1 - Coil 1 1 104 102 106	für Blinkleuchten, vorn for blinker lamps in front	6 V 18 W (Nr. 7526)
	Spule 2 - Coil 2 1 104 102 107		1 907 520 100 NGL 364/1 Z
Reglerschalter Regulator and cutout	TA 7 V 45 A 0 190 213 032	für Blink-Brems-Schlußleuchten for combined blinker, stop, and tail lamps	6 V 18 W (Nr. 7526)
			1 907 520 100 NGL 364/1 Z
			6 V 5 W (Nr. 5006)
			1 907 530 500 NGL 852/1 Z
o Batterie - Battery	6 V 66 Ah 0 090 066 001 BA/N 6/66/1	für Kennzeichenleuchte for number-plate lamp	6 V 5 W (Nr. 5006)
			1 907 530 500 NGL 852/1 Z
Anlasser - Starter	0 001 207 001 AL/EEF 0,5/6 L 1	für Deckenleuchte und Kofferraumleuchte for dome lamp and baggage compartment lamp	6 V 10 W (Nr. 6450)
			1 907 540 200 NGL 905/1 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 126 WSK 19 SORT 3	für Anzeigeleuchten for indicator lamps	6 V 1,2 W (Nr. 3799)
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X		1 907 530 100 NGL 1350/1 Z
Anker - Armature	1 004 002 116 ALAN 19 L 1 Z	Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
Erregerwicklung Field winding	Spule 1—4 Coil 1—4 1 004 112 510 ALWC 34 L 1 Z	Blinkgeber - Blinker unit	0 336 150 009
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	1 006 209 323 ALGT 34 L 3 Z	0 336 150 007 Erstausrüstung SH/BVB 3/6/7 Original equipment	
Einrückmagnetschalter Solenoid switch	0 331 302 004 SHSM 24 L 4 Z	Öldruckschalter - Oil pressure switch	0 344 101 014 SH/LO 10/14
Lagerbuchse für Ankerachse im Getriebegehäuse Bearing bush for armature shaft in driving housing	1 000 301 047 WMB 651/52 X	0 344 101 013 Erstausrüstung SH/LO 10/13	
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	o Normalhorn 125	0 320 105 026 HO/FDG 6/10
		o Standard horn 125	0 320 105 027 HO/FDG 6/11
			und - and
		o Horn-Relais - Relay for horn	0 332 003 010 SH/SE 20 A 1
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors			
für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave			
Entstörkondensator Suppressor capacitor			
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 004 EMKO 9 Z 25 Z		
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 003 EMKO 9 Z 26 Z		
Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 Terminal adapter terminal 15	1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X		
für Lang-Mittel-Kurzwellen u. UKW for long, medium, short and FM wave			
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	bis März 1965 thru March 1965 1 234 332 082 ZVVT 5 Z 9 Z		
		Entstörkondensator Suppressor capacitor	
		für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 004 EMKO 9 Z 25 Z
		Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 Terminal adapter terminal 15	1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X
		Entstörersatz mit 2 Kondensatoren und Winkel Interference suppression set with 2 condenser and bracket (terminal B+ and D+/61)	1 297 000 050 EMZU 6 Z 1 Z

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ VW-Boxermotor 1,2 Ltr. Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 34 bei Drehzahl/min 3600 Hubraum in Ltr. 1,192 Bohrung in mm 77 Hub in mm 64 Verdichtung 7 : 1 Zylinderzahl 4 Zylinderanordnung je 2 Zyl. gegenüberliegend (Boxer) Zündfolge 1-4-3-2 Ventilanordnung Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Luft (Gebläse)	Getriebeübersetzung im 1. Gang 3,8 im 2. Gang 2,06 im 3. Gang 1,32 im 4. Gang 0,89 Rückwärtsgang 3,88 Hinterachsübersetzung 4,375 Reifengröße 6,00-15 Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Spannplatte Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Zündeneinstellung vor OT .. 10° Unterdruck-Verstellung .. 20°	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Sattel-Spannband Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 1,8 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 109 Zähne
--	---	--

Personenkraftwagen **Karmann-Ghia 1500**

Coupé
Cabriolet
auf **VW-1500-Fahrgestell**

Baujahr: ab August 1961 bis
August 1963

Firma: Volkswagenwerk AG

Motor: 1,5 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 45 PS

Ort: Wolfsburg

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>
Zünd-Anlage - Ignition System		Zündspule - Ignition coil	0 221 100 007 TE 6 B 4
Zündverteiler - Ignition distributor	0 231 139 006 ZV/PAU 4 R 6 MK	teilweise ab Juni 1963	0 221 116 001 ZS/OE 6/1
Zündverteiler - Ignition distributor teilweise ab Juni 1963	0 231 147 002 + ZV/JU 4 R 3 MK	Zündkerze - Spark plug	0 241 235 001 W 175 T 1 EA 0,7
Ersatzteile für Zündverteiler <i>Spare parts for Ignition distributor</i> ZV/PAU 4 R 6 MK		Regenschutzkappe für Kerzenstecker <i>Rain protection cap for plug connector</i>	1 230 522 011 WNK 1 Z 16 X
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	1 237 013 026 ZVKT 4 SORT 3	Widerstandszündleitungen (für Fernentstörung) <i>Resistance-type H. T. cables</i> (for long-distance interference suppression)	—
Kondensator - <i>Condenser</i>	1 237 330 044 LMKO 1 Z 15 Z	Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i>	1 234 332 101 ZVVT 7 Z 10 Z	Lichtmaschine - Generator	0 101 206 044 LJ/GEG 200/6/2600 [R 29]
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	1 235 522 232 ZVVS 5 Z 2 Z	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 134
Unterdruckversteller <i>Vacuum controller</i>	1 237 121 201 ZVSV 1 Z 3 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Ersatzteile für Zündverteiler <i>Spare parts for Ignition distributor</i> ZV/JU 4 R 3 MK		Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	1 104 012 912 LJAN 19 L 98 Z
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	+1 237 013 039	Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i>	1 104 102 103
Kondensator - <i>Condenser</i>	1 237 330 069 +LMKO 1 Z 45 Z	Spule 2 - <i>Coil 2</i>	1 104 102 104
Verteilerläufer (Verteilerstecker) <i>Distributor rotor</i>	1 234 332 076 +ZVVT 5 Z 7 Z	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 350 008 RS/VA 200/6/3
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	1 235 522 027 +ZVS 74 Z 6 Z	Batterie - Battery 6 V 77 Ah	0 090 077 001 BA/N 6/77/1
Unterdruckversteller <i>Vacuum controller</i>	1 237 121 204 +ZVSV 1 Z 5 Z	+ Neuerwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + <i>New part, not contained in the previous list</i>	

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

VDT 15. 2. 1964



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	
Anlasser - Starter	0 001 310 007 AL/EGF 0,6/6 L 5	für Parkleuchten, seitlich for parking lamps, lateral	6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 126 WSK 19 SORT 3	für Deckenleuchte und Kofferraumleuchte	6 V 10 W (Nr. 6450)	1 907 540 200 NGL 905/1 Z
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X	für Anzeigeleuchten for indicator lamps	6 V 1,2 W (Nr. 3799)	1 907 530 100 NGL 1350/1 Z
Anker - Armature	1 004 003 118 ALAN 20 L 2 Z	Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts		
Erregerwicklung Spule 1—4 Field winding Coil 1—4	1 004 113 509 ALWC 35 L 2 Z	Öldruckschalter - Oil pressure switch Erstausrüstung SH/LO 10/13	0 344 101 014 SH/LO 10/14	
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	1 006 209 321 ALGT 34 L 2 Z	Blinkgeber - Blinker unit Erstausrüstung SH/BVB 1/6/2, ... 1/6/5 bis Februar 1963 thru February 1963 Befestigung mit Clipfeder Fixing with spring shackle	0 336 150 010	
Eintrückmagnetschalter Solenoid switch	0 331 302 005 SHSM 24 L 5 Z	Blinkgeber - Blinker unit Erstausrüstung SH/BVB 3/6/7 seit März 1963 - since March 1963 Befestigung mit Schneidschrauben Fixing with screw	+ 0 336 150 009	
Lagerbuchse für Ankerachse im Getriebegehäuse Bearing bush for armature shaft in driving housing	1 000 301 047 WMB 651/52 X	Umschaltrelais - Relay	0 332 515 001 SH/EQ 4/6/1	
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush in commutator end bearing	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	o Horn - Horn	0 320 105 026 HO/FDG 6/10	
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		und - and	0 320 105 027 HO/FDG 6/11	
für Einbau-Scheinwerfer for flush-fitting headlamp mit asymmetrischem Abblendlicht with asymmetrical dimming light		o Horn-Relais - Relay for horn	0 332 003 010 SH/SE 20 A 1	
Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W Double-filament bulb (Nr. 7950)	1 907 505 000 NGL 581/1 Z	o Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System		
Glühlampe - Bulb 6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z	Auf Wunsch - On request		
für Nebelscheinwerfer for Foglamp 6 V 35 W (Nr. 7315)	1 907 510 200 NGL 175/1 Z	Motor für Schiebedach Motor for sunshine roof	0 132 001 001 KM/RFA 40/6/4500 [RL 1]	
für Blinkleuchten, vorn for blinker lamps in front 6 V 18 W (Nr. 7526)	1 907 520 100 NGL 364/1 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brush	1 137 014 100	
für Blink-Brems-Schlußleuchten for combined blinker, stop, and tail lamps	6 V 18 W (Nr. 7526)	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 651 000 WSF 146 Z 1 X	
	6 V 5 W (Nr. 5006)	Anker - Armature	1 134 010 120 KMAN 5 Z 63 Z	
für Kennzeichenleuchte for number-plate lamp 6 V 10 W (Nr. 5001)	1 907 530 502 NGL 850/1 Z	Getriebe für Schiebedach Gearing for sunshine roof	0 142 850 001 XYGT 2 Z 1 Z	
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch		Wippschalter für Schiebedach Toggle switch for sunshine roof	0 343 302 001 SH/TW 1/1	
+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list				

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

Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors

für Lang- und Mittelwelle *for long and medium wave*

Entstörkondensator
Suppressor capacitor

für Zündspule Klemme 15
for ignition coil terminal 15

1 297 330 004
EMKO 9 Z 25 Z

Steckverteiler (Zwischenstück)
Klemme 15
*Terminal adapter terminal 15**

1 291 335 800
WEA 183 Z 1 X

Entstörkondensator
Suppressor capacitor

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

1 297 330 003
EMKO 9 Z 26 Z

für Lang- Mittel- Kurzwelle u. UKW *for long, medium, short and FM wave*

Verteilerläufer mit
Entstörwiderstand
Distributor rotor with resistor suppressor

für - *for* ZV/PAU 4 R 6

1 234 332 100
ZVVT 7 Z 9 Z

für - *for* ZV/JU 4 R 3

1 234 332 082
ZVVT 5 Z 9 Z

Entstörkondensator
Suppressor capacitor

für Zündspule Klemme 15
for ignition coil terminal 15

1 297 330 004
EMKO 9 Z 25 Z

Steckverteiler (Zwischenstück)
Klemme 15
Terminal adapter terminal 15

1 291 335 800
WEA 183 Z 1 X

Entstörkondensatoren
Suppressor capacitors

für Lichtmaschine Klemme D+
for generator terminal D+

1 297 330 072
EMKO 21 Z 3 Z

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

1 297 330 076
EMKO 21 Z 6 Z

für Reglerschalter Klemme D+/61
for regulator and cutout terminal D+/61

1 297 330 075
EMKO 21 Z 5 Z

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

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

<p>Motor Typ VW-Boxermotor 1,5 Ltr.</p> <p>Kraftstoff Benzin</p> <p>Nennleistung in PS 45</p> <p>bei Drehzahl/min 3800</p> <p>Hubraum in Ltr. 1,493</p> <p>Bohrung in mm 83</p> <p>Hub in mm 69</p> <p>Verdichtung 7,2 : 1</p> <p>Zylinderzahl 4</p> <p>Zylinder-Anordnung je 2 Zyl. gegenüberliegend (Boxer)</p> <p>Zündfolge 1-4-3-2</p> <p>Ventilanordnung Ventile hängend</p> <p>Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto</p> <p>Kühlung Luft (Gebläse)</p>	<p>Geschwindigkeit bei $n = 3800$ U/min an KW</p> <p>im 1. Gang 28,0 km/h</p> <p>im 2. Gang 51,5 km/h</p> <p>im 3. Gang 80,5 km/h</p> <p>im 4. Gang 120,0 km/h</p> <p>Zündung</p> <p>Antriebsart Kupplung</p> <p>Befestigung Spannplatte</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5</p> <p>Zünderstellung vor OT 7,5°</p> <p>Unterdruck-Verstellung 17-20°</p>	<p>Lichtmaschine</p> <p>Antriebsart Keilriemen</p> <p>Befestigung Sattel</p> <p>Drehzahlverhältnis</p> <p>KW: Lichtmaschine 1 : 2,6</p> <p>ab Juni 63 1 : 2,3</p> <p>Anlasser</p> <p>Befestigung 2-Lochflansch</p> <p>Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5</p> <p>Zahnkranz 109 Zähne</p>
---	---	---

Personenkraftwagen Karmann-Ghia 1500

Coupé
Cabriolet
auf VW-1500-Fahrgestell

Baujahr: ab August 1963—1965

Firma: Volkswagenwerk AG

Motor: 1,5 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 54 PS

Ort: Wolfsburg

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System		Ersatzteile für Zündverteiler Spare parts for Ignition distributor	
Zündverteiler - Ignition distributor		0 231 147 006, 007 0 231 137 007, 008	
bis Juli 1964 thru July 1964	0 231 150 001 ZV/JCU 4 R 3 MK	Kontaktsatz - Contact set	+1 237 013 039
von August 64 bis November 1964 from August 64 thru November 1964		Kondensator - Condenser	+1 237 330 079
JU 4	+0 231 147 006	Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	1 234 332 076 ZVVT 5 Z 7 Z
Erstausrüstung 0 231 147 007 Original equipment mit „VW“ Zeichen		für - for 0 231 147 006, 007	
seit Dezember 1964 since December 1964		Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	+1 234 332 082 ZVVT 5 Z 9 Z
JUR 4	+0 231 137 007	für - for 0 231 137 007, 008	
Erstausrüstung 0 231 137 008 Original equipment mit „VW“ Zeichen		Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 027 ZVS 74 Z 6 Z
Ersatzteile für Zündverteiler Spare parts for Ignition distributor		Unterdruckversteller Vacuum controller	+1 237 121 210
0 231 150 001 ZV/JCU 4 R 3 MK		Staubschutzdeckel auf Wunsch Dust protection cover on request	+1 230 500 017
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	Zündspule - Ignition coil EO 6	0 221 116 001
Kondensator - Condenser	1 237 330 056 LMKO 1 Z 30 Z	Erstausrüstung 0 221 116 002 Original equipment mit „VW“ Zeichen	
Verteilerläufer (Verteilerstecker) Distributor rotor	1 234 332 076 ZVVT 5 Z 7 Z	Zündkerze - Spark plug	0 241 235 001 W 175 T 1 EA 0,7
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 031 ZVS 74 Z 8 Z	Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	0 356 100 014 EM/W 1 A 14
Unterdruckversteller Vacuum controller	1 237 121 179 ZSV 22 Z 81 Z	seit Dezember 1964 since December 1964	
Staubschutzdeckel auf Wunsch Dust protection cover on request	1 230 500 017		
		+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	

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

VDT 15. 2. 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>
Regenschutzkappe für Kerzenstecker <i>Rain protection cap for plug connector</i>	1 230 522 011 WNK 1 Z 16 X	Ersatzteile für Anlasser <i>Spare parts for Starter</i>	
Widerstandszündleitungen (für Fernentstörung) (Fremd) <i>Resistance-type H. T. cable</i> (for long-distance interference suppression) (Other make)		0 001 310 007 AL/EGF 0,6/6 L 5 0 001 310 008	
bis - thru November 1964		Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 126 WSK 19 SORT 3
Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter		Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X
Generator - Generator	0 101 206 044 LJ/GEG 200/6/2600 [R 29]	Anker - <i>Armature</i>	1 004 003 118 ALAN 20 L 2 Z
EG (R) 7 V 50 A 28 Erstausrüstung 0 101 206 104 <i>Original equipment</i> mit „VW“ Zeichen		Erregerwicklung Spule 1—4 <i>Field winding</i> Coil 1—4	1 004 113 509 ALWC 35 L 2 Z
Ersatzteile für Generator <i>Spare parts for Generator</i>		Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	1 006 209 321 ALGT 34 L 2 Z
0 101 206 044 LJ/GEG 200/6/2600 R 29 0 101 206 104		Einrückmagnetschalter <i>Solenoid switch</i>	0 331 302 005 SHSM 24 L 5 Z
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 134	Lagerbuchse für Ankerachse im Getriebegehäuse <i>Bearing bush for armature shaft in</i> <i>driving housing</i>	1 000 301 047 WMB 651/52 X
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X	Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush in commutator end bearing</i>	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	1 104 012 912 LJAN 19 L 98 Z	Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	
Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i>	1 104 102 103	für Einbau-Scheinwerfer <i>for flush-fitting headlamp</i> mit asymmetrischem Abblendlicht <i>with asymmetrical low beam</i>	
Spule 2 - <i>Coil 2</i>	1 104 102 104	Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i> (Nr. 7950)	1 907 505 000 NGL 581/1 Z
Reglerschalter bis - thru April 1964 <i>Regulator and cutout</i>	0 190 350 008 RS/VA 200/6/3	Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z
seit Mai 1964 VA 7 V 50 A <i>since May 1964</i> Erstausrüstung 0 190 350 029 <i>Original equipment</i> mit „VW“ Zeichen	0 190 350 030	für Nebelscheinwerfer <i>for Foglamp</i> 6 V 35 W (Nr. 7315)	1 907 510 200 NGL 175/1 Z
Batterie - Battery 6 V 77 Ah	0 090 077 001 BA/N 6/77/1	für Blinkleuchten, vorn <i>for blinker lamps in front</i> 6 V 18 W (Nr. 7526)	1 907 520 100 NGL 364/1 Z
Anlasser - Starter	0 001 310 007 AL/EGF 0,6/6 L 5	für Blink-Brems-Schlußleuchten <i>for combined blinker, stop, and tail lamps</i>	6 V 18 W 1 907 520 100 (Nr. 7526) NGL 364/1 Z
Erstausrüstung AL/EGF 0,6/6 L (5/1) 0 001 310 008 <i>Original equipment</i> mit „VW“ Zeichen		6 V 5 W 1 907 530 500 (Nr. 5006) NGL 852/1 Z	
		für Kennzeichenleuchte <i>for number-plate lamp</i> 6 V 10 W (Nr. 5001)	1 907 530 502 NGL 850/1 Z

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

Glühlampen - Bulbs

für Parkleuchten <i>for parking lamps</i>	6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z
für Deckenleuchte und Kofferraumleuchte <i>for dome lamp and baggage compartment lamp</i>	6 V 10 W (Nr. 6450)	1 907 540 200 NGL 905/1 Z
für Anzeigeleuchten <i>for indicator lamps</i>	6 V 1,2 W (Nr. 3799)	1 907 530 100 NGL 1350/1 Z

Schalter und Verschiedenes *Switches and various other parts*

Öldruckschalter - Oil pressure switch
Erstausrüstung SH/LO 10/13
0 344 101 014
SH/LO 10/14

Blinkgeber - Blinker unit
Erstausrüstung 0 336 150 007 SH/BVB 3/6/7
0 336 150 009

Umschaltrelais - Relay
Erstausrüstung 0 332 515 001 SH/EQ 4/6/1
0 332 515 005

o **Normalhorn 125** Tonlage tief **0 320 105 026**
o Standard horn 125 HO/FDG 6/10
Tonlage hoch **0 320 105 027**
HO/FDG 6/11

o **Horn-Relais** - Relay for horn **0 332 003 010**
SH/SE 20 A 1

o **Scheibenwischeranlage** - Windshield-wiper System

Auf Wunsch - On request

Motor für Schiebedach
Motor for sunshine roof

bis Januar 1964
thru January 1964
0 132 001 001
KM/RFA 40/6/4500
[RL 1]

seit Februar 1964
since February 1964
0 132 001 003

Erzeugnisse und Ersatzteile *Products and spare parts*

Bestellnummer *Part number*

Kohlebürstensatz - Set of carbon brush 1 137 014 100

Druckfeder für Kohlebürste
Spring for carbon brush 1 134 651 000
WSF 146 Z 1 X

Getriebe für Schiebedach
Gearing for sunshine roof **0 142 850 001**
XYGT 2 Z 1 Z

Wippschalter für Schiebedach
Toggle switch for sunshine roof **0 343 302 001**
SH/TW 1/1

Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors

für Lang- und Mittelwelle
for long and medium wave

Entstörkondensator
Suppressor capacitor

für Zündspule Klemme 15
for ignition coil terminal 15 1 297 330 004
EMKO 9 Z 25 Z

Steckverteiler (Zwischenstück)
Klemme 15
Terminal adapter terminal 15 1 291 335 800
WEA 183 Z 1 X

Entstörkondensator
Suppressor capacitor

für Reglerschalter Klemme B+
for regulator and cutout terminal B+ 1 297 330 003
EMKO 9 Z 26 Z

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

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
für Lang-, Mittel-, Kurzwelle u. UKW for long, medium, short and FM wave		
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	bis - thru November 1964	1 234 332 082 ZVVT 5 Z 9 Z
Entstörkondensator <i>Suppressor capacitor</i>		
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>		1 297 330 004 EMKO 9 Z 25 Z
Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 <i>Terminal adapter terminal 15</i>		1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X
Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>		
für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for generator terminal D+</i>		1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B+</i>		1 297 330 076 EMKO 21 Z 6 Z
für Reglerschalter Klemme D+/61 <i>for regulator and cutout terminal D+/61</i>		1 297 330 075 EMKO 21 Z 5 Z

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ VW-Boxermotor 1,5 Ltr. Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 54 bei Drehzahl/min 4200 Hubraum in Ltr. 1,493 Bohrung in mm 83 Hub in mm 69 Verdichtung 8,5 : 1 Zylinderzahl 4 Zylinderanordnung je 2 Zyl. gegenüberliegend (Boxer) Zündfolge 1-4-3-2 Ventilanordnung Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Luft (Gebläse)	Getriebeübersetzung im 1. Gang 3,8 im 2. Gang 2,06 im 3. Gang 1,32 im 4. Gang 0,89 im Rückwärtsgang 3,88 Hinterachsübersetzung 4,125 Reifengröße 6,00-15 L Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Sattel Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 2,3	Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Spannplatte Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Verstellung: Fliehkraft 15° Unterdruck 8° } an KW Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 109 Zähne
--	--	---

Firma: Volkswagenwerk AG, Wolfsburg

Schlüsselnummer
vwv0001158101302 S
Karmann Ghia
1302 LS CabrioletPkw
Pkw
Pkw

Zündfolge

z = Zündeneinstellung
Grad

1-4-3-2

z- 0,0

Gebaut		Volt	Zyl.	PS	
von	bis			von	bis
08,71		12	4	50	
Verdichtung	Drehzahl-Verhältnis KW: Generator	Zähnezahl Zahnkranz	Ritzel	Modul	Nenn-drehzahl
7,50	1,95	130	9	2,11	4000

weitere technische Angaben
-----Arbeitsverfahren
Hubraum in Ltr.
Bohrung/Hub in mm
Zylinderanordnung
Kraftstoff
Kühlung4Takt-Otto
1,584
85,5/69
Boxer je 2 gegenüberliegend
Benzin
Luft (Gebläse)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
00000	Zündverteiler JFU4(R)	08.71			0 231 146 101	
00000	Zündverteiler	08.71			0 231 146 102	f
00000	Zündverteiler JFU4(R)	ag 08.71		s	0 231 115 094	
00000	Zündverteiler	ag 08.71		s	0 231 115 095	f
00000	Zündverteiler JFU4(R)	agu 08.71		s	0 231 167 053	
00000	Zündverteiler	agu 08.71		s	0 231 167 054	f
00000	Zündverteiler JFU4(R)	usa 08.71		s	0 231 167 070	
00000	Zündverteiler	usa 08.71		s	0 231 167 071	f
01000	Zündspule, vollst. E12V	08.71			0 221 114 014	
01000	Zündspule, vollst.	08.71			0 221 114 015	f
02000	Zündkerze W 145 T 1	08.71			0 241 229 006	
02100	Kerzenstecker	08.71			0 356 100 014	
02150	Schutzkappe	08.71			1 230 522 011	
03000	Gleichstromgenerator G(L)14V30A20	ww 08.71		s	0 101 302 111	
03000	Gleichstromgenerator	ww 08.71		s	0 101 302 112	f
03100	Generator-Regler VA14V30A	08.71			0 190 350 068	
03100	Generator-Regler	08.71			0 190 350 069	f
03000	Gleichstromgenerator G(L)14V30A20	ww 08.71		s	0 101 302 117	
03000	Gleichstromgenerator	ww 08.71		s	0 101 302 118	f
03100	Generator-Regler VA14V30A	08.71			0 190 350 068	
03100	Generator-Regler	08.71			0 190 350 069	f
03000	Gleichstromgenerator G(L)14V30A20	fe 08.71	08.71	s	0 101 304 017	
03000	Gleichstromgenerator	fe 08.71	08.71	s	0 101 304 018	f
03100	Generator-Regler UAM14V30A	08.71	08.71		0 190 313 003	
03100	Generator-Regler	08.71	08.71		0 190 313 004	f

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ag = f. Kfz mit automatischem Getriebe, agu = f. Kfz mit automatischem Getriebe für USA, usa = f. USA, ww = wahlweise, fe = entstört

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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
03000	Gleichstromgenerator G(L)14V30A20	fe	09.71	s	0 101 304 013	
03000	Gleichstromgenerator	fe	09.71	s	0 101 304 014	f
03100	Generator-Regler UAM14V30A		09.71		0 190 313 003	
03100	Generator-Regler		09.71		0 190 313 004	f
05000	Starter EF(L)12V 0,7PS		08.71		0 001 211 993	
05000	Starter		08.71		0 001 211 992	f
05000	Starter EF(L)12V 0,8PS	ag	08.71	s	0 001 212 005	
05000	Starter	ag	08.71	s	0 001 212 006	f
07000	Batterie, gef. 12V 36Ah	ww	08.71	s	0 180 153 623	
07000	Batterie, gef. 12V 45Ah	ww	08.71	s	0 180 154 537	
10100	Scheinwerfer, asym. RV		08.71		0 301 808 012	
10100	Scheinwerfer, asym. RV		08.71		0 301 808 011	f
10200	Scheinwerfer, asym. LV		08.71		0 301 808 505	
10200	Scheinwerfer, asym. LV		08.71		0 301 808 504	f
	GLUEHLAMPEN:					
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth		08.71		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth		08.71		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
18052	Horn		08.71		0 320 133 005	
18300	Wischermotor GJ12		08.71		0 390 116 914	
18300	Wischermotor		08.71		0 390 116 913	f
18451	Wischarm, rechts		08.71		3 398 100 658	
18451	Wischarm, rechts		08.71		3 398 100 656	f

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

fe = entstört, **ag** = f. Kfz mit automatischem Getriebe, **ww** = wahlweise,
RV = f. Rechtsverkehr, **LV** = f. Linksverkehr

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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
18452	Wischarm, links	08.71			3 398 100 659	
18452	Wischarm, links	08.71			3 398 100 657	f
18600	Wischblatt	08.71			3 398 110 436	
	nur für Karmann Ghia					
18600	Wischblatt				3 398 110 315	o
	für alle Modelle					
18700	Gleichstrommot. Gebläse CPF12 exp	08.71		s	0 130 064 001	
	SCHALTER:					
21500	Oeldruck-	08.71			0 344 101 044	
21500	Oeldruck-	08.71			0 344 101 045	f
21800	Rückfahrleuchten-	08.71			0 343 102 011	
21800	Rückfahrleuchten-	08.71			0 343 102 009	f
30000	Blinkgeber	fri 08.71		s	0 336 256 004	
30300	Warnblinkgeber	08.71			0 335 200 003	
30300	Warnblinkgeber	08.71			0 335 200 004	f
30300	Warnblinkgeber	anb 08.71		s	0 335 200 005	
30300	Warnblinkgeber	anb 08.71		s	0 335 200 006	f
30300	Warnblinkgeber	ko 08.71		s	0 335 200 010	f

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

exp = f. Export, fri = f. Frankreich und Italien, anb = f. Anhängerbetrieb,
ko = f. Kommunalfahrzeuge

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

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 094
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 095
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 204
00003	Verteilerläufer	1 234 332 107
00004	Verteilerkappe	1 235 522 183
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 461
	ZUENDVERTEILER	0 231 146 101
	ZUENDVERTEILER	0 231 146 102
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 204
00003	Verteilerläufer	1 234 332 107
00004	Verteilerkappe	1 235 522 183
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 461
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 053
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 054
00000	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 204
00003	Verteilerläufer	1 234 332 107
00004	Verteilerkappe	1 235 522 183
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 853
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 070
	ZUENDVERTEILER	0 231 167 071
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 204
00003	Verteilerläufer	1 234 332 107
00004	Verteilerkappe	1 235 522 183
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 889
	ZUENDKERZE	0 241 229 006
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 302 111
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 302 112
03001	Generator oR	0 101 302 111
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 140
03003	Druckfeder	1 104 652 005
03004	Anker mit Kugellager	1 104 013 956
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 103 007

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 103 008
03012	Antriebslager	2 105 823 001
03013	Kugellager im Antriebslager	1 100 900 000
03014	Kollektorlager	1 105 853 318
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 900 000
03019	Anschlussteilesatz	1 107 011 506
03020	Ankerteilesatz	2 107 010 004
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 302 117
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 302 118
03001	Generator oR	0 101 302 117
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 140
03003	Druckfeder	1 104 652 005
03004	Anker mit Kugellager	1 104 013 956
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 103 007
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 103 008
03012	Antriebslager	2 105 823 001
03013	Kugellager im Antriebslager	1 100 900 000
03014	Kollektorlager	1 105 853 318
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 900 000
03019	Anschlussteilesatz	1 107 011 506
03020	Ankerteilesatz	1 107 010 001
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 304 014
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 304 013
03001	Generator oR	0 101 304 013
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 140
03003	Druckfeder	1 104 652 005
03004	Anker mit Kugellager	1 104 013 949
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 103 007
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 103 008
03012	Antriebslager	2 105 823 001
03013	Kugellager im Antriebslager	1 100 900 000
03014	Kollektorlager	1 105 853 318
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 900 000
03019	Anschlussteilesatz	1 107 011 513
03020	Ankerteilesatz	2 107 010 004
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 304 017
	GLEICHSTROMGENERATOR	0 101 304 018
03001	Generator oR	0 101 304 017
03002	Kohlebürstensatz	1 104 014 140
03003	Druckfeder	1 104 652 005
03004	Anker mit Kugellager	1 104 013 949
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 103 036
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 103 035
03012	Antriebslager	2 105 823 001

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
03013	Kugellager im Antriebslager	1 100 900 000
03014	Kollektorlager	1 105 853 318
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 900 000
03019	Anschlussteilesatz	1 107 011 513
03020	Ankerteilesatz	2 107 010 004
	STARTER	0 001 211 992
	STARTER	0 001 211 993
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 031
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	2 004 012 011
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 112 004
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 162
05015	Antriebslager	2 005 822 023
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 021
05017	Kollektorlager	2 005 852 003
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 040
05038	Schaltgabel	2 001 933 056
05039	Ankerteilesatz	2 007 010 027
	STARTER	0 001 212 005
	STARTER	0 001 212 006
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	2 004 002 021
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 112 519
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 280
05015	Antriebslager	2 005 822 034
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 013
05017	Kollektorlager	1 005 852 371
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 032
	BATTERIE, gefüllt	0 180 153 623
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 053 623
	BATTERIE, gefüllt	0 180 154 537
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 054 537

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 808 011
	SCHEINWERFER, asym. RV	0 301 808 012
10101	Streuscheibe	1 305 604 050
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 300 212 013
10105	Reflektor	1 305 313 910
10106	Haltefeder	1 301 251 016
10107	Halterahmen	1 305 504 935
10110	Lampenfassung	1 300 520 005
10112	Steckdose	1 304 485 030 e
	SCHEINWERFER, asym. LV	0 301 808 504
	SCHEINWERFER, asym. LV	0 301 808 505
10201	Streuscheibe	1 305 604 051
10204	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 300 212 013
10205	Reflektor	1 305 313 911
10206	Haltefeder	1 301 251 016
10207	Halterahmen	1 305 504 935
10210	Lampenfassung	1 300 520 005
10212	Steckdose	1 304 485 030 e
	WISCHERMOTOR	0 390 116 913
	WISCHERMOTOR	0 390 116 914
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 121
	WISCHBLATT	3 398 110 315
18601	Wischgummi	3 391 014 089
	WISCHBLATT	3 398 110 436
18601	Wischgummi	3 391 014 097
	GEBLAESEMOTOR	0 130 064 001
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 159
18703	Kondensator	3 137 331 015

e = extra bestellen

