

Baujahr: 1955 - 1961

BMW Motorcoupé Jsetta

Firma: Bayerische Motorenwerke AG

Motor: 0,245 Ltr. - 1 Zyl. - 4 Takt - Otto - 12 PS
 oder 0,295 Ltr. - 1 Zyl. - 4 Takt - Otto - 13 PS

Ort: München

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Schwung-Lichtanlaßbatteriezünder Flywheel dynamotor battery-ignition unit		Zündkerze - Spark plug	W 240 T 1
bis Fahrgestell Nr. 402860 up to chassis No. 402860	LA 12/130 R	Elektrodenabstand - Gap between electrodes	0,6 mm
ab Fahrgestell Nr. 402861 bis April 1957 from chassis No. 402861 until April 1957	LA 12/130/1 R	Entstörstecker für Zündkerze Suppressor cap for spark plug	EM/W 10/14
seit Mai - since May 1957	LA 12/130/3 R	früher - formerly	
Kontaktsatz - Contact set	AZKT 1 sort 3	Kerzenstecker - Plug connector	KEEA 4 J 1 Z
Kondensator (an Zündspule) Capacitor (an ignition coil)	LMKO 1 Z 3 Z	Bosch-Horn - Horn	HO/FCH 12/1
Kohlebürste - Carbon brush	WSK 16 Z 12 Z	früher - formerly	HF 12/7 oder - or HO/FCF 12 A 1
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 40 Z 9 X	Wischemotor Windshield-wiper motor	WS/WXC 12 C 338 früher - formerly WS/WXC 12 BS 338
Anker - Armature	für - for LA 12/130 R LA 360/1 Z für - for LA 12/130/1 R, /3 R LA 360/2 Z	für Inlandausführung - for inland version	WS/WXC 12 C 347 früher - formerly WS/WXC 12 BS 347
Feldspulensatz, vollständig Set of field coils complete	für - for LA 12/130 R, /1 R LA 270/3 Z	für Exportausführung - for export version	WSK 55/1 X
Lichtspulen Dynamo field coils	für - for LA 12/130/3R LA 236/2 Z 2 LA 237/2 Z LA 238/2 Z LA 241/2 Z 2 LA 242/2 Z LA 243/2 Z	Kohlebürste - Carbon brush	
Anlaßspulen Starter field coils		Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
Selbstversteller - Automatic timer device	für - for LA 12/130 R LA 395/1 Z für - for LA 12/130/1 R, /3 R LA 395/2 Z	für - for WS/WXC 12 C 338, BS 338	WSHE 13 Z 57 Z WSHE 27 Z 54 Z
Schmierfilz mit Blattfeder Lubricating felt with plate spring	AZDO 2 Z 1 Z	Wischhebel - Wiper lever	bis - until April 1958 seit Mai - since May 1958
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/ZDA 60...130/12/4 RS/ZD 60...130/12 A 4 oder - or RSA 12/130/1	Wischgummi - Wiper rubber	WSNF 7 Z 5 X
früher - formerly		für - for WS/WXC 12 C 347, BS 347	WSZU 10 Z 6 Z
Zündspule, vollständig Ignition coil, complete	TJ 12/19	Wischarm - Wiper arm	WSHE 13 Z 5 Z
Grundtyp - Basic type	TJ 12/1	Wischblatt - Wiper blade	WSFA 5 Z 4 Z
früher - formerly	ZBT 365/7 Z	Wischgummi - Wiper rubber	WSNF 7 Z 5 X
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 3 Z	Wischhebellaager - Wiper-lever bearing	WSGK 25 Z 9 Z
		Gelenkstange - Link bar	WSGK 26 Z 11 Z

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 5. 1961



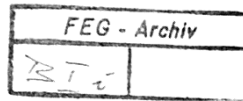
Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products	Anzeigeleuchte - Indicator lamp	-
Batterie - Battery		Glühlampe - Bulb 12 V 2 W	NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)
bis - until August 1956 12 V 31 Ah	-	Armaturenleuchte - Armatures lamp	-
seit - since September 1956 12 V 24 Ah	BA/12/24/1	Glühlampe - Bulb 12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)
Scheinwerfer mit symmetrischem Abblendlicht Headlamp with symmetrical dimming light		Kennzeichenleuchte (Hella) für Exportfahrzeuge Number-plate lamp (Hella) for export vehicles	-
bis März - until March 1956 (Hella 130 EO-21)	-	Blinkleuchte, vorn (Hella) für Exportfahrzeuge Blinker lamp, in front (Hella) for export vehicles	-
seit - since April 1956 (Hella 130/156 r oder l)	-	Glühlampe - Bulb 12 V 15 W	NGL 903/1 Z (Nr. 6451)
für Exportfahrzeuge auf Wunsch for export vehicles by request (Hella 160 mm \varnothing - dia)	-	Blink-Brems-Schlußleuchte Combined blinker, stop, and tail lamp	-
Zweidrahtlampe 12 V 35/35 W Double-filament bulb	NGL 528/1 Z (Nr. 7327)	Zünd-Anlaßschalter Ignition starting switch	-
Glühlampe - Bulb 12 V 4 W	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)	Licht-Drehschalter (Kostal) Rotary light switch	-
Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Headlamp with asymmetrical dimming light		Abblendschalter - Anti-dazzle switch	-
bis März - until March 1956 (Hella 130 EO - 21 - ES)	-	Blinkerschalter - Blinker switch	-
seit - since April 1956 (Hella 130/156 - ES r oder l)	-	Horn-Druckknopfschalter Horn push-button switch	-
Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W Double-filament bulb	NGL 582/1 Z (Nr. 7951)	Blinkgeber - Blinker unit (1 x 15 W)	-
Glühlampe - Bulb 12 V 4 W	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)	Blinkgeber für Exportausführung (2 x 15 W) Blinker unit for export version	-
Brems-Kennzeichenleuchte Combined stop and number-plate lamp (Hella BK 210)	-	Bremslichtschalter - Stop-light switch	SH/LO 2/1
Glühlampe - Bulb 12 V 5 W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)	Ein-Aus-Schalter - Cutout switch	SH/TZ 1/7
Glühlampe - Bulb 12 V 15 W	NGL 903/1 Z (Nr. 6451)	Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	SEA 18 L 1 Z
Schlußleuchte - Tail lamp		Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/3 Z
Glühlampe - Bulb 12 V 3 W	NGL 991/1 Z (Nr. 6428)		
Blinkleuchte - Blinker lamp (SWF LE 141 JP)	-		
Glühlampe - Bulb 12 V 15 W	NGL 903/1 Z (Nr. 6451)		

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ BMW 250 cm ³ BMW 300 cm ³	Geschwindigkeit bei n = 5800 U/min an KW	Zündung
Kraftstoff Benzin	im 1. Gang 21,2 km/h	Antriebsart
Nennleistung in PS 12 13	im 2. Gang 38,5 km/h	Anker mit Nocken auf KW
bei Drehzahl/min 5800 5200	im 3. Gang 58,9 km/h	Befestigung
Hubraum in Ltr. 0,245 0,295	im 4. Gang 88,5 km/h	Gehäuse am Motor angeflanscht
Bohrung in mm 68 72		Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1:1
Hub in mm 68 73		Früh-Zünderstellung vor OT 43°..45° an KW
Verdichtung 1:6,8 1:7		Verstellung selbsttätig
Zylinderzahl 1 1		Kerzenanordnung seitlich im Zylinderkopf
Zylinderanordnung stehend		
Ventilanordnung V-förmig hängend		
Arbeitsverfahren 4 Takt-Otto		
Kühlung Luft (Gebläse)		

BMW Kleinwagen 600



Baujahr: 1958 - 1960

Firma: Bayerische Motorenwerke AG

Ort: München

Motor: 0,582 Ltr. - 2 Zyl. - 4 Takt - Otto - 19,5 PS

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>
Schwung-Lichtanlaßbatteriezünder Flywheel dynamotor battery ignition unit seit Januar 1960 since January 1960 von September 1958 bis Dezember 1959 from September 1958 to December 1959 von August 1958 bis September 1958 from August 1958 to September 1958 bis - until August 1958	AZ/DJ 2 T 130/12/1800 + 0,6 R 4 AZ/DJ 2 T 130/12/1800 + 0,6 R 3 LA-BM 12/130 R 3 LA-BM 12/130 R	Batterie - Battery 12 V 24 Ah früher - formerly Bosch-Horn - Horn Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	BA/12/24/3 BA/12/24/1 HF 12/7 Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products
Kontaktsatz - Contact set	AZKT 1 sort 3	Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Headlamp with asymmetrical dimming light (Hella 130 SE-12-ES-O)	-
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 3 Z	Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W Double-filament bulb	NGL 582/1 Z (Nr. 7951)
Kohlebürste - Carbon brush	WSK 16 Z 12 Z	Glühlampe - Bulb 12 V 4 W	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)
Feder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 40 Z 9 X	Blinkleuchten, vorn (Fremd) Blinker lamps, in front	-
Schmierfilz mit Blattfeder Lubricating felt with plate spring	AZDO 2 Z 1 Z	Glühlampe - Bulb 12 V 15 W	NGL 362/1 Z (Nr. 7533)
Anker vollständig Armature complete	AZAN 5 Z 1 Z	Blink-Brems-Schlußleuchte Combined blinker, stop, tail lamp (Hella SBBL 48 RL)	-
Selbstversteller Automatic timer device	AZSV 1 Z 1 Z	Glühlampe - Bulb 12 V 5 W	NGL 877/1 Z (Nr. 5007)
Reglerschalter - Regulator and cutout früher - formerly	RS/ZD 60...130/12 A 4 RSA 12/130/1	Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers	NGL 878/1 Z (Nr. 5008)
Zündspule, vollständig Ignition coil, complete	TJ 6/18 früher - formerly TJ 6/9 TJ 6/19 früher - formerly TJ 6/12 TJ 6/4 allein - only ZBT 360/12 Z	für Kennzeichenleuchte 12 V 10 W for number-plate lamp	NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)
für Linkslenkung for left-hand steering		für Anzeigeleuchte 12 V 2 W for indicator lamp	NGL 977/1 Z (Nr. 6411)
für Rechtslenkung for right-hand steering		für Deckenleuchte 12 V 10 W for dome light	
früher - formerly		Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVD 12 B 1
Zündkerze - Spark plug	W 240 T 2 W 225 T 2	Bremslichtschalter - Stop light switch	SH/LO 2/1
oder - or		Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	SEA 18 L 1 Z
Elektrodenabstand Gap between electrodes	0,7 mm 0,7 mm	Sicherung - Fuse 8 Amp.	NSG 3/2 Z
Entstörstecker für Zündkerze Suppressor plug for spark plug	EM/W 10/14 KEEA 4 J 1 Z		
früher - formerly			

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

VDT 2. 1. 1960



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

<p>Motor Typ BMW 600 Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 19,5 bei Drehzahl/min 4500 Höchstdrehzahl/min - Leerlaufdrehzahl/min - Hubraum in Ltr. 0,582 Bohrung in mm 74 Hub in mm 68 Verdichtung 1:6,8 Zylinderzahl 2 Zylinderanordnung gegenüberlegend (Boxer) Zündfolge - Ventilanordnung V-förmig, hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Luft (Gebläse)</p>	<p>Geschwindigkeit bei n = 4500 U/min an KW</p> <p>im 1. Gang 24 km/h im 2. Gang 42 km/h im 3. Gang 66 km/h im 4. Gang 92 km/h</p>	<p>Zündung</p> <p>Antriebsart Anker am Nocken auf KW Befestigung Gehäuse am Motor angeflanscht</p> <p>Drehzahlverhältnis KW: Zünder . 1:1 Zündeinstellung vor OT 9°</p>
--	--	---

BMW Personenkraftwagen

700, 700 Coupé (bis 1962) — 30 PS
700 C, 700 LS Luxus — 32 PS
700 CS Sport-Coupé, 700 C Cabrio — 40 PS

Baujahr: 1959—1964

Firma: Bayerische Motorenwerke AG

Motor: 0,697 Ltr. - 2 Zyl. - 4 Takt - Otto

Ort: München

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, vollständig <i>Ignition coil, complete</i>	
Schwung-Lichtanlaßbatteriezünder <i>Flywheel dynamotor battery-ignition unit</i>			
mit Selbstversteller bis Februar 1961 <i>with automatic timer device, thru February 1961</i>	0 020 600 004 AZ/DJ 2 T [130/12/1800+0,6 R 4]	bis Dezember 1962 <i>thru December 1962</i>	0 222 002 024 TJ 6/18
ohne Selbstversteller seit März 1961 <i>without automatic timer device, since March 1961</i>	0 020 600 005 AZ/DJ 2 T 130/12/ [1800+0,6 R (4/1)]	oder - or	0 222 002 003 TJ 6/4 allein - only
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	1 027 013 002 AZKT 1 SORT 3	seit Januar 1963 <i>since January 1963</i>	0 221 100 010 +TE 6 B (4/2)
Kondensator - <i>Condenser</i>	1 237 330 037 LMKO 1 Z 3 Z		
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 027 014 100 +WSK 16 SORT 5		
Feder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 024 652 006 WSF 40 Z 9 X		
Schmierfilz mit Blattfeder <i>Lubricating felt with plate spring</i>	1 021 037 040 AZDO 2 Z 1 Z		
Anker vollständig <i>Armature complete</i>	1 024 018 010 AZAN-5 Z 1 Z		
Selbstversteller <i>Automatic timer device</i>			
für Motor 30 PS, 32 PS <i>for engine 30 PS, 32 PS</i>	1 027 120 008 LA 395/9 Z		
für Motor 40 PS <i>for engine 40 PS</i>	1 027 120 007 LA 395/8 Z		
Schraubenfeder für Versteller <i>Spring for automatic timing device</i>	1 024 650 000 WSF 30 Z 16 X und - and 1 024 650 002 WSF 30 Z 19 X		
Reglerschalter - <i>Regulator and cutout</i>	0 190 219 003 RS/ZDA 60...130/12/4		
früher - <i>formerly</i>	0 190 208 013 RS/ZD 60...130/12 [A 4]		
		Zündkerze <i>Spark plug</i>	0 241 248 002 W 240 T 2 EA 0,7
		Entstörstecker für Zündkerze <i>Suppressor plug for spark plug</i>	0 356 100 015 +EM/W 10 A 14
		o Batterie - <i>Battery</i> 12 V 24 Ah	0 090 524 001 BA/12/24/1
		o Sicherungsdose 4 fach - <i>4 fold fuse box</i>	0 354 040 001 SEA 17 L 1 Z
		Sicherung - <i>Fuse</i> 8 Amp.	1 904 520 011 NSG 3/3 Z
		o Bosch-Horn - <i>Horn</i>	0 320 106 016 +HO/FDG 12/24
		Öldruckschalter - <i>Oil pressure switch</i>	+ 0 344 101 028
		o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o <i>Original equipment not supplied by Bosch</i> + Neuerwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + <i>New part, not contained in the previous list</i>	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 2. 1964



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors	
für Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht for Headlamp with asymmetrical dimming light		Teile bei Mittelwellenempfang Parts for medium wave range	
12 V 45/40 W (Nr. 7951)	1 907 505 010 NGL 582/1 Z	Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
für Blink-Begrenzungs- parkleuchten, vorn for combined blinker, side lamp and parking lamp, in front		für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z
12 V 18 W (Nr. 7527)	1 907 520 110 NGL 365/1 Z	für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z
12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z	Verbindungskabel - Connecting cable	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
12 V 2 W (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z	Teile bei UKW-Empfang Parts for FM reception	
für Blink-Brems-Schluß-Begrenzungs- Parkleuchte for combined blinker, stop, tail, side lamp and parking lamp		Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
12 V 18 W (Nr. 7527)	1 907 520 110 NGL 365/1 Z	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z
12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310 NGL 889/1 Z	für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z
12 V 5 W (Nr. 5007)	1 907 530 510 NGL 877/1 Z	für Reglerschalter Klemme D+/161 for regulator and cutout terminal D+/161	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
12 V 2 W (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z	Verbindungskabel - Connecting cable	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
für Kennzeichenleuchte for number-plate lamp	1 907 540 110 NGL 926/1 Z	Entstördrossel für Reglerschalter Suppressor filter for regulator and cutout	0 290 002 002 EMSD 3 A 1
für Deckenleuchte for dome lamp	1 907 540 110 NGL 926/1 Z	Massebänder - Ground straps	
für Anzeigeleuchte for indicator lamp	1 907 530 110 NGL 1361/1 Z	Vom Kondensator Klemme 15 - Motormasse from capacitor terminal 15 to engine ground	
		vom Reglerschalter zum Motor from regulator and cutout to engine	
		Vom Motor zur Karosserie (Batterie-) from engine to car body (battery-)	
		Reglerschalter und Entstörkondensator auf gemeinsamer Platte	
		Regulator and cutout and suppressor condenser fastened on one plate	

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ	BMW 700	Geschwindigkeit bei n = 5500 U/min an KW	Zündung
Kraftstoff	Benzin		
Nennleistung in PS	30,32 40	im 1. Gang	29,4 km/h
bei Drehzahl/min	5000 5700	im 2. Gang	53,5 km/h
Höchstdrehzahl/min	6500	im 3. Gang	81,5 km/h
Leerlaufdrehzahl/min. . .	-	im 4. Gang	122 km/h
Hubraum in Ltr.	0,697		
Bohrung in mm	78		Antriebsart
Hub in mm	73		Anker mit Nocken auf KW
Verdichtung	7,5 : 1 9 : 1		Befestigung
Zylinderzahl	2		Gehäuse am Motor angeflanscht
Zylinderanordnung	liegend Boxer		
Zündfolge	1-2		Drehzahlverhältnis
Ventilanordnung	schräg hängend		KW: Zünder
Arbeitsverfahren	4 Takt - Otto		1 : 1
Kühlung	Luft (Gebläse)		Zünderstellung vor OT 10°
			Verstellung
			Fliehkraft

BI 15

BMW

Baujahr: 1962

Personenkraftwagen 1500

Firma: Bayerische Motorenwerke AG

Motor: 1,499 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - 75 PS

Ort: München

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		Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding</i> Spule 2 - Coil 2	1 104 102 100 LJWC 14 L 5 Z 1 104 102 102 LJWC 14 L 7 Z
Zündverteiler - Ignition distributor	0 231 115 045 VJUR 4 BR 48 MS	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 350 003 RS/VA 200/6/1
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	Batterie - Battery 6 V 77 Ah	0 090 077 001 BA/N 6/77/1
Kondensator - Condenser	2 677 330 111 LMKO 1 Z 20 Z	Anlasser - Starter	0 001 310 010 AL/EGF 0,6/6-R 10
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	1 234 332 070 ZVVT 5 Z 4 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 12 WSK 19 SORT 3
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 107 ZVS 75 Z 6 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	1 904 321 010 NSK 2/1 Z	Anker - Armature	1 004 003 117 ALAN 20 L 1 Z
Unterdruckversteller - Vacuum controller	1 237 121 176 ZSV 22 Z 78 Z	Erregerwicklung - Field winding	1 004 113 500 ALWC 35 L 1 Z
Schraubenrad - Helical wheel	1 236 313 007 ZZR 86 Z 13 X	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	1 006 209 039 ALGT 35 L 8 Z
Zündspule - Ignition coil	0 221 100 007 TE 6 B 4	Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 302 005 SHSM 24 L 5 Z
Zündkerze - Spark plug	0 241 245 002 W 225 T 2 EA 0,7	Lagerbuchsen - Bearing bushes für Antriebslager <i>for driving end bearing</i>	1 000 301 011 WMB 50 L 21 X
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	0 356 100 013 EM/W 1/13	für Kollektorlager <i>for commutator end bearing</i>	1 000 301 046 WMB 651/51 X
Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter		Leuchten und Glühlampen - Lights and Bulbs	
Lichtmaschine - Generator	0 101 206 060 LJ/GEG 200/6/2400 R 39	Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Headlight with asymmetrical dimming light	
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4	für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	0 301 705 001 LE/YQ 170x2/1 R
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X	für Linksverkehr - for left-hand traffic	0 301 705 500 LE/YQ 170x2/1 L
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	1 104 012 907 LJAN 19 L 93 Z	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens für - for .. 2/1 R für - for .. 2/1 L	1 305 603 020 LEFE 165 L 1 X 1 305 603 021 LEFE 165 L 2 X

○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
○ 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>
Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i>	1 300 282 012 LENR 38 L 4 X	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	3 134 610 025 KMSF 1 A 1 X
Spiegel (Reflektor) für - for .. 2/1 R <i>Reflector</i>	1 305 313 905 LERF 57 L 91 Z	Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors	
Spiegel (Reflektor) für - for .. 2/1 L	1 305 313 906 LERF 57 L 92 Z	für Lang- und Mittelwelle for long and medium wave	
Lampenhalter - <i>Bulb holder</i>	1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z	Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
Dichtscheibe zwischen Tragring und Karosserie <i>Packing washer frame retaining plate and body</i>	1 300 109 050 LENS 15 L 1 X	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	
Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i>	1 907 505 000 NGL 581/1 Z (Nr. 7950)	für Reglerschalter Klemme B + for regulator and cutout terminal B +	
Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 4 W	1 907 530 300 NGL 888/1 Z (Nr. 3892)	für Lang- Mittel- Kurzwelle und UKW for long, medium, short and FM wave	
Steckdose für Lampenhalter (besonders bestellen) <i>Plug socket for bulb holder (to be ordered separately)</i>		Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor plug for ignition distributor	
mit Drucktasten - <i>with spring clamping</i>	1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z	Entstördrossel - <i>Suppressor filter</i>	
oder - <i>or</i>		für Reglerschalter Klemme DF for regulator and cutout terminal DF	
mit Kontaktschienen - <i>with contact bars</i>	1 304 485 040 LEEA 44 L 1 Z	Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lights made by other manufacturers		für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	
für Blinkleuchten, vorn <i>for blinker lights, in front</i> 6 V 15 W	1 907 520 000 NGL 361/1 Z (Nr. 7523)	für Lichtmaschine Klemme D + for generator terminal D +	
für Blink-Brems-Schlußleuchte <i>for combined blinker, stop, and tail light</i>		für Reglerschalter Klemme B + for regulator and cutout terminal B +	
6 V 15 W	1 907 520 000 NGL 361/1 Z (Nr. 7523)	für Reglerschalter Klemme D + /61 for regulator and cutout terminal D + /61	
6 V 4 W	1 907 530 300 NGL 888/1 Z (Nr. 3892)	für Wischermotor Klemme 53 for wiper motor terminal 53	
für Kennzeichenleuchte <i>for number-plate light</i> 6 V 3 W	1 907 540 000 NGL 981/1 Z (Nr. 6427)	Anschlußkabel für - for EMKO 21 Z .. Z Connecting cable	
Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts		Masseband - <i>Ground strap</i>	
Öldruck-Schalter <i>Oil-pressure switch</i>	0 344 101 003 SH/LO 10/3	zwischen EMKO 20 Z 1 Z und Motorblock between EMKO 20 Z 1 Z and engine block	
○ Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	0 354 060 001 SEA 18 L 1 Z	zwischen Haubenbefestigung und Abblendrelais between bonnet fixing and dimming relay	
Sicherung - <i>Fuse</i> 8 Amp.	1 904 520 011 NSG 3/3 Z	zwischen Reglerschalterkonsole und Lichtmaschine between basic plate of regulator and cutout and generator	
Bosch-Horn - <i>Horn</i>	0 320 105 026 HO/FDG 6/10	○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert ○ Original equipment not supplied by Bosch	
○ Scheibenwischeranlage - <i>Windshield wiper system</i>			
Gebälsemotor - <i>Blower motor</i>			
Gebälsemotor <i>Blower motor</i>	0 130 057 003 KM/RCH 13/6/2800 R2		
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brush</i>	3 137 014 100 KMSK 1 SORT 1		

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

<p>Motor Typ BMW Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 75 bei Drehzahl/min 5500 Höchstdrehzahl/min — Leerlaufdrehzahl/min — Hubraum in Ltr. 1,499 Bohrung in mm 82 Hub in mm 71 Verdichtung 8,2 : 1 Zylinderzahl 4 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge — Ventilanordnung obengesteuert, Ventile schräg hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Wasser</p>	<p>Geschwindigkeit bei $n = 5500$ U/min an KW im 1. Gang 40,5 km/h im 2. Gang 69,5 km/h im 3. Gang 103,0 km/h im 4. Gang 146 km/h</p> <p>Zündung Antriebsart Schraubenrad Befestigung Halslager Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 2 Zünderstellung vor OT Verstellung Fliehkraft 40° Unterdruck 16° } an KW</p>	<p>Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1 : 1,45</p> <p>Anlasser Befestigung 2 Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5</p>
--	--	---

BMW Personenkraftwagen

1500 1,49 Ltr. 80 PS bis 1964	1600 1,57 Ltr. 83 PS ab 1964	1800 1,77 Ltr. 90 PS ab 1963	1800 TJ 1,77 Ltr. 110 PS ab 1963	Wettbewerbsfahrzeug 1800 TJ/SA 1,77 Ltr. 130 PS
---	--	--	--	---

Motor: 4 Zyl. - 4 Takt - Otto

Baujahr: 1962—1966

Firma: Bayerische Motorenwerke
AG

Ort: München

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		Zündkerze - Spark plug	
Zündverteiler - Ignition distributor für - for 1500, * 1800 TJ, * 1800 TJ/SA	0 231 115 045 VJUR 4 BR 48 MS	für - for 1500, 1600, 1800	0 241 245 002 W 225 T 2 EA 0,7
für - for 1600, 1800 JFUR 4	0 231 115 048	für - for 1800 TJ	0 241 245 002 W 225 T 2 EA 0,7
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 006 ZKT 67 SORT 1	oder - or	0 241 248 002 W 240 T 2 EA 0,7
Kondensator - Condenser	1 237 330 045 LMKO 1 Z 20 Z	für - for 1800 TJ/SA	0 241 247 001 W 235 P 21 EA 0,35
Verteilerläufer Distributor rotor	1 234 332 070 ZVVT 5 Z 4 Z	oder für Sportveranstaltungen or for competition	0 241 250 001 W 250 P 21 EA 0,35
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 107 ZVS 75 Z 6 Z	Kerzenstecker, entstört Spark plug interference-suppressor	0 356 100 013 EM/W 1/13
Unterdruckversteller - Vacuum controller	1 237 121 176 ZSV 22 Z 78 Z	Generator und Starter	
Schraubenrad - Helical wheel	1 236 313 007 ZZR 86 Z 13 X	Gleichstromgenerator - Generator	
Zündspule - Ignition coil für - for 1500, 1600, 1800	0 221 100 007 TE 6 B 4	für - for 1500, 1600, 1800 EG (R) 7 V 50 A 25	0 101 206 096
für - for 1800 TJ, 1800 TJ/SA	bis Dezember 1964 thru December 1964	Erstausrüstung Original equipment	0 101 206 060 LJ/GEG 200/6/2400 R (39/6)
	seit Januar 1965 since January 1965	0 221 101 001 TK 6 A 3	
	K 6 V	Drehstromgenerator - Alternator	
für Sonderfahrzeuge for special-type vehicles	12 V	für - for 1800 TJ, 1800 TJ/SA mit Riemenscheibe with belt pulley	0 120 400 523
bis - thru August 1965		Beschriftung Inscription	0 120 400 512
seit - since September 1965	K 12 V	ohne Riemenscheibe without belt pulley	
	0 221 102 016 TK 12 A 16	<ul style="list-style-type: none"> • beim 1800 TJ und 1800 TJ/SA ist der Unterdruck nicht angeschlossen. • in case of 1800 TJ and 1800 TJ/SA vacuum line not connected. 	
	0 221 102 032		

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 12. 1965



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Drehstromgenerator - Alternator		Regler ADN 1/7 V 0 190 600 003	
für Sonderfahrzeuge 12 V for special-type vehicles		Voltage regulator vorgesehen ab November 1965 available from November 1965	
mit Riemenscheibe K 1 14 V 35 A 20 with belt pulley	0 120 400 545	ADN 1/7 V 0 190 600 008	
Beschriftung ohne Riemenscheibe Inscription without belt pulley	0 120 400 544	Ersatzteile für Drehstromgenerator Spare parts for alternator 0 120 400 544, 545	
Ersatzteile für Gleichstromgenerator Spare parts for generator 0 101 206 096, 060		Kugellager - Ball bearing	
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 109 WSK 15 SORT 4	im Antriebslager (6203-Z DIN 625) in drive end	1 900 905 203 NKL 76/17 Z
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X	im Schleifringlager in slip-ring end (6201 ZVC 3 DIN 625)	1 900 905 202 NKL 79/12 Z
Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	1 104 012 907 LJAN 19 L 93 Z	Riemenscheibe - Belt pulley	1 126 600 010
Kugellager - Ball bearing		Lüfterscheibe - Fan disc	1 126 610 012
im Antriebslager (6202 DIN 625) for drive end	1 900 900 303 NKL 20/15 Z	Regler - Voltage regulator ADN 1/14 V 0 190 600 005	
Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bracket	1 100 301 003	Verbindungsleitung zwischen Drehstromgenerator und Regler Connecting lead between alternator and voltage regulator	
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 102 100 LJWC 14 L 5 Z	für Fahrzeuge mit Regler 0 190 600 003 for vehicles with voltage regulator 0 190 600 003	0 352 931 001
Spule 2 - Coil 2	1 104 102 102 LJWC 14 L 7 Z	für Fahrzeuge mit Regler 0 190 600 005, 008 for vehicles with voltage regulator 0 190 600 005, 008	0 352 931 002
Reglerschalter - Regulator and cutout bis - thru 1962	0 190 350 003 RS/VA 200/6/1	Batterie - Battery	
von 1963 bis Oktober 1965 from 1963 thru October 1965	0 190 350 018 RS/VA 200/6 A 1	für - for 1500, 1600, 1800 6 V 77 Ah	0 090 077 001 BA/N 6/77/1
seit - since November 1965	0 190 350 044	für - for 1800 TJ, 1800 TJ/SA 6 V 66 Ah	0 090 066 001 BA/N 6/66/1
Ersatzteile für Drehstromgenerator Spare parts for alternator 0 120 400 512, 523		für Sonderfahrzeuge 12 V 50 Ah for special-type vehicles	—
Kugellager - Ball bearing		Starter	
im Antriebslager (6203-Z DIN 625) in drive end	1 900 905 203 NKL 76/17 Z	für - for 1500, 1600, 1800	0 001 310 010 AL/EGF 0,6/6 R 10
im Schleifringlager in slip-ring end (6201 ZVC 3 DIN 625)	1 900 905 202 NKL 79/12 Z	für - for 1800 TJ, 1800 TJ/SA GF (R) 6 V 0,6 PS	0 001 310 013
Riemenscheibe - Belt pulley	1 126 600 010	für Sonderfahrzeuge for special-type vehicles GF (R) 12 V 1 PS	0 001 311 016
Lüfterscheibe - Fan disc	1 126 610 012		
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
Ersatzteile für Starter Spare parts for starter 0 001 310 010			
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 126 WSK 19 SORT 3		
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 004 652 001 WSF 40 L 3 X		
Anker - <i>Armature</i>	1 004 003 117 ALAN 20 L 1 Z		
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	1 004 113 500 ALWC 35 L 1 Z		
Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i>	1 006 209 039 ALGT 35 L 8 Z		
Relais - <i>Relay</i>	0 331 302 005 SHSM 24 L 5 Z		
Lagerbuchsen - <i>Bearing bushes</i>			
für Antriebslager <i>for drive end bracket</i>	1 000 301 011 WMB 50 L 21 X		
für Kollektorlager <i>for commutator end bracket</i>	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X		
Ersatzteile für Starter Spare parts for starter 0 001 310 013		Ersatzteile für Starter Spare parts for starter 0 001 311 016	
2 Kohlebürstensätze <i>Two sets of carbon brushes</i>	1 007 014 118	2 Kohlebürstensätze <i>Two sets of carbon brushes</i>	1 007 014 114 WSK 19 SORT 8
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 004 652 002 WSF 40 L 5 X	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 004 652 002 WSF 40 L 5 X
Anker - <i>Armature</i>	1 004 003 119	Anker - <i>Armature</i>	1 004 003 127
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	1 004 113 510	Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	1 004 113 502
Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i>	1 006 209 039 ALGT 35 L 8 Z	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i>	1 006 209 039 ALGT 35 L 8 Z
Relais - <i>Relay</i>	0 331 302 021	Relais - <i>Relay</i>	0 331 302 025
Lagerbuchsen - <i>Bearing bushes</i>		Lagerbuchsen - <i>Bearing bushes</i>	
für Antriebslager <i>for drive end bracket</i>	1 000 301 011 WMB 50 L 21 X	für Antriebslager <i>for drive end bracket</i>	1 000 301 011 WMB 50 L 21 X
für Kollektorlager <i>for commutator end bracket</i>	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X	für Kollektorlager <i>for commutator end bracket</i>	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs			
		Scheinwerfer - Headlamp	
		für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i>	0 301 705 001 LE/YQ 170x2/1 R
		für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i>	0 301 705 500 LE/YQ 170x2/1 L
		Streuscheibe - <i>Lens</i>	
		für - <i>for</i> ..001 ..2/1 R	1 305 603 020 LEFE 165 L 1 X
		für - <i>for</i> ..500 ..2/1 L	1 305 603 021 LEFE 165 L 2 X
		Dichtring zur Streuscheibe <i>Packing ring for lens</i>	1 300 212 001

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
Reflektor Reflector	für - for ..001 ..2/1 R	1 305 313 905 LERF 57 L 91 Z
	für - for ..500 ..2/1 L	1 305 313 906 LERF 57 L 92 Z
Lampenhalter - Bulb holder		1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z
Dichtscheibe zwischen Tragring und Karosserie Packing washer frame retaining plate and body		1 300 109 050 LENS 15 L 1 X
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 (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)		1 304 485 030 LEEA 41 L 1 Z

Glühlampen für Fremdleuchten
Bulbs for lamps made by other manufacturers

für Blinkleuchten, vorn for blinker lamps in front	6 V 18 W (Nr. 7526)	1 907 520 100 NGL 364/1 Z
für Kennzeichenleuchte for number-plate lamp	6 V 3 W (Nr. 6427)	1 907 540 000 NGL 981/1 Z
für Blink-Brems-Schlußleuchte for blinker, stop and tail lamp	6 V 18 W (Nr. 7526)	1 907 520 100 NGL 364/1 Z
	6 V 4 W (Nr. 3892)	1 907 530 300 NGL 888/1 Z

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

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
Zünd-Anlaßschalter im Lenkschloß eingebaut Ignition starting switch fitted in steering lock	0 342 313 005
Abblendrelais Dimming relay bis März - thru March 1964	0 332 514 004
seit April - since April 1964	0 332 514 008
Öldruck-Schalter Oil-pressure switch	0 344 101 003 SH/LO 10/3
o Sicherungsdose 6 fach - 6 fold fuse box	0 354 060 001 SEA 18 L 1 Z
Sicherung - Fuse	8 Amp. 1 904 520 011 NSG 3/3 Z
Normalhorn 125 Standard horn 125	6 V 0 320 120 005
Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System	
Wischermotor Wiper motor	HA 6 0 390 345 001
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 397 014 103 WSK 16 SORT 10
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
Wischarm Wiper arm	3 398 100 225 WSHE 39 A 2 Z
Wischblatt Wiper blade	3 398 110 467 WSFA 22 A 3 Z

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

Gebläsemotor - Fan motor

Gebläsemotor - Fan motor

bis Dezember - thru December 1963

0 130 057 003
KM/RCH 13/6/2800
[R 2]

seit Januar 1964
since January 1964

CRH 6 V **0 130 057 010**

für Sonderfahrzeuge
for special-type vehicles

CRH 12 V **0 130 057 011**

Kohlebürstensatz - Set of carbon brush

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 capacitors

für Zündspule Klemme 15
for ignition coil terminal 15

1 297 330 008
EMKO 9 Z 28 Z

für Gleichstromgenerator
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 Drehstromgenerator
Klemme B +
for alternator terminal B+

1 297 330 009
EMKO 19 Z 18 Z

Steckverteiler (Zwischenstück)
Klemme 15
Terminal adapter terminal 15

1 291 335 800
WEA 183 Z 1 X

Radnabenkontakte
Wheel-hub contacts
(Fa. Blaupunkt)

RK 20

für Lang-Mittel-Kurzwellen u. UKW

for long, medium, short and FM wave

Entstörstecker für Zündverteiler
Suppressor plug for ignition distributor

0 356 250 009
EM/WB 1/20

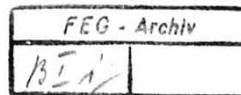
Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Entstörkondensatoren <i>Interference suppression capacitors</i>	
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	1 297 330 008 EMKO 9 Z 28 Z
für Gleichstromgenerator Klemme D + <i>for generator terminal D+</i>	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z 690
für Reglerschalter Klemme B + <i>for regulator and cutout terminal B+</i>	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z 690
für Reglerschalter Klemme D +/61 <i>for regulator and cutout terminal D+/61</i>	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z 690
für Drehstromgenerator Klemme B + <i>for alternator terminal B+</i>	1 297 330 009 EMKO 19 Z 18 Z
Entstördrossel - Suppressor filter	
für Reglerschalter Klemme DF <i>for regulator and cutout terminal DF</i>	0 290 002 002 EM/SD 3 A 1
Steckverteiler (Zwischenstück) Klemme 15 <i>Terminal adapter terminal 15</i>	1 291 335 800 WEA 183 Z 1 X
Anschlußkabel für - for EMKO 21 Z..Z <i>Connector cable</i>	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
Radnabenkontakte <i>Wheel-hub contacts</i> (Fa. Blaupunkt)	RK 20
Masseband - Ground strap	
zwischen Zündspule und Motorblock <i>between ignition coil and engine block</i>	
zwischen Reglerschalter und Generator <i>between regulator and cutout and generator</i>	

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

Motor Typ	1500	1600	1800	1800 TJ	1800 TJ/SA	Generator
Kraftstoff			Benzin			Antriebsart
Nennleistung in PS	80 früher 75	83	90	110	130 Keilriemen
bei Drehzahl/min ..	5700 früher 5500	5500	5200	5800	6100	Befestigung
Höchstzahl/min	5800	5800	—	—	— Schwenkarm
Leerlaufzahl/min	—	—	—	—	—	Drehzahlverhältnis
Hubraum in Ltr.	1,499	1,573	1,773	1,773	1,773	KW: Generator
Bohrung in mm	82	84	84	84	84	1 : 1,65
Hub in mm	71	71	80	80	80	für Gleichstromgenerator 0101..
Verdichtung	8,8 : 1 früher 8,3 : 1	8,6 : 1	8,6 : 1	9,5 : 1	10,2 : 1	1 : 1,82
Zylinderzahl	4					für Drehstromgenerator 0120..
Zylinderanordnung	Reihe, schräg stehend					Starter
Zündfolge	1-3-4-2					Befestigung
Ventilanordnung	obengesteuert, Ventile schräg hängend				 2 Lochflansch
Arbeitsverfahren	4 Takt - Otto					Ritzel
Kühlung	Wasser				 9 Zähne, Modul 2,5
						Zahnkranz
					 116 Zähne

Zündung	für BMW 1800
Antriebsart	Geschwindigkeit bei n = 5200 U/min an KW
Befestigung	im 1. Gang
Drehzahlverhältnis	im 2. Gang
KW: Zünder	im 3. Gang
1 : 0,5	im 4. Gang
Zünderstellung vor OT	3°
Verstellung	
Fliehkraft 30°	
Unterdruck 10°	} an KW für 0 231 115 045
Fliehkraft 34°	
Unterdruck 10°	} an KW für 0 231 115 048

BOSCH SERVICE-LISTE



P-BMW 1,6/1-1

FIRMA: Bayerische Motorenwerke AG, München

Schlüsselnummer

1600-2

Pkw

bmw000115732

MOTOR-TYP	GEBAUT		VOLT	ZYL.	PS	
	von	bis			von	bis
114	08.66		6	4	85	

Technische Angaben über das Fahrzeug

Arbeitsverfahren	4Takt-Otto
Nennleistung in PS	85
bei Drehzahl/min	5700
Hubraum in Ltr.	1,573
Bohrung/Hub in mm	84/71
Verdichtung	8,6:1
Zylinderanordnung	Reihe stehend
Zündfolge	1-3-4-2
Kraftstoff	Benzin
Kühlung	Wasser

Zündung

Zünderstellung vor OT	3°
Fliehkraftverstellung	34°
Unterdruckverstellung	10°

Generator

Drehzahlverhältnis KW:Generator	1:1,65
---------------------------------	--------

Starter

Ritzel	9 Zähne, Modul 2,5
--------	--------------------

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

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 10.11.1966



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
00000	Zündverteiler JFUR4	08.66	.		0 231 115 048	
01000	Zündspule E6V	08.66	.		0 221 100 016	
02000	Zündkerze W 200 T 30	08.66	.		0 241 240 002	
02100	Kerzenstecker	08.66	.		0 356 100 013	
03000	Generator EG(R)7V50A25	08.66	.		0 101 206 096	
03000	Generator	08.66	.		0 101 206 060	f
03100	Regler VA7V50A	08.66	.		0 190 350 057	
03100	Regler	08.66	.		0 190 350 056	f
05000	Starter GF(R)6V 0,6PS	08.66	.		0 001 310 010	
07000	Batterie, gef. 6V 77Ah	.	.		0 180 107 711	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	08.66	.		0 301 705 001	
10150	Steckdose	08.66	.		1 304 485 030	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W	08.66	.		7 950	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 505 000	
	für Commonwealth				1 907 505 001	
14200	Hilfs-, 4 W	08.66	.		3 892	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 530 300	
	für Commonwealth				1 907 530 301	
18052	Horn	.	.		0 320 120 006	o
18500	Wischeranlage				-	o
18700	Gebbläsemotor CRH(R)6V6A28	08.66	.		0 130 057 010	
	SCHALTER:					
21500	Oeldruckwarn-	08.66	.		0 344 101 003	
31000	Sicherungsdose 6fach				0 354 060 001	o
33000	Entstörersatz ohne UKW				7 609 447 801	
33100	Entstörersatz mit UKW				7 609 447 501	

I₁ (Index 1): s = Sonderfall

RV = Rechtsverkehr

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

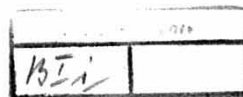
VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	a = aufbrauchen
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 048	
00001	Kontaktsatz	1 237 013 006	
00002	Kondensator	1 237 330 045	
00003	Verteilerläufer	1 234 332 070	
00004	Verteilerkappe	1 235 522 107	
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 176	
	ZUENDKERZE	0 241 240 002	
02001	Elektrodenabstand in mm	0,6	
	GENERATOR	0 101 206 096	
	GENERATOR	0 101 206 060	
03001	Generator o. R.	0 101 206 096	
03002	Kohlebürstensatz	1 107 014 109	
03003	Druckfeder	1 104 652 000	
03004	Anker mit Kugellager	1 104 012 907	
03006	Erregerwicklung Spule 1	1 104 102 081	
03007	Erregerwicklung Spule 2	1 104 102 082	
03012	Antriebslager	1 105 822 026	
03013	Kugellager im Antriebslager	1 900 900 303	
03014	Kollektorlager	1 105 852 198	
03015	Lager im Kollektorlager	1 100 301 003	
	STARTER	0 001 310 010	
05001	Kohlebürstensatz	1 107 014 126	
05002	Druckfeder	1 004 652 001	
05003	Anker	1 004 003 117	
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 500	
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 039	
05015	Antriebslager	1 005 823 194	
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011	
05017	Kollektorlager	1 005 853 381	
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 046	
05024	Einrückrelais.	0 331 302 005	
	BATTERIE, gef.	0 180 107 711	
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 007 711	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 705 001	
10101	Streuscheibe	1 305 603 020	
10104	Dichtring zur Streuscheibe	1 300 212 001	
10105	Reflektor	1 305 313 905	
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 300 109 050	
10110	Lampenfassung	1 300 520 000	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	a = aufbrauchen
	MOTOR	0 130 057 010	
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 100	
	SICHERUNGSDOSE	0 354 060 001	
31005	Sicherung 8 Amp.	1 904 520 011	
	ENTSTOERSATZ OHNE UKW	7 609 447 801	
33009	Kondensator f. ZS, Kl.15	1 297 330 008	
33017	Kondensator f. LJ, Kl.D+	1 297 330 051	
33019	Kondensator f. RS, Kl.B+	1 297 330 001	
33040	Masseband	6 141 502 201	
	ENTSTOERSATZ MIT UKW	7 609 447 501	
33103	Verteilerstecker, entst.	0 356 200 005	
33104	Schutzkappe	1 230 522 009	
33109	Kondensator f. ZS, Kl.15	1 297 330 008	
33116	Verbindungsleitung dazu	1 294 441 001	
33117	Kondensator f. LJ, Kl.D+	1 297 330 070	
33119	Kondensator f. RS, Kl.B+	1 297 330 071	
33120	Verbindungsleitung dazu	1 294 441 001	
33121	Kondens. f. RS, Kl.D+/61	1 297 330 070	
33122	Verbindungsleitung dazu	1 294 441 001	
33123	Entstörer f. RS, Kl.DF	0 290 002 002	
33140	Masseband	6 141 502 201	

BOSCH SERVICE-LISTE



P - BMW 2/3-1

FIRMA: Bayerische Motorenwerke AG, München

		Schlüsselnummer				
		bmw000119901				
MOTOR-TYP	GEBAUT		VOLT	ZYL.	PS	
	von	bis			von	bis
2000	Pkw					
121	01.66		12	4	100	
2000 TI, 2000 TI Lux		Pkw		bmw000119901		
121.2	01.66		12	4	120	
2000 C Automatic		Pkw		bmw000119900		
121	09.65		12	4	100	
2000 CS		Pkw		bmw000119900		
121.2	09.65		12	4	120	

Technische Angaben über die Fahrzeuge

Motortyp	121		121.2
Arbeitsverfahren	4Takt-Otto		
Nennleistung in PS	100		120
bei Drehzahl/min	5500		5500
Hubraum in Ltr.	1,99		
Bohrung/Hub in mm	89/80		
Verdichtung	8,5:1		9,3:1
Zylinderanordnung	Reihe stehend		
Kraftstoff	Benzin		
Zündfolge	1-3-4-2		
Kühlung	Wasser		
Zündung	-----		
Zünderstellung vor OT	3°		0°
Generator	-----		
Drehzahlverhältnis KW:Generator	1:1,82		
Starter	-----		
Ritzel	9 Zähne, Modul 2,5		

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

Service-Liste P-BMW 2/2-1 vom 5.6.1966
 und vorläufige Service-Liste P-BMW 2/1-1
 vom 25.10.1965 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 31.8.1967



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer*	l2
		von	bis			
	für 2000, 2000 C Automatic					
00000	Zündverteiler JFUR4	09.65	.		0 231 115 045	
02000	Zündkerze W 225 T 2	09.65	09.66		0 241 245 002	
02000	Zündkerze W 200 T 30	10.66	.		0 241 240 002	
	für 2000 TI, TI Lux, 2000 CS					
00000	Zündverteiler JFR4	09.65	.		0 231 129 026	
02000	Zündkerze W 225 T 2	09.65	09.66		0 241 245 002	
02000	Zündkerze W 230 T 30	10.66	.		0 241 246 001	
02000	Zündkerze W200T30 ST	10.66	.	s	0 241 240 002	
01000	Zündspule	09.65	.		0 221 102 032	
02100	Kerzenstecker	09.65	.		0 356 100 013	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	09.65			0 120 400 555	
03556	Leitungssatz	09.65	12.65		0 352 931 002	
03600	Regler ADN1/14V	09.65	06.67		0 190 600 005	
03600	Regler ADN1/14V	07.67	.		0 190 600 010	
03650	Flachsteckergehäuse	09.65			1 194 485 401	
03651	Flachstecker	09.65			1 351 355 810	
05000	Starter GF(R)12V1PS	09.65	.		0 001 311 016	
07000	Batterie, gef. 12V 44Ah	.	.		0 180 154 411	o
	für 2000 CS, 2000 C Automatic					
10100	Scheinwerfer, asym. RV RAB	09.65	.	s	0 301 050 002	
10100	Scheinwerfer, asym. RV LAB	09.65	.	s	0 301 050 001	
10100	Scheinwerfer, asym. RV I RAB	07.66	.	s	0 301 050 004	
10100	Scheinwerfer, asym. LV I LAB	07.66	.	s	0 301 050 003	
10150	Steckdose	09.65	.		1 304 485 030	

l: (Index 1): s = Sonderfall

ST = f. Stadtfahrt, RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr,
RAB = Rechtsanbau, LAB = Linksanbau, I = f. Italien

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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
10300	Scheinwerfer, USA RAB	05.66	.	s	0 302 352 002	
10300	Scheinwerfer, USA LAB	05.66	.	s	0 302 352 001	
10350	Steckdose für 2000 TI	05.66	.		1 304 485 030	
10100	Scheinwerfer, asym. RV	01.66	.		0 301 705 001	
10150	Steckdose für 2000, 2000 TI Lux	01.66	.		1 304 485 030	
10100	Scheinwerfer				-	o
11000	Nebelscheinwerfer	01.66	11.66		0 305 353 014	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
15000	Nebelscheinwerfer-, 35 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		7 309 1 907 510 210 1 907 510 211	
16000	Blinkleuchte-, vorn 21 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	09.65	.		7 506 1 907 520 210 -	
18052	Horn für 2000 CS, 2000 C Automatic				-	o
18300	Wischermotor HA12	09.65	04.67		0 390 246 002	
18300	Wischermotor HA12 für 2000, 2000 TI, 2000 TI Lux	05.67	.		0 390 246 007	
18300	Wischermotor HA12	01.66	.		0 390 246 003	

I₁ (Index 1): s = Sonderfall

RV = f. Rechtsverkehr, RAB = Rechtsanbau, LAB = Linksanbau, USA = f. USA

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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
18400	Wischerzubehör (siehe Verschleissteile)					
18700	Gebbläsemotor CRH(R)12V3A	09.65	.		0 130 057 011	
19100	Motor Fensterheber	09.65	.		0 132 001 004	
19200	Getriebe Fensterheber	09.65	.		0 142 800 004	
	SCHALTER:	.	.			
20100	Zünd-Start-	09.65	.		0 342 313 005	
21500	Oeldruckwarn-	09.65	.		0 344 101 003	
22600	Fensterheber-	09.65	.		0 343 302 003	
	RELAIS:	.	.			
25200	Abblend-	02.67	.		0 332 514 010	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 115 045
00001	Kontaktsatz	1 237 013 006
00002	Kondensator	1 237 330 045
00003	Verteilerläufer	1 234 332 070
00004	Verteilerkappe	1 235 522 107
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 176
	ZUENDVERTEILER	0 231 129 026
00001	Kontaktsatz	1 237 013 051
00002	Kondensator	1 237 330 080
00003	Verteilerläufer	1 234 332 070
00004	Verteilerkappe	1 235 522 107

I₁ (Index 1): s = Sonderfall

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

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDKERZE	0 241 246 001
	ZUENDKERZE	0 241 240 002
02001	Elektrodenabstand in mm	0,6
	ZUENDKERZE	0 241 245 002
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 555
03501	Generator oR .	0 120 400 554
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 029
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 012
	STARTER	0 001 311 016
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 114
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 127
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 502
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 071
05015	Antriebslager	1 005 823 194
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 384
05024	Einrückrelais	0 331 302 025
	BATTERIE, gef.	0 180 154 411
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 054 411
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 050 001
10101	Streuscheibe	1 305 630 031
10104	Dichtring zur Streuscheibe	1 301 014 013
10105	Reflektor	1 305 320 913
10106	Haltefeder für Streuscheibe	1 301 251 008
10108	Abdeckrahmen	1 305 542 016
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 052
10110	Lampenfassung	1 300 500 041
10115	Lichtscheibe für Blinklicht	1 305 630 035
10118	Reflektor für Nebellicht	1 305 311 003
10119	Lampenfassg. für Nebellicht	1 300 631 031
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 310 636 039
10122	Dichtring f. Abdeckrahmen	1 301 014 014

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 050 002
10101	Streuscheibe	1 305 630 032
10104	Dichtring zur Streuscheibe	1 301 014 013
10105	Reflektor	1 305 320 913
10106	Haltefeder für Streuscheibe	1 301 251 008
10108	Abdeckrahmen	1 305 542 017
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 053
10110	Lampenfassung	1 300 500 041
10115	Lichtscheibe für Blinklicht	1 305 630 036
10118	Reflektor für Nebellicht	1 305 311 003
10119	Lampenfassg. für Nebellicht	1 300 631 031
10121	Lampenfassung f. Blinklicht	1 310 636 039
10122	Dichtring f. Abdeckrahmen	1 301 014 014
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 050 003
10101	Streuscheibe	1 305 630 031
10104	Dichtring zur Streuscheibe	1 301 014 013
10105	Reflektor	1 305 320 913
10106	Haltefeder	1 301 251 008
10108	Abdeckrahmen	1 305 542 016
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 054
10110	Lampenfassung	1 300 500 041
10115	Lichtscheibe für Blinklicht	1 305 630 033
10117	Dichtring für Lichtscheibe	1 301 014 012
10118	Reflektor für Nebellicht	1 305 311 003
10119	Lampenfassg. für Nebellicht	1 300 631 031
10121	Lampenfassg. für Blinklicht	1 310 636 039
10122	Dichtring f. Abdeckrahmen	1 301 014 014
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 050 004
10101	Streuscheibe	1 305 630 032
10104	Dichtring zur Streuscheibe	1 301 014 013
10105	Reflektor	1 305 320 913
10106	Haltefeder	1 301 251 008
10108	Abdeckrahmen	1 305 542 017
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 055
10110	Lampenfassung	1 300 500 041
10115	Lichtscheibe für Blinklicht	1 305 630 034
10117	Dichtring für Lichtscheibe	1 301 014 012
10118	Reflektor für Nebellicht	1 305 311 003
10119	Lampenfassg. für Nebellicht	1 300 631 031
10121	Lampenfassg. für Blinklicht	1 310 636 039
10122	Dichtring f. Abdeckrahmen	1 301 014 014

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 705 001	
10101	Streuscheibe	1 305 603 020	
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 300 212 001	
10105	Reflektor	1 305 313 905	
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 300 109 050	
10110	Lampenfassung	1 300 520 000	
	SCHEINWERFER, USA	0 302 352 001	
10301	Abdeckrahmen	1 305 540 042	
10302	Halterahmen	1 305 542 013	
10306	Streuscheibe f. Blinklicht	1 305 630 037	
10307	Dichtring f. Streuscheibe	1 301 014 012	
10314	Ueberwurfring f. Sealed B.	1 305 501 131	
10315	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 054	
10317	Lampenfassung f. Blinklicht	1 310 636 040	e
	SCHEINWERFER, USA	0 302 352 002	
10301	Abdeckrahmen	1 305 540 043	
10302	Halterahmen	1 305 542 019	
10306	Streuscheibe f. Blinklicht	1 305 630 038	
10307	Dichtring f. Streuscheibe	1 301 014 012	
10314	Ueberwurfring f. Sealed B.	1 305 501 131	
10315	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 055	
10317	Lampenfassung f. Blinklicht	1 310 636 040	e
	NEBELSCHEINWERFER	0 305 353 014	
11001	Streuscheibe	1 305 620 065	
11002	Dichtrahmen f. Streuscheibe	1 301 015 001	
11003	Reflektor	1 305 320 117	
11005	Abdeckrahmen	1 305 540 905	
11007	Lampenfassung	1 300 636 040	
11008	Bügel f. Lampenfassung	1 304 682 020	
	WISCHERMOTOR	0 390 246 002	
	WISCHERMOTOR	0 390 246 007	
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 114	
	WISCHERMOTOR	0 390 246 003	
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 102	
	e =, extra bestellen		

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	WISCHERZUBEHOER	
18401	Wischblatt	3 398 110 512
18402	Wischarm	3 398 100 581
18403	Wischarm, links	3 398 100 900
18404	Wischgummi	3 391 014 234
	MOTOR	0 130 057 011
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 100
	MOTOR	0 132 001 004
19101	Kohlebürstensatz	1 137 014 104

BOSCH SERVICE-LISTE

P-BMW 2/4-1

FIRMA: Bayerische Motorenwerke AG, München

2002 TII

Pkw

Schlüsselnummer

bmw001119901

ZÜNDFOLGE

1-3-4-2

GEBAUT		VOLT	ZYL.	PS	
von	bis			von	bis
08,69		12	4	130	
VERDICH- TUNG	DREHZAH- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAH ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAH 5800
10,00					

weitere technische Angaben

Arbeitsverfahren
Hubraum in Ltr.
Bohrung/Hub in mm
Zylinderanordnung
Kraftstoff
Kühlung

4Takt-Otto
1,99
89/80
Reihe stehend
Benzin
Wasser

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

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1.9.1970



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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
00000	Zündverteiler JFDR4 (R)	08.69	05.70		0 231 151 003	
00000	Zündverteiler JFR4 (R)	06.70			0 231 129 037	
01000	Zündspule K12V	08.69			0 221 119 001	
02000	Zündkerze W 200 T 30	08.69			0 241 240 002	
02000	Zündkerze WG 190 T 30	kzo 08.69		s	0 241 238 005	
02000	Zündkerze W 230 T 30	sw 08.69		s	0 241 246 001	
02100	Kerzenstecker	08.69			0 356 100 013	
03500	Drehstromgenerator	08.69	07.70		0 120 400 631	
	K1 (R)14V35A20					
03600	Regler AD1 /14V	ww 08.69	07.70	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1 /14V	eww 08.69	07.70	s	0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator	08.70			0 120 400 767	
	K1 (R)14V35A20					
03500	Drehstromgenerator	08.70			0 120 400 768	f
03600	Regler AD1 /14V	ww 08.70		s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1 /14V	eww 08.70		s	0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator	08.70			0 120 400 752	x
	K1 (R)14V45A22					
03500	Drehstromgenerator	08.70			0 120 400 753	f
03600	Regler AD1 /14V	ww 08.70		s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1 /14V	eww 08.70		s	0 190 600 010	
05000	Starter GF(R)12V1 PS	08.69			0 001 311 016	
07000	Batterie, gef. 12V 44Ah				0 180 154 419	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	08.69			0 301 705 001	
	GLUEHLAMPEN:					
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W	08.69			7 951	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 505 010	
	für Commonwealth				1 907 505 011	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

kzo = f. kalte Zonen, sw = f. scharfe Fahrweise, eww = entstört, wahlweise, ww = wahlweise, RV = f. Rechtsverkehr

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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	08.69			3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
18251	Fanfare, tief				0 321 023 002	o
18252	Fanfare, hoch				0 321 023 003	o
18300	Wischermotor HA12				0 390 246 003	o
18400	Wischhebel	05.70			3 398 150 071	
18400	Wischhebel	05.70			3 398 150 072	
18600	Wischblatt		04.70		3 398 110 705	o
18700	Gebälsemotor CPK12V SCHALTER:	08.69			0 130 066 008	
21500	Oeldruckwarn- RELAIS:	08.69			0 344 101 032	
26300	Start-	08.69			0 332 003 014	
30000	Blinkgeber				0 336 206 002	o
50000	Förderpumpe, elektr.	06.70			0 580 364 002	

l1 (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

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

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 129 037
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 124
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 107
	ZUENDVERTEILER	0 231 151 003
00001	Kontaktsatz	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 124
00003	Verteilerläufer	1 234 332 186
00004	Verteilerkappe	1 235 522 107
	ZUENDKERZE	0 241 240 002
	ZUENDKERZE	0 241 238 005
	ZUENDKERZE	0 241 246 001
02001	Elektrodenabstand in mm	0,6
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 631
03501	Generator oR	0 120 400 630
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 065
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 767
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 768
03501	Generator oR	0 120 400 768
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 008
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 065
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 752
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 753
03501	Generator oR	0 120 400 752
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 001
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 065
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	STARTER	0 001 311 016
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	2 007 014 038
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 127
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 502
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 071
05015	Antriebslager	1 005 823 194
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 384
05024	Einrückrelais	0 331 302 025
	BATTERIE, gefüllt	0 180 154 419
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 054 419
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 705 001
10101	Streuscheibe	1 305 603 020
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 300 212 001
10105	Reflektor	1 305 313 905
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 300 109 050
10110	Lampenfassung	1 300 520 000
10112	Steckdose	1 304 485 030 e
	WISCHERMOTOR	0 390 246 003
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 102
	WISCHHEBEL	3 398 150 071
18401	Wischblatt	3 398 111 104
18403	Wischarm, links	3 398 101 279
18404	Wischgummi	3 391 014 050
	WISCHHEBEL	3 398 150 072
18401	Wischblatt	3 398 111 104
18402	Wischarm, rechts	3 398 101 280
18404	Wischgummi	3 391 014 050
	WISCHBLATT	3 398 110 705
18601	Wischgummi	3 391 014 126
	MOTOR	0 130 066 008
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 129

e = extra bestellen

BOSCH SERVICE-LISTE

FEG - Archiv
B.I.V.

P-BMW 2,5...2,8/1-2

FIRMA: Bayerische Motorenwerke AG, München

2500	Pkw	Schlüsselnummer				
		bmw000125000				
f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD z-22,0	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS		
	10,68	12	6	150		
	VERDICH- TUNG	DREHZAH- L- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAH- L ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAH- L	
	9,00	1,89	116	9 2,50	5700	

2800	Pkw	Schlüsselnummer				
		bmw000128000				
f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD z-22,0	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS		
	10,68	12	6	170		
	VERDICH- TUNG	DREHZAH- L- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAH- L ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAH- L	
	9,00	1,89	116	9 2,50	5700	

2800 CS	Pkw	Schlüsselnummer				
		bmw000128000				
f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD z-22,0	GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS		
	01,69	12	6	170		
	VERDICH- TUNG	DREHZAH- L- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAH- L ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAH- L	
	9,00	1,89	116	9 2,50	6000	

weitere technische Angaben

	2500	2800	2800 CS
Hubraum in Ltr.	2,494	2,788	2,788
Bohrung/Hub in mm	86/71	86/80	86/80
Arbeitsverfahren	4Takt-Otto		
Kraftstoff	Benzin		
Kühlung	Wasser		

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

Vorläufige Service-Liste
 P-BMW 2,5...2,8/1-1
 vom 15.10.1968 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 29.8.1969



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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
	für alle Modelle					
00000	Zündverteiler JFUR6(R)	10,68	.		0 231 116 053	
00000	Zündverteiler JFUR6(R) usa	01,69	.	s	0 231 142 002	
00100	Verteilerstecker	10,68	.		0 356 250 014	
01000	Zündspule KW12V	10,68	.		0 221 102 050 ZBB 50	
01100	Vorwiderstand f. ZS	10,68	.	1	224 509 057	
02000	Zündkerze W 175 T 2	10,68	.		0 241 235 031	
02000	Zündkerze W 175 T 2 ag	10,68	.	s	0 241 235 031	
02000	Zündkerze WG 160 T 30 agu	06,69	.	s	0 241 232 003	
02000	Zündkerze WG 160 T 30 kzo	06,69	.	s	0 241 232 003	
02100	Kerzenstecker	10,68	.		0 356 100 013	
03500	Drehstromgenerator K1(RL)14V35A20	10,68	03,69		0 120 400 654	
03500	Drehstromgenerator	10,68	03,69		0 120 400 655	f
03570	Steckergehäuse	10,68	03,69	1	194 485 402	
03571	Stecker	10,68	03,69	1	351 355 810	
03600	Regler AD1/14V ww	10,68	03,69	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	10,68	03,69	s	0 190 600 010	
03500	Drehstromgenerator K1(RL)14V45A22	04,69	.		0 120 400 702	
03500	Drehstromgenerator	04,69	.		0 120 400 703	f
03600	Regler AD1/14V ww	04,69	.	s	0 190 601 006	
03600	Regler ADN1/14V eww	04,69	.	s	0 190 600 010	
05000	Starter GF(R)12V1PS	10,68	04,69		0 001 311 025	
05000	Starter GF(R)12V 1,5PS	05,69	.		0 001 314 001	
07000	Batterie, gef. 12V 55Ah	.	.		0 180 155 519	o

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

usa = f, USA, ag = f, Kfz mit autom. Getriebe, kzo = f, kalte Zone,
ww = wahlweise, eww = entstört, wahlweise

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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
12900	für Modell 2800 CS Nebelschlussleuchte	01.69	.		0 313 101 004	
18300	für Modell 2500 und 2800 Wischemotor DHP12V	10.68	12.68		0 390 346 072	
18300	Wischemotor DHP12V	01.69	.		0 390 341 050	
18400	für alle Modelle Wischerzubehör siehe Verschleisssteile					
18500	für Modell 2800 CS Wischanlage, vollst.	01.69	.		0 390 341 900	
19100	Motor Fensterheber FRA12V10A45	01.69	.		0 132 001 004	
19200	Getriebe Fensterheber	01.69	.		0 142 800 004	
	für alle Modelle SCHALTER:	.	.			
21500	Oeldruckwarn-	10.68	.		0 344 101 035	
22600	Fensterheber- f. Modell 2800 CS	01.69	.		0 343 302 003	
	RELAIS:	.	.			
26300	Start-	10.68	.		0 332 003 017	
28500	Drehzahl-, elektronisch agf	10.68	.	s	0 336 611 007	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

agf = f. abgasentgiftete Fahrzeuge

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

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 116 053
00001	Kontaktsatz ZKB 44	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 116
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 147
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 325
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 012
	ZUENDVERTEILER	0 231 142 002
00001	Kontaktsatz ZKB 44	1 237 013 044
00002	Kondensator	1 237 330 116
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 147
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 807
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 012
	ZUENDKERZE	0 241 232 003
	ZUENDKERZE	0 241 235 031
02001	Elektrodenabstand in mm	0,6
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 654
03501	Generator oR	0 120 400 654
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 655
03501	Generator oR	0 120 400 654
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 066
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 702
03501	Generator oR	0 120 400 702
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 008
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 703
03501	Generator oR	0 120 400 702
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 008
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Lager im Schleifringlager	1 900 905 202

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
03509	Riemenscheibe	1 126 600 066
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	STARTER	0 001 311 025
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 117
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 125
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 501
05013	Getriebe mit Ritzel	AVC 71 1 006 209 071
05015	Antriebslager	1 005 823 194
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 381
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 042
	STARTER	0 001 314 001
05001	Kohlebürstensatz	1 007 014 119
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 130
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 514
05013	Getriebe mit Ritzel	AVC 81 1 006 209 081
05015	Antriebslager	1 005 823 124
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 381
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 056
05038	Schaltgabel	2 001 933 056
	BATTERIE, gefüllt	0 180 155 519
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 055 519
	NEBELSCHLUSSLEUCHTE	0 313 101 004
12901	Streuscheibe	1 315 620 034
12902	Dichtrahmen f. Streuscheibe	1 301 015 004
12903	Reflektor	1 305 320 115
12905	Abdeckrahmen	1 305 540 902
12907	Lampenfassung	1 300 636 011
12908	Bügel f. Lampenfassung	1 304 682 142
12909	Tragbügel	1 301 311 902
	WISCHERMOTOR	0 390 341 050
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 131

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	WISCHERMOTOR	0 390 346 072
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 118
	WISCHERZUBEHOER	
18401	Wischblatt	WBA 464 3 398 110 464
18402	Wischarm	WAA 246 3 398 100 246
18404	Wischgummi	3 391 014 087
	WISCHERANLAGE, vollst.	0 390 341 900
18501	Wischermotor	0 390 341 051
18502	Kohlebürstensatz	1 397 014 131
	MOTOR	0 132 001 004
19101	Kohlebürstensatz	1 137 014 104

BMW Personenkraftwagen

Baujahr: 1956—1964

BMW 2600; 2600 L

früher 2,6; 2,6 Luxus bzw. 502
2,58 Ltr. - 95...110 PS

BMW 3200 L; 3200 S

früher 3,2 Luxus; 3,2 Super bzw. 502
3,16 Ltr. - 120...160 PS

Firma: Bayerische
Motorenwerke AG

8 Zyl. - 4 Takt - Otto - V-Form

Ort: München

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		Entstörstecker für Zündkerzen	
Zündverteiler Verwendung allgemein <i>Ignition distributor general use</i>	0 231 119 001 ZV/LBUR 8 R 2	Suppressor cap for spark plugs bis Juni - thru June 1958	0 356 100 007 EM/W 10/13
nur für 3200 L, S Verdichtung 9 : 1 <i>only for 3200 L, S compression 9 : 1</i>	0 231 119 002 +ZV/LBUR 8 R 3	seit Juli - since July 1958	0 356 100 013 EM/W 1/13
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	1 237 013 033 +ZVKT 8 SORT 3	oder - or früher - formerly	0 356 001 004 KEEA 6 J 2 Z
Kondensator - <i>Capacitor</i>	1 237 330 053 LMKO 1 Z 26 Z	Kerzenstecker - <i>Plug connector</i>	1 237 121 139 ZSV 22 Z 42 Z
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	1 234 332 093 ZVVT 7 Z 3 Z	Unterdruckversteller für Drosselklappenbetätigung <i>Vacuum controller for throttle valve operation</i>	
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	1 235 523 101 ZVVS 7 Z 1 Z	Licht- und Anlässe-Anlage - Generator and Starter	
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	1 904 321 010 NSK 2/1 Z	Lichtmaschine - <i>Generator</i>	0 101 353 022 LJ/GJM 160/12/1800 [R 15]
Unterdruckversteller für - for . . R 2 <i>Vacuum controller</i>	1 237 121 122 ZSV 22 Z 25 Z	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	1 107 014 116 WSK 35 SORT 3
für - for . . R 3	1 237 121 165 +ZSV 22 Z 67 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	1 104 652 000 LJSF 2 L 1 X
Zündspule - <i>Ignition coil</i>	0 221 102 008 TK 12 A (10/2)	Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	2 104 014 946 LJAN 14 L 91 Z
Vorwiderstand zur Zündspule <i>Series resistor for ignition coil</i>	1 224 509 011 ZWJ 11 Z 3 Z	Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i>	2 104 104 240 LJWC 5 L 1 Z
Zündkerze - <i>Spark plug</i>	0 241 245 009 W 225 T 1 EA 0,9 oder - or	Spule 2 - <i>Coil 2</i>	2 104 104 241 LJWC 5 L 2 Z
für Typ bis Motor Nr. <i>for type up to engine No.</i>	0 242 245 002 W 225 RT 1 EA 0,9	Reglerschalter - <i>Regulator and cutout</i> bis Juni - until June 1957	0 190 300 028 RS/UA 160/12/15
BMW 2,6 (Luxus) 14073		von Juli 1957 bis Dezember 1962 <i>from July 1957 thru December 1962</i>	0 190 300 060 RS/UA 160/12/38
BMW 3,2 Luxus 21466		seit Januar 1963 <i>since January 1963</i>	0 190 309 029 + RS/UAA 160/12/44
BMW 3,2 Super 30643		für Polizeifahrzeuge	+ 0 190 309 037 UA 14 V 20 A
für Typ ab Motor-Nr. <i>for type from engine No. onwards</i>	0 241 245 002 W 225 T 2 EA 0,7 oder - or		
BMW 2,6 (Luxus) 14074	0 242 245 003 W 225 RT 2 EA 0,8		
BMW 3,2 Luxus 21467			
BMW 3,2 Super 30644			
Sonderausführung für Österreich (2,5 Ltr.) ab Motor Nr. 15072 <i>Special type for Austria (2.5 l) from engine No. 15072 onwards</i>			
		+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 11. 1963



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Lichtmaschine nur für 3200 S Generator only for 3200 S	0 101 302 003 +LJ/GG 200/12/2200 [R 4]	Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs	
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 129 +WSK 40 SORT 7	Einbau-Scheinwerfer bis 1957 mit symmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlamp until 1957 with symmetrical dimming light	0 300 804 001 LE/YF 180 A 5 für - for Holland bis - thru 1960
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 025 +LJSF 3 L 1 X		0 300 804 002 LE/YF 180 A 15
Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 013 906 +LJAN 18 L 92 Z	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	1 305 604 020 LEFE 32 L 1 X
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 103 010 +LJWC 16 L 1 Z	Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	1 300 212 013 LENR 1 L 5 X
Spule 2 - Coil 2	1 104 103 011 +LJWC 16 L 2 Z	Spiegel (Reflektor) - Reflector	1 305 314 011 LERF 14 L 10 X 713
Reglerschalter bis Dezember 1962 Regulator and cutout thru December 1962	0 190 300 047 +RS/UA 200/12/23	Deckelring mit Einstellschrauben Rim with adjusting screws	1 305 504 906 LEDE 25 L 92 Z 409
seit Januar 1963 since January 1963	0 190 309 018 +RS/UAA 200/12/23	Zierring mit Schraube Ornamental rim with screw	1 305 504 161 LEMR 34 L 1 Z
Batterie - Battery 12 V 56 Ah	0 090 556 002 BA/12/56/2	Sperrfeder für Tragring Locking spring for retaining plate	1 304 682 069 LEBF 6 L 15 X 314
Anlasser - Starter	0 001 305 008 EGD 1/12 AR 25	Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	1 300 631 019 LEFA 13 L 9 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 110 WSK 19 SORT 1	Bügfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	1 304 682 040 LEBF 5 L 2 X 314
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 015 WBF 554/2 X	Zweidrahtlampe 12 V 35/35 W Double-filament bulb (Nr. 7327)	1 907 500 210 NGL 528/1 Z
Anker - Armature	1 004 003 115 ALAN 21 L 1 Z	Schutzgehäuse - Protection housing	1 305 204 201 LEGE 47 L 1 Z
Erregerwicklung - Field winding	1 004 113 004 DWC 107 L 31 Z	Einbau-Scheinwerfer seit 1958 mit asymmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlamp since 1958 with asymmetrical lower beam	0 301 802 008 LE/YF 180 B 5 R
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	1 006 209 010 ALGT 31 L 1 Z	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	1 305 604 070 LEFE 97 L 1 X
Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 300 010 SSM 120 L 16 Z	Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	1 300 212 013 LENR 1 L 5 X
Lagerbuchse für Antriebs- und Kollektorlager Bearing bush for driving and commutator end bearing	1 000 301 042 WMB 651/35 X	Spiegel (Reflektor) - Reflector	1 305 314 106 LERF 56 L 5 Z 713
		Deckelring mit Einstellschrauben Rim with adjusting screws	1 305 504 906 LEDE 25 L 92 Z 409
		Zierring mit Schraube Ornamental rim with screw	1 305 504 161 LEMR 34 L 1 Z
		Sperrfeder für Tragring Locking spring for retaining plate	1 304 682 069 LEBF 6 L 15 X 314
		Lampenhalter - Bulb holder	1 300 520 000 LEMK 8 L 5 Z
		Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W Double-filament bulb (Nr. 7951)	1 907 505 010 NGL 582/1 Z
		Schutzgehäuse - Protection housing	1 305 204 201 LEGE 47 L 1 Z
		Steckdose (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)	1 304 485 040 LEEA 44 L 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			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number	
Einbau-Nebelscheinwerfer (für - for 3,2 Ltr.) Flush-fitting fog lamp		0 305 100 001 LE/YNE 105/1	
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens		1 305 600 000 LEFE 42 L 1 X	
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens		1 300 212 010 LENR 1 L 2 X	
Spiegel (Reflektor) - Reflector		1 305 310 001 LERF 40 L 1 Z	
Deckelring - Rim		1 305 500 020 LEDE 40 L 1 X 831	
Sperrfeder für Tragring Locking spring for retaining plate		1 304 682 102 LEBF 11 L 4 X 314	
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate		1 300 631 016 LEFA 13 L 4 Z	
Bügelfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder		1 304 682 040 LEBF 5 L 2 X 314	
Glühlampe - Bulb	12 V 35 W (Nr. 7309)	1 907 510 210 NGL 195/1 Z	
Schutzgehäuse - Protection housing		1 305 200 001 LEGE 73 L 1 Z	
Dichtring zwischen Gehäuse und Karosserie Packing ring between housing and car body		1 300 109 025 LENS 7 L 1 X	
Rückfahrscheinwerfer (auf Wunsch) Reversing lamp (by request)		0 307 100 011 LE/RA 3/9	
Lichtfenster - Lens		1 305 620 002 LEFE 20 L 7 X	
Dichtrahmen - Packing frame		1 301 015 015 LENF 12 L 1 X	
Glühlampe - Bulb	12 V 25 W (Nr. 7582)	1 907 510 110 NGL 340/1 Z	
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers			
für Blink-Parkleuchten for combined blinker and parking lamps			
	12 V 15 W (Nr. 7533)	1 907 520 010 NGL 362/1 Z	
	12 V 2 W (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z	
für Brems-Schluß-Blinkleuchten for combined stop, tail, and blinker lamps			
bis 1958 - thru 1958	12 V 20/5 W (Nr. 7241)	1 907 525 010 NGL 372/1 Z	
		Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts	
		o Rückstellschalter für Blinker o Return switch for blinker früher - formerly	0 341 808 002 SH/WR 3/2
		Blinkgeber - Blinker unit	0 336 102 017 + SH/BVD 12 B 5
		früher - formerly	0 336 102 016 SH/BVD 12 B 4
			0 336 100 006 SH/BVA 12/3
		Relais - Relay	0 332 003 011 + SH/SE 20 A 2
		für Lichthupe - for by-pass light signal	
		früher - formerly	0 332 003 002 SH/SE 20/2
		für Nebelscheinwerfer - for fog lamp	0 332 100 011 + SH/SE 21 A 2
		früher - formerly	0 332 100 002 SH/SE 21/2
		o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch	
		+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste + New part, not contained in the previous list	

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
○ Fuß-Abblendschalter ○ Foot-operated dimming switch	0 340 603 002 SH/NF 3/2
○ Bremslichtschalter - Stop-light switch	0 344 001 001 SH/LO 2/1
○ Steckdose für Handleuchte ○ Socket for inspection lamp	0 352 222 001 VM/DH 2/1
○ Stecker für Handleuchte ○ Plug for inspection lamp	0 352 321 001 LEA 13/2 Z
○ Bosch-Horn elektropneumatisch ○ Horn, electropneumatic früher - formerly	0 320 302 010 HO/ESA 12 B 1 und - and 0 320 302 011 HO/ESA 12 B 2
○ Relais für Horn - Relay for horn früher - formerly	0 332 001 009 SH/SE 16 A 7 0 332 001 001 SH/SE 16/1
Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System	
Wischermotor - Wiper motor	0 390 706 502 07-00-55-09
Kohlebürste - Carbon brush	1 394 320 020 00-14-16-13
Anker - Armature	1 394 010 121 07-10-06-01

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Wischerzubehör vollständig Accessory set for windshield wiper, complete	0 391 331 018 WSZU 10 A 9 Z
Wischarm - Wiper arm	3 398 100 032 10-20-48-07
Wischblatt - Wiper blade	3 398 110 061 10-20-42-17
Winkelgetriebe - Bevel gear	3 396 201 005 09-10-14-06
Verbindungsstange Connecting link bar	3 398 000 060 09-20-30-11
und - and	3 398 000 072 09-20-30-26
Hebel - Lever	links - left-hand 3 391 903 063 09-20-38-05 (823)
rechts - right-hand	3 391 903 054 09-20-36-05 (823)
Konusschraube - Conical screw	1 393 501 010 00-90-05-01 (823)
Gummilager - Rubber bearing	1 390 305 000 00-95-30-00
und - and	1 390 305 001 00-95-30-01
Gummifassung - Rubber holder	1 390 520 000 00-13-26-01
Gebläsemotor - Blower motor	
Gebläsemotor - Blower motor	0 130 051 031 + KM/RCA [10/12/4000 R 13
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 137 014 003
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 610 025 + WSF 400/109 X
Anker - Armature	1 134 010 043 + KMAN 5 Z 49 Z

○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
○ Original equipment not supplied by Bosch
+ Neuverwendetes Teil gegenüber Vorgängerliste
+ New part, not contained in the previous list

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	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 Suppressor cap for spark plugs	0 356 100 013 EM/W 1/13 (an Stelle von – instead of KEEA 6 J 2 Z)		
Entstörkondensatoren Suppressor capacitors			
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z		
für Lichtmaschine 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 +	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z		
für Lang-Mittel-Kurzwellen und UKW for long, medium, short and FM wave			
Zündkerze mit Widerstand Spark plug with resistor suppressor	siehe Seite 1 bei Zündkerzen see page 1 (spark plug)		
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 243 ZVVS 8 Z 2 Z		
Entstörstecker für Verteilerkappe Suppressor plug for distributor cap	0 356 200 005 EM/W 1/20		
Entstörkondensatoren Suppressor capacitors			
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z		
für Lichtmaschine 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		
Verbindungskabel Connecting cable	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z		
Entstördrossel - Suppressor filter	0 290 002 002 EM/SD 3 A 1		
Masseband vom Regler zur Montageplatte, für Entstörkondensatoren.			
Masseband von Montageplatte zur Lichtmaschine			

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

Motor Typ	2,6 Ltr.		
Kraftstoff	Benzin		
Nennleistung in PS	95	100	110
bei Drehzahl/min	4800	4800	4900
Hubraum in Ltr.	2,58	2,58	2,58
Bohrung in mm	74	74	74
Hub in mm	75	75	75
Verdichtung	7 : 1	7,5 : 1	9 : 1
Zylinderzahl	8	8	8
Zylinder-Anordnung	V-Motor 90°		
Zündfolge	1-5-4-8-6-3-7-2		
Ventilanordnung	parallel hängend im Zylinderkopf		
Arbeitsverfahren	4-Takt-Otto		
Kühlung	Wasser		

Motor Typ	3,2 Ltr.			
Kraftstoff	Benzin			
Nennleistung in PS	120	140	140	160
bei Drehzahl/min	4800	4800	5400	5600
Hubraum in Ltr.	3,168	3,168	3,168	3,168
Bohrung in mm	82	82	82	82
Hub in mm	75	75	75	75
Verdichtung	7,2 : 1	7,3 : 1	9 : 1	9 : 1
Zylinderzahl	8	8	8	8
Zylinder-Anordnung	V-Motor 90°			
Zündfolge	1-5-4-8-6-3-7-2			
Ventilanordnung	parallel hängend im Zylinderkopf			
Arbeitsverfahren	4-Takt-Otto			
Kühlung	Wasser			

Zündung	
Antriebsart	Kupplung
Befestigung	Klemmhebel
Drehzahlverhältnis	
KW: Zünder	1 : 0,5
Zünderstellung vor OT ..	8°
Verstellung Fliehkraft	40°
Unterdruck ..	12°
	} für .. R 2
Verstellung Fliehkraft	34°
Unterdruck ..	12°
	} für .. R 3

Lichtmaschine	
Antriebsart	Keilriemen
Befestigung	Schwenkarm
Drehzahlverhältnis	
KW: Lichtmaschine ..	1 : 1,71
Anlasser	
Befestigung	2-Lochflansch
Ritzel	9 Zähne, Modul 2,5
Zahnkranz	112 Zähne

Höchstgeschwindigkeit		
	2600 L	3200 S
im 1. Gang	40 km/h	45 km/h
im 2. Gang	70 km/h	80 km/h
im 3. Gang	110 km/h	125 km/h
im 4. Gang	165 km/h	190 km/h

Baujahr: 1962—1964

BMW Personenkraftwagen 3200 CS

Firma: Bayerische
Motorenwerke AG

Motor: 3,16 Ltr. - 8 Zyl. - 4 Takt - Otto - 160 PS

Ort: München

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System		Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Zündverteiler - Ignition distributor	0 231 119 002 ZV/LBUR 8 R 3	Lichtmaschine - Generator	0 101 302 003 LJ/GG 200/12/2200 [R 4]
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 033 ZVKT 8 SORT 3	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 129 WSK 40 SORT 7
Kondensator - Condenser	1 237 330 053 LMKO 1 Z 26 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 104 652 025 LJSF 3 L 1 X
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	1 234 332 093 ZVVT 7 Z 3 Z	Anker mit Kugellagern Armature with ball bearings	1 104 013 906 LJAN 18 L 92 Z
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 523 101 ZVVS 7 Z 1 Z	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	1 104 103 010 LJWC 16 L 1 Z
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	1 904 321 010 NSK 2/1 Z	Spule 2 - Coil 2	1 104 103 011 LJWC 16 L 2 Z
Unterdruckversteller - Vacuum controller	1 237 121 165 ZSV 22 Z 67 Z	Reglerschalter - Regulator and cutout bis Dezember - thru December 1962	0 190 300 047 RS/UA 200/12/23
Zündspule - Ignition coil	0 221 102 008 TK 12 A (10/2)	seit Januar - since January 1963	0 190 309 018 RS/UAA 200/12/23
Vorwiderstand zur Zündspule Series resistor for ignition coil	1 224 509 011 ZWJ 11 Z 3 Z	Batterie - Battery 12 V 56 Ah	0 090 556 002 BA/12/56/2
Zündkerze - Spark plug	0 241 245 002 W 225 T 2 EA 0,7	Anlasser - Starter	0 001 305 008 EGD 1/12 AR 25
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	0 356 100 013 EM/W 1/13	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 110 WSK 19 SORT 1
Unterdruckversteller für Drosselklappenbetätigung Vacuum controller for throttle valve operation	1 237 121 139 ZSV 22 Z 42 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 015 WBF 554/2 X
		Anker - Armature	1 004 003 115 ALAN 21 L 1 Z
		Erregerwicklung - Field winding	1 004 113 004 DWC 107 L 31 Z
		o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch	

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

VDT 2. 1. 1964



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	1 006 209 010 ALGT 31 L 1 Z	Scheibenwischer-Anlage - Windshield-wiper System	
Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 300 010 SSM 120 L 16 Z	Wischermotor - Windshield-wiper motor	0 390 816 005 (JC/12 V)
Lagerbuchse für Antriebs- und Kollektorlager Bearing bush for driving and commutator end bearing	1 000 301 042 WMB 651/35 X	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 397 014 102 WSK 16 SORT 9
		Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 652 000 WSF 40 Z 6 X
		Anker - Armature	1 394 010 043 WSAN 4 Z 4 Z
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs		Wischerzubehör	0 391 304 021
Blink-Brems-Schlußleuchte Combined blinker, stop, and tail lamp		Accessory set for windshield wiper	
Linksanbau - Left-hand mounting	0 311 160 001 LE/QDA 5 (1/1)	Wischergestänge, vollständig Windshield-wiper linkage, complete	3 398 009 027 WSGK 37 Z 52 Z
Rechtsanbau - Left-hand mounting	0 311 160 002 LE/QDA 5 (2/1)	Wischarm links - left-hand Wiper arm	3 398 100 333 WSHE 43 A 9 Z
Soffittenlampe 12 V 18 W Festoon bulb (Nr. 7527)	1 907 520 110 NGL 365/1 Z	rechts - right-hand	3 398 100 334 WSHE 43 A 10 Z
12 V 5 W (Nr. 5007)	1 907 530 510 NGL 877/1 Z	Wischblatt vollständig Wiper blade complete	3 398 110 468 WSFA 22 A 4 Z
		Wischgummi - Wiper rubber	3 391 014 046 WSNF 24 A 3 X
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		Gebälsemotor - Blower motor	
für Scheinwerfer 12 V 45/40 W for headlamp (Nr. 7951)	1 907 505 010 NGL 582/1 Z	Gebälsemotor - Blower motor	0 130 057 005
für Park-Blinkleuchten, vorn for combined parking- and blinker lamps in front		Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	3 137 014 100 KMSK 1 SORT 1
12 V 15 W (Nr. 7533)	1 907 520 010 NGL 362/1 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	3 134 610 025 KMSF 1 A 1 X
12 V 2 W (Nr. 3796)	1 907 530 210 NGL 893/1 Z	Anker - Armature	3 134 010 162 KMAN 7 A 3 Z
Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts		Motor für Fensterheber Electric motor for window lifter	0 132 001 002 KM/RFA 40/12/4500 [RL 1]
Blinkgeber - Blinker unit	0 336 102 017 SH/BVD 12 B 5	Kohlebürste - Carbon brush	1 134 320 007 WSK 16 Z 17 Z
Bremslichtschalter - Stop-light switch	0 344 001 001 SH/LO 2/1	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 651 000 WSF 146 Z 1 X
Relais - Relay		Anker - Armature	1 134 010 121 KMAN 5 Z 64 Z
für Lichthupe - for by-pass light signal	0 332 003 011 SH/SE 20 A 2	Getriebe für Fensterheber Transmission for window lifter	0 142 800 002 XYGT 1 Z 2 Z
für Nebelscheinwerfer - for fog lamp	0 332 100 011 SH/SE 21 A 2		
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>
Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors			
für Lang- und Mittelwelle <i>for long and medium wave</i>			
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>			
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z		
für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for generator terminal D+</i>	1 297 330 051 EMKO 19 Z 3 Z		
für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B+</i>	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z		
für Lang-Mittel-Kurzwelle u. UKW <i>for long, medium, short and FM wave</i>			
Zündkerze mit Widerstand <i>Spark plug with resistor suppressor</i>			
	0 242 245 003 W 225 RT 2 EA 0,8		
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>			
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	1 297 330 000 EMKO 9 Z 17 Z		
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>	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z		
für Reglerschalter Klemme D+/61 <i>for regulator and cutout terminal D+/61</i>	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z		
Verbindungskabel - <i>Connecting cable</i>	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z		
Entstördrossel für Reglerschalter Klemme DF <i>Suppressor filter for regulator and cutout terminal DF</i>	0 290 002 002 EM/SD 3 A 1		
Masseband			
vom Reglerschalter zur Montage- platte für Entstörkondensatoren von Lichtmaschine zur Montage- platte für Entstörkondensatoren			
<i>Ground strap</i> <i>from regulator and cutout to</i> <i>mounting plate of suppressor capacitor</i> <i>from generator to mounting plate of</i> <i>suppressor capacitor</i>			

Technische Angaben - Technical Data

<p>Motor Typ 3,2 Ltr. Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 160 bei Drehzahl/min 5600 Höchstdrehzahl/min - Leerlaufdrehzahl/min .. - Hubraum in Ltr. 3,168 Bohrung in mm 82 Hub in mm 75 Verdichtung 9 : 1 Zylinderzahl 8 Zylinderanordnung V-Form 90° Zündfolge 1-5-4-8-6-3-7-2 Ventilanordnung parallel hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Wasser</p>	<p>Geschwindigkeit bei n = 5600 U/min an KW</p> <p>im 1. Gang 51 km/h im 2. Gang 83 km/h im 3. Gang 127 km/h im 4. Gang 189 km/h Hinterachsübersetzung 3,89 : 1</p> <p>Zündung</p> <p>Antriebsart Kupplung Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Zündeneinstellung vor OT 8° Verstellung Fliehkraft = 40° an KW Unterdruck 12° an KW</p>	<p>Lichtmaschine</p> <p>Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine .. 1 : 1,71</p> <p>Anlasser</p> <p>Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 112 Zähne</p>
--	---	--

BMW Personenkraftwagen 502

Baujahr: 1956-1960

BMW 2,6 2,58 Ltr. 95 PS	BMW 2,6 Luxus 2,58 Ltr. 100 PS	BMW 3,2 Luxus 3,168 Ltr. 120 PS	BMW 3,2 Super 3,168 Ltr. 140 PS
8 Zyl. - 4 Takt - Otto - V-Form			

Firma: Bayerische Motorenwerke AG

Ort: München

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>
Zündverteiler - Ignition distributor Kontaktsatz - Contact set Kondensator - Capacitor Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i> Verteilerkappe - Distributor cap Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i> Unterdruckversteller - Vacuum controller	ZV/LBUR 8 R 2 ZVKT 4 sort 2 LMKO 1 Z 26 Z ZVVT 7 Z 3 Z ZVVS 7 Z 1 Z NSK 2/1 Z ZSV 22 Z 25 Z	Erregerwicklung <i>Field winding</i> Spule 1 - Coil 1 Spule 2 - Coil 2 Reglerschalter - Regulator and cutout bis Juni - until June 1957 Anlasser - Starter Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i> Anker - Armature Erregerwicklung - Field winding Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i> Magnetschalter - Solenoid switch Lagerbuchse für Antriebs- und Kollektorlager <i>Bearing bush for driving and commutator end bearing</i>	LJWC 5 L 1 Z LJWC 5 L 2 Z RS/UA 160/12/38 RS/UA 160/12/15 EGD 1/12 AR 25 DSK 35 sort 1 WBF 554/2 X ALAN 21 L 1 Z DWC 107 L 31 Z ALGT 31 L 1 Z SSM 120 L 16 Z WMB 651/35 X
Zündspule - Ignition coil Vorwiderstand zur Zündspule <i>Series resistor for ignition coil</i> Zündkerze - Spark plug für Typ ab Motor-Nr. <i>for type from engine No. onwards</i> BMW 2,6 (Luxus) 14074 BMW 3,2 Luxus 21467 BMW 3,2 Super 30644 Sonderausführung für Österreich (2,5 Ltr.) ab Motor Nr. 15072 <i>Special type for Austria (2.5 l) from engine No. 15072 onwards</i> Elektrodenabstand - Gap between electrodes für Typ bis Motor Nr. <i>for type up to engine No.</i> BMW 2,6 (Luxus) 14073 BMW 3,2 Luxus 21466 BMW 3,2 Super 30643 Elektrodenabstand - Gap between electrodes	TK 12 A (10/2) ZWJ 11 Z 3 Z W 225 T 2 oder - or W 225 RT 2 0,9 mm W 225 T 1 oder - or W 225 RT 1 0,9 mm	Einbau-Scheinwerfer seit 1958 mit asymmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlamp since 1958 with asymmetrical dimming light Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i> Spiegel (Reflektor) - Reflector Deckelring mit Einstellschrauben <i>Rim with adjusting screws</i> Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i> Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for retaining plate</i> Lampenhalter - Bulb holder Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i> Schutzgehäuse - Protection housing + Steckdose - Plug socket Einbau-Scheinwerfer bis 1957 mit symmetrischem Abblendlicht Flush-fitting headlamp until 1957 with symmetrical dimming light Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens für - for . . . A 5 für - for . . . A 15 Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i> + Besonders bestellen - To be ordered separately	LE/ YF 180 B 5 R LEFE 97 L 1 X LENR 1 L 5 X LERF 56 L 5 Z LEDE 25 L 92 Z LEMR 34 L 1 Z LEBF 6 L 15 X 314 LEMK 8 L 2 Z NGL 582/1 Z (Nr. 7951) LEGE 47 L 1 Z 314 LEEA 44 L 1 Z LE/ YF 180 A 5 für - for Holland LE/ YF 180 A 15 LEFE 32 L 1 X LEFE 32 L 6 X LENR 1 L 5 X
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs seit Juli - since July 1958 bis Juni - until June 1958 oder - or Kerzenstecker - Plug connector Unterdruckversteller für Drosselklappenbetätigung Vacuum controller for throttle valve operation Lichtmaschine - Dynamo Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i> Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	EM/W 1/13 EM/W 10/13 KEEA 6 J 2 Z ZSV 22 Z 42 Z LJ/GJM 160/12/1800 R 15 WSK 35 sort 2 LJSF 1 L 1 X LJAN 14 L 91 Z		

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 3. 1960



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>
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 14 L 10 X 713	Wischemotor - Wiper motor	EMOB 07-00-55-09
Deckelring mit Einstellschrauben <i>Rim with adjusting screws</i>	LEDE 25 L 92 Z	Wischerzubehör	
Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i>	LEMR 34 L 1 Z	Accessory set for windshield wiper	
Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for retaining plate</i>	LEBF 6 L 8 X 314	2 Wischarme - <i>Wiper arms</i>	EMOB 10-20-48-07
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with terminal plate</i>	LEFA 13 L 9 Z	2 Wischblätter - <i>Wiper blades</i>	EMOB 10-20-42-00
Bügelfeder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 2 X 314	2 Wischgummi - <i>Wiper rubbers</i>	EMOB 10-22-25-22
Zweidrahtlampe 12 V 35/35 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 528/1 Z (Nr. 7327)	Winkelgetriebe - <i>Bevel gear</i>	EMOB 09-10-14-06
Schutzgehäuse - <i>Protection housing</i>	LEGE 47 L 1 Z 314	Verbindungsstange <i>Connecting link bar</i>	EMOB 09-20-30-26 und - and EMOB 09-20-30-11
Einbau-Nebelscheinwerfer (nicht für BMW 2,6)	LE/YNE 105/1	Hebel - <i>Lever</i>	links - <i>left-hand</i> rechts - <i>right-hand</i>
Flush-fitting fog lamp (for general use, except BMW 2.6)		Konusschraube - <i>Conical screw</i>	EMOB 09-20-38-05 EMOB 09-20-36-05
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Lens</i>	LEFE 42 L 1 X	Gummilager - <i>Rubber bearing</i>	EMOB 00-90-05-01
Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i>	LENR 1 L 2 X	Gummifassung - <i>Rubber holder</i>	EMOB 00-95-30-00 und - and EMOB 00-95-30-01
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 40 L 1 Z		EMOB 00-13-26-01
Deckelring - <i>Rim</i>	LEDE 40 L 1 X 831		
Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for retaining plate</i>	LEBF 11 L 4 X 314	Teile bei Radioentstörung	
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with terminal plate</i>	LEFA 13 L 4 Z	Parts for radio interference suppression	
Bügelfeder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 2 X 314	Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	EM/W 1/13 (an Stelle von - instead of KEEA 6 J 2 Z)
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 35 W	NGL 195/1 Z (Nr. 7309)	Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>	
Schutzgehäuse - <i>Protection housing</i>	LEGE 73 L 1 Z	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 17 Z
Dichtring zwischen Gehäuse und Karosserie <i>Packing ring between housing and car body</i>	LENS 7 L 1 X	für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for dynamo terminal D+</i>	EMKO 19 Z 3 Z
Rückfahrcheinwerfer (auf Wunsch) Reversing lamp (by request)	LE/RA 3/9	für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B+</i>	EMKO 9 Z 17 Z
Lichtfenster - <i>Lens</i>	LEFE 20 L 7 X		
Dichtrahmen - <i>Packing frame</i>	LENF 12 L 1 X	Teile bei UKW-Empfang	
Spiegel mit Lampenfassung und Anschlußplatte <i>Reflector with bulb holder and terminal plate</i>	LERF 13 L 94 Z	Parts for ultra-high frequency reception	
Zierrahmen - <i>Ornamental frame</i>	LEMF 1 L 2 X 831	Zündkerze mit Widerstand	siehe Seite 1 bei Zündkerzen see page 1 (spark plug)
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 25 W	NGL 340/1 Z (Nr. 7582)	Spark plug with resistor suppressor	
Rückstellschalter für Blinker Return switch for blinker	SH/WR 3/2	Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>	
Blinkgeber - Blinker unit früher - <i>formerly</i>	SH/BVD 12 B 4 SH/BVA 12/3	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 17 Z
Relais - Relay für Lichtlupe - <i>for by-pass light signal</i> für Nebelscheinwerfer - <i>for fog lamp</i>	SH/SE 20/2 SH/SE 21/2	für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for dynamo terminal D+</i>	EMKO 21 Z 1 Z
Bosch-Horn elektropneumatisch Horn, electropneumatic	HO/ESA 12 B 1 und - and HO/ESA 12 B 2	für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B+</i>	EMKO 21 Z 2 Z
Relais für Horn - Relay for horn	SH/SE 16/1	für Reglerschalter Klemme D+ / 61 <i>for regulator and cutout terminal D+/61</i>	EMKO 21 Z 1 Z
		Verbindungskabel <i>Connecting cable</i>	WEA 439 Z 2 Z
		Entstördrossel - <i>Suppressor filter</i>	EM/SD 3 A 1

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellzeichen Order number	
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers		Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products	
Batterie - Battery	12 V 56 Ah	BA/12/56/1	
Blink-Parkleuchten (Hella BL 10/29-4) Combined blinker and parking lamps		-	
Glühlampen - Bulbs	12 V 15 W	NGL 362/1 Z (Nr. 7533)	
	12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	
Brems-Schluß-Blinkleuchten bis 1958 (Hella SB 29-2 r (I)) Combined stop, tail, and blinker lamps until 1958		-	
Glühlampe - Bulb	12 V 20/5 W	NGL 372/1 Z (Nr. 7241)	
Brems-Blinkleuchten seit 1959 (Hella BBL 29 r (I)) Combined stop and blinker lamps since 1959		-	
Glühlampe - Bulb	12 V 15 W	NGL 362/1 Z (Nr. 7533)	
Schluß-Rückstrahlleuchten (Hella SR 29) Combined tail and back-reversing lamps (Hella SR 29)		-	
Glühlampe - Bulb	12 V 5 W	NGL 877/1 Z (Nr. 5007)	
Kennzeichenleuchte Number-plate lamp		-	
Glühlampe - Bulb	12 V 5 W	NGL 877/1 Z (Nr. 5007)	
Deckenleuchte - Dome light		-	
Motorraumleuchte (Hella 30/18) Engine compartment lamp		-	
Glühlampe - Bulb	12 V 15 W	NGL 362/1 Z (Nr. 7533)	
Instrumentenleuchten Instruments lamps		-	
Glühlampe - Bulb	12 V 2 W	NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)	
Zünd-Anlaßschalter Combined ignition and starter switch		-	

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellzeichen Order number	
Licht-Zugschalter Pull-push light switch		-	
Schalter für Nebelscheinwerfer Switch for fog lamp		SH/TZ 1/1 ohne Knopf - without knob	
Schalter für Wischermotor Switch for wiper motor		-	
Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch		SH/NF 2/3	
Türkontaktschalter - Door operated switch		-	
Bremslichtschalter - Stop-light switch		SH/LO 2/1	
Horn-Kontaktring (an Lenksäule) Contact ring for horn (on steering column)		-	
Schalter für Lichthupe (an Lenksäule) Switch for by-pass light signal (on steering column)		-	
Sicherungsdose, 12fach 12 fold fuse box		-	
Steckdose für Handleuchte Socket for inspection lamp		VM/DH 2/1	
Stecker für Handleuchte Plug for inspection lamp		LEA 13/2 Z	

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ	BMW	BMW	BMW	BMW	Geschwindigkeit bei n = 4800 U/min an KW	Lichtmaschine
	2,6	2,6 Luxus	3,2 Luxus	3,2 Super		
Kraftstoff	Benzin					
Nennleistung in PS	95	100	120	140		Antriebsart Keilriemen
bei Drehzahl/min	4800	4900	4800	4800		Befestigung Schwenkarm
Hubraum in Ltr.	2,58	2,58	3,168	3,168	BMW 2,6(Luxus) BMW 3,2 Luxus	Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1:1,71
Bohrung in mm	74	74	82	82	im 1. Gang 45 km/h 45 km/h	
Hub in mm	75	75	75	75	im 2. Gang 75 km/h 75 km/h	
Verdichtung	7 : 1	7,5 : 1	7,2 : 1	7,3 : 1	im 3. Gang 115 km/h 115 km/h	
Zylinderzahl	8	8	8	8	im 4. Gang 160 km/h 170 km/h	
Zylinder-Anordnung	V-Motor 90°				Zündung	
Zündfolge	1 - 5 - 4 - 8 - 6 - 3 - 7 - 2				Antriebsart Kupplung	
Ventilanordnung	parallel hängend im Zylinderkopf				Befestigung Klemmhebel	
Arbeitsverfahren	4-Takt-Otto				Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1:0,5	Anlasser
Kühlung	Wasser				Zünderstellung vor O T 8°	Befestigung 2-Lochflansch
					Verstellung Fliehkraft 40°	Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5
					Unterdruck 12°	Zahnkranz 112 Zähne
					Kerzenanordnung schräg seitlich	

BMW Personenkraftwagen 503 Cabriolet 503 Coupé 3,2 Super

Baujahr: 1956 – 1960

Firma: Bayerische
Motorenwerke AG

Motor: 3,168 Ltr. - 8 Zyl. - 4 Takt - Otto - 140 PS

Ort: München

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>
Zündverteiler - Ignition distributor	ZV/LBUR 8 R 2	Anker - <i>Armature</i>	ALAN 21 L 1 Z
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	ZVKT 4 sort 2	Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	DWC 107 L 31 Z
Kondensator - <i>Capacitor</i>	LMKO 1 Z 26 Z	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	ALGT 31 L 1 Z
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor*</i>	ZVVT 7 Z 3 Z	Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i>	SSM 120 L 16 Z
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	ZVVS 7 Z 1 Z	Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager <i>Bearing bush in driving and commutator end bearing</i>	WMB 651/35 X
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z		
Unterdruckversteller - <i>Vacuum controller</i>	ZSV 22 Z 25 Z		
Zündspule - Ignition coil	TK 12 A (10/2)	Einbau-Scheinwerfer seit 1959 mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Flush-fitting headlamp since 1959 with asymmetrical dimming light</i>	LE/YHB 180 B 1 R (nach LE 40/38 J 1)
Vorwiderstand zur Zündspule <i>Series resistor for ignition coil</i>	ZWJ 11 Z 3 Z	Tragring mit Glasscheibe und Dichtring <i>Retaining plate with lens and packing ring</i>	LE 40/3997/2 Z
Zündkerze - Spark plug		Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i>	LENR 24 L 1 X
bis Motor Nr. 30643 up to engine No. 30643	W 225 T 1	Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LE 40/3875 Z
ab Motor Nr. 30644 from engine No. 30644	W 225 T 2	Lampenhalter - <i>Bulb holder</i>	LEMK 8 L 2 Z
Elektrodenabstand - <i>Gap between electrodes</i>	0,9 mm	Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 582/1 Z (Nr. 7951)
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	EM/W 1/13	+ Steckdose mit Kabel - <i>Plug socket with cable</i>	LEEA 41 L 1 Z
seit Juli - <i>since July 1958</i>	EM/W 10/13	+ Besonders bestellen - <i>To be ordered separately</i>	
bis Juni - <i>until June 1958</i>			
oder - <i>or</i>			
Kerzenstecker - Plug connector	KEEA 6 J 2 Z	Einbau-Scheinwerfer bis 1958 mit symmetrischem Abblendlicht <i>Flush-fitting headlamp until 1958 with symmetrical dimming light</i>	LE/YHB 180/1
Lichtmaschine Dynamo	LJ/GG 200/12/2200 R 4	Tragring mit Glasscheibe und Dichtring <i>Retaining plate with lens and packing ring</i>	LE 40/3839 Z
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 40 sort 6	Dichtring um den Tragring <i>Packing ring for retaining plate</i>	LENR 24 L 1 X
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 3 L 1 X	Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LE 40/3842 Z
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 18 L 92 Z	Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with terminal plate</i>	LEFA 13 L 9 Z
Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i>	LJWC 16 L 1 Z LJWC 16 L 2 Z	Bügel Feder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 2 X 314
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/UA 200/12/23	Zweidrahtlampe 12 V 35/35 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 528/1 Z (Nr. 7327)
Anlasser - Starter	EGD 1/12 AR 25		
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	DSK 35 sort 1		
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 554/2 X		
ROBERT BOSCH G M B H S T U T T G A R T			VDT 1. 6. 1960



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>
Einbau-Nebelscheinwerfer <i>Flush-fitting fog lamp</i>	LE/YNE 105x2/1	Teile bei Radioentstörung <i>Parts for radio interference suppression</i>	bis - until 1957 EM/W 1/13
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Lens</i>	LEFE 42 L 1 X	Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	
Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i>	LENR 1 L 2 X	Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>	
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 40 L 2 Z	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 17 Z
Deckelring - <i>Rim</i>	LEDE 40 L 1 X 831	für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for dynamo terminal D+</i>	EMKO 19 Z 3 Z
Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for retaining plate</i>	LEBF 11 L 4 X 314	für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B+</i>	EMKO 9 Z 17 Z
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with terminal plate</i>	LEFA 13 L 17 Z		
Bügelfeder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 2 X 314	Teile bei UKW-Empfang <i>Parts for ultra-high frequency reception</i>	
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 35 W	NGL 195/1 Z (Nr. 7309)	Zündkerze mit Widerstand <i>Spark plug with resistor suppressor</i>	
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	bis Motor Nr. 30643 up to engine No. 30643	W 225 RT 1
Schutzgehäuse - <i>Protection housing</i>	LEGE 73 L 1 Z	ab Motor Nr. 30644 from engine No. 30644	W 225 RT 2
Dichtring zwischen Gehäuse und Karosserie <i>Packing ring between housing and car body</i>	LENS 7 L 1 X	Elektrodenabstand - <i>Gap between electrodes</i>	0,9 mm
		Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor cap for ignition distributor</i>	EM/W 1/20
Rückfahrscheinwerfer <i>Reversing lamp</i>	LE/RA 3/9	Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	ZVVS 8 Z 2 Z
Lichtfenster - <i>Lens</i>	LEFE 20 L 7 X	Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>	
Dichtrahmen - <i>Packing frame</i>	LENF 12 L 1 X	für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 9 Z 17 Z
Spiegel mit Lampenfassung und Anschlußplatte <i>Reflector with bulb holder and terminal plate</i>	LERF 13 L 94 Z	für Lichtmaschine Klemme D+ <i>for dynamo terminal D+</i>	EMKO 21 Z 1 Z
Zierrahmen - <i>Ornamental frame</i>	LEMF 1 L 2 X 831	für Reglerschalter Klemme B+ <i>for regulator and cutout terminal B+</i>	EMKO 21 Z 2 Z
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 25 W	NGL 340/1 Z (Nr. 7582)	für Reglerschalter Klemme D+ / 61 <i>for regulator and cutout terminal D+ / 61</i>	EMKO 21 Z 1 Z
Rückstellschalter für Blinker <i>Return switch for blinker</i>	SH/WR 3/2	Verbindungskabel <i>Connecting cable</i>	WEA 439 Z 2 Z
Blinkgeber - Blinker unit früher - <i>formerly</i>	SH/BVD 12 B 5 SH/BVD 12/1	Entstördrossel Klemme DF <i>Suppressor filter terminal DF</i>	EM/SD 3 A 1
Relais - Relay für Lichthupe - <i>for by-pass light signal</i> für Nebelscheinwerfer - <i>for fog lamp</i>	SH/SE 20/2 SH/SE 21/2		
Anlaß-Sperrelais - Starting relay	SH/SE 21/4	Fremderzeugnisse <i>Products made by other manufacturers</i>	Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse Corresponding Bosch products
Bosch-Horn elektropneumatisch <i>Horn, electropneumatic</i>	HO/ESA 12 B 1 und - <i>and</i> HO/ESA 12 B 2	Batterie - <i>Battery</i> 12 V 56 Ah	BA 12/56/2
Relais für Horn - Relay for horn	SH/SE 16/1	Fuß-Abblendschalter <i>Foot-operated anti-dazzle switch</i>	SH/NF 2/3
Scheibenwischeranlage <i>Windshield wiper system</i>		Bremslichtschalter - <i>Stop light switch</i>	SH/LO 2/1
Fahrzeug-Nr. 1 - 100 <i>Vehicle No. 1 - 100</i>	EMOB 07-00-50-15	Steckdose für Handleuchte <i>Socket for inspection lamp</i>	VM/DH 2/1
		Stecker für Handleuchte <i>Plug for inspection lamp</i>	LEA 13/2 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellzeichen Order number	
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers			
für Blink-Brems-Schlußleuchte for combined blinker, stop, and tail lamp			
12 V 5 W		NGL 877/1 Z (Nr. 5007)	
12 V 15 W		NGL 362/1 Z (Nr. 7533)	
für Blinkleuchten, vorn for blinker lamps, in front			
12 V 15 W		NGL 362/1 Z (Nr. 7533)	
für Kennzeichenleuchte for number-plate lamp (Hella K 47)			
12 V 5 W		NGL 877/1 Z (Nr. 5007)	
für Deckenleuchte for dome light			
12 V 5 W		NGL 926/1 Z (Nr. 6418)	
für Motorraumleuchte for engine compartment lamp			
12 V 15 W		NGL 1107/1 Z (Nr. 7530)	
für Instrumentenleuchten for instruments lamps			
12 V 2 W		NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)	
		Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	
		Bestellzeichen Order number	

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ 3,2 Ltr. Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 140 bei Drehzahl/min 4800 Höchstzahl/min - Leerlaufdrehzahl/min - Hubraum in Ltr. 3,168 Bohrung in mm 82 Hub in mm 75 Verdichtung 1:7,3 Zylinderzahl 8 Zylinderanordnung V-Motor 90° Zündfolge 1-5-4-8-6-3-7-2 Ventilanordnung parallel hängend im Zylinderkopf Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Kreislaspumpe)	Geschwindigkeit bei n = 4800 U/min an KW im 1. Gang 41 km/h im 2. Gang 69,5 km/h im 3. Gang 106 km/h im 4. Gang 158 km/h	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine 1:1,71
	Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Klemmhebel Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1:0,5 Zünderstellung vor OT 8° Verstellung Fliehkraft 40° an KW Unterdruck 12° an KW Kerzenanordnung schräg seitlich	Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 112 Zähne Bremsanlage Hydraulische 4-Radbremse