

### Borgward Personenkraftwagen Der Große Borgward P 100

Baujahr: 1960 - 1961

Firma: Carl F.W. Borgward

Motor: 2,24 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 100 PS - Typ 6 M 2,3 II TS

Ort: Bremen

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>
<b>Zündverteiler - Ignition distributor</b>	<b>VJR 6 BR 62</b>	<b>Batterie - Battery</b> 12V 52Ah	<b>BA/12/52 A 1</b>
Kontaktsatz - <i>Contact set</i>	ZKT 48 sort 1	<b>Anlasser - Starter</b>	<b>EGD 1/12 AR 2</b>
Kondensator - <i>Capacitor</i>	LMKO 1 Z 20 Z	Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	DSK 35 sort 1
Verteilerläufer - <i>Distributor rotor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 554/2 X
Verteilerkappe - <i>Distributor cap</i>	ZVS 75 Z 7 Z	Anker - <i>Armature</i>	ALAN 21 L 1 Z (DAN 125/2 Z auf- brauchen - <i>to be used up</i> )
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z	Erregerwicklung Spule 1-4 - <i>Coil 1-4</i> <i>Field winding</i>	DWC 107 L 31 Z
<b>Zündspule - Ignition coil</b>	<b>TK 12 A 10</b>	Getriebe mit Ritzel - <i>Drive with pinion</i> Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	DGT 15/1 Z
<b>Vorwiderstand zur Zündspule</b> <i>Series resistor for ignition coil</i>	<b>ZSWJ 3 Z 2 Z</b>	Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i>	SSM 120 L 16 Z
<b>Zündkerze - Spark plug</b>	<b>W 175 T 1</b>	Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager <i>Bearing bush for driving and commutator end bearing</i>	WMB 651/35 X
Elektrodenabstand - <i>Gap between electrodes</i>	0,7 mm	<b>Einbau-Scheinwerfer</b> mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Flush-fitting headlamp</i> with asymmetrical dimming light für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i> für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i>	LE/YFS 170x2 B 17 R LE/YFS 170x2 B 17 L
<b>Entstörstecker für Zündkerzen</b> <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	<b>EM/W 1/14</b>	Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Lens</i> für - <i>for</i> .. B 17 R für - <i>for</i> .. B 17 L	LEFE 100 L 1 X LEFE 111 L 1 X LENR 1 L 5 X
<b>Lichtmaschine - Dynamo</b>	<b>LJ/GG 240/12/2400 AR 8</b>	Dichtring zur Glasscheibe <i>Packing ring for lens</i>	LERF 57 L 7 Z LERF 57 L 8 Z
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 43 sort 1	Spiegel (Reflektor) für - <i>for</i> .. B 17 R <i>Reflector</i> für - <i>for</i> .. B 17 L	LEDE 29 L 92 Z
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	WSF 40 L 4 X	Deckelring mit Einstellschrauben <i>Rim with adjusting screws</i>	LEMR 87 L 6 Z
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 21 L 91 Z	Zierring mit Schraube <i>Ornamental rim with screw</i>	LEBF 6 L 16 X 314
Erregerwicklung Spule 1 - <i>Coil 1</i> <i>Field winding</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i>	LJWC 16 L 11 Z LJWC 16 L 12 Z	Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for retaining plate</i>	LEMK 8 L 8 Z
<b>Reglerschalter - Regulator and cutout</b> später - <i>later on</i>	<b>RS/UA 240/12/38</b> <b>RS/VA 240/12/2</b>	Lampenhalter - <i>Bulb holder</i>	NGL 582/1 Z (Nr. 7951)
<b>Lichtmaschine</b> früher - <i>formerly</i> <b>Dynamo</b>	<b>LJ/GG 240/12/2400 R 8</b>	Zweidrahtlampe 12V 45/40 W <i>Double-filament bulb</i>	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)
Kohlebürstensatz - <i>Set of carbon brushes</i>	WSK 40 sort 6	Glühlampe - <i>Bulb</i> 12V 4W	LEEA 41 L 1 Z
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 3 L 1 X	+ Steckdose - <i>Plug socket</i>	LENR 15 L 1 X
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 21 L 94 Z (LJAN 20 L 93 Z auf- brauchen - <i>to be used up</i> )	+ Dichtring zwischen Schutzgehäuse und Karosserie <i>Packing ring between protection housing and body</i>	
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	+ Besonders bestellen - <i>To be ordered separately</i>	
<b>Reglerschalter - Regulator and cutout</b> später - <i>later on</i>	<b>RS/UA 240/12/38</b> <b>RS/VA 240/12/2</b>		



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
<b>Brems-Schluß-Rückfahrleuchte</b> Combined stop, tail, and reversing lamp für Linksanbau - for left-hand attachment für Rechtsanbau - for right-hand attachment	LE/QDA 4/1 LE/QDA 4/2	<b>Luftfederung</b> ab Wagen 501 Air suspension from car 501 onwards	
Gehäuse mit Lichtfenster für - for .. /1 Housing with lens für - for .. /2	LEGE 104 L 1 Z LEGE 104 L 2 Z	<b>Luftpresse</b> - Air compressor	SV/DT 1/50 R 3
Dichtring für Gehäuse Packing ring for housing	LENR 7 L 5 X	<b>Rückschlagventil</b> - Non-return valve	LF/VB 1/1
Glühlampe - Bulb 12 V 18 W	NGL 365/1 Z (Nr. 7527)	<b>Druckbegrenzungsventil</b> Pressure limiting valve	LF/VA 1/1
12 V 5 W	NGL 877/1 Z (Nr. 5007)	<b>Ablaßschraube</b> - Safety screw	SVSR 5 G 2 Z
<b>Öldruck-Warnschalter</b> Oil-pressure warning switch	SH/LO 10/7	<b>Niveau-Regelventil</b> Level control valve	LF/VNB 1/4 LF/VNB 1 A 4 LF/VNB 1/5 LF/VNB 1 A 5 LF/VNB 1/6 LF/VNB 1 A 6
<b>Blinkgeber</b> - Blinker unit	SH/BVD 12 B 7	später - later on	
<b>Relais für Nebelscheinwerfer</b> Relay for foglamp	SH/SE 21/2	später - later on	
<b>Bosch-Horn</b> - Horn	HO/FDG 12/10 HO/FDG 12/11	<b>Teile bei Radioentstörung</b> Parts for radio interference suppression	
und - and		<b>Entstörkondensatoren</b> Suppressor capacitors	
<b>Wischemotor</b> - Wiper motor	WS/JC 2/12 (2/3)	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 9 Z 18 Z
Kohlebürste - Carbon brush	WSK 16 Z 14 Z	für Reglerschalter Klemme B + for regulator and cutout terminal B +	EMKO 9 Z 18 Z
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 40 Z 6 X	<b>Masseband</b> zwischen Lichtmaschine und Reglerschalter (Lochabstand 250 mm) Ground strap between dynamo and regulator and cutout (hole distance 250 mm)	
Anker - Armature	WSAN 4 Z 4 Z		
<b>Wischerzubehör</b> Accessory set for windshield wiper	WSZU 10 Z 58 Z	<b>Teile bei UKW-Empfang</b> Parts for ultra-high frequency reception	
Wischarm - Wiper arm	WSHE 32 Z 3 Z	<b>Entstörkondensatoren</b> Suppressor capacitors	
Wischblatt - Wiper blade	WSFA 8 A 1 Z	für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 9 Z 18 Z
Wischhebellager links - left-side Wiper-lever bearing rechts - right-side	WSGK 25 Z 56 Z WSGK 25 Z 57 Z	für Lichtmaschine Klemme D + for dynamo terminal D +	EMKO 21 Z 1 Z
Antriebsstange - Driving link bar	WSGK 31 Z 17 Z	für Reglerschalter Klemme B + for regulator and cutout terminal B +	EMKO 21 Z 2 Z
Koppelstange - Coupling link bar	WSGK 31 Z 18 Z	für Reglerschalter Klemme D + /61 for regulator and cutout terminal D + /61	EMKO 21 Z 1 Z
Motorkurbel - Motor crank	WSGK 21 Z 11 Z	<b>Verbindungskabel</b> für EMKO 21 Z . . Z Connecting cable for EMKO 21 Z . . Z	WEA 439 Z 2 Z
Sechskantmutter } für Motorkurbel Hexagon nut } for motor crank	NMU 46/2 X 823	<b>Entstörstecker für Zündverteiler</b> Suppressor plug for ignition distributor	EM/W 1/20
Federscheibe } Lock washer }	NMS 727/9 X 314	<b>Regenschutzkappe für Zündverteiler</b> Rain protection sleeve for ignition distributor	WNK 1 Z 14 X
Hutmutter - Cap nut } für Wischarm Cap nut } for wiper arm	WMU 60 Z 6 X WMS 65 Z 5 X	<b>Masseband</b> zwischen Lichtmaschine und Reglerschalter (Lochabstand 250 mm) Ground strap between dynamo and regulator and cutout (hole distance 250 mm)	
Federscheibe } Lock washer }		<b>Fremderzeugnisse</b> Products made by other manufacturers	<b>Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse</b> Corresponding Bosch products
Sprengring 6,1x9 mm Snap ring 8,8x13 mm	WMR 62 Z 7 X WMR 62 Z 8 X	<b>Nebelscheinwerfer mit Blinkleuchte</b> Foglamp with blinker lamp	—
<b>Elektromotor</b> - Electric motor	KM/RCA 10/12/3100 R 18 KM/RCA 10/12/3100 R 17	Glühlampe - Bulb 12 V 35 W	NGL 195/1 Z (Nr. 7309)
für Heizungsgebläse - for heating blower		12 V 18 W	NGL 365/1 Z (Nr. 7527)
für Rückfensterbelüftung for ventilation of rear window			
Kohlebürste - Carbon brush	WSK 56 Z 4 Z		
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 400/109 X		
Anker ohne Lagerbuchsen Armature without bearing bushes	KMAN 5 Z 60 Z		
Polschuh mit Wicklung Pole shoe with field winding	KMPS 2 Z 16 Z		
Lagerbuchse in Gehäusehälften Bearing bush for housing halves	KMMB 2 Z 2 X		

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Parkleuchte - Parking light	—		
Glühlampe - Bulb 12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)		
Blinkleuchte, hinten - Blinker lamp, rear	—		
Glühlampe - Bulb 12 V 18 W	NGL 365/1 Z (Nr. 7527)		
Kennzeichenleuchte - Number-plate lamp	—		
Glühlampe - Bulb 12 V 5 W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)		
Deckenleuchte - Dome light	—		
Glühlampe - Bulb 12 V 10 W	NGL 977/1 Z (Nr. 6411)		
Glühlampe für Anzeige- und Instrumentenbeleuchtung Bulb for indicator and instruments lighting	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)		
Lenk-Zündschloß Combined steering and ignition lock	—		
Lichtschalter - Light switch	—		
Schalter für Wischermotor Windshield wiper switch	—		
Schalter für Scheibenspülmotor Windshield washer switch	—		
Parklichtschalter - Parking-light switch	—		
Schalter für Heizungsgebläse Heating blower switch	—		
Schalter für Nebelscheinwerfer Foglamp switch	—		
Bremslichtschalter - Stop-light switch	—		
Schalter für Rückfahrlicht Reversing-light switch	—		
Blink- und Abblendschalter mit Lichthupenknopf Blinker and dimming switch with push-button for light signal	—		
Fernlicht-Blinkgeber (Hella) Blinker unit for by-pass light signal	—		
Türkontaktschalter - Door-operated switch	—		
Sicherungsdose, 12fach - 12 fold fuse box	—		
Steckverbinderleiste - Plug connection rail	—		
Elektromotor für Scheibenspüler Electric motor for windshield washer (SWF - WPE 2)	—		

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

<b>Motor Typ</b> . . . . . 6 M 2,3 II TS <b>Kraftstoff</b> . . . . . Benzin <b>Nennleistung in PS</b> . . . . . 100 <b>bei Drehzahl/min</b> . . . . . 5000 <b>Hubraum in Ltr.</b> . . . . . 2,24 <b>Bohrung in mm</b> . . . . . 75 <b>Hub in mm</b> . . . . . 84,5 <b>Verdichtung</b> . . . . . 1:8,7 <b>Zylinderzahl</b> . . . . . 6 <b>Zylinderanordnung</b> . . Reihe stehend <b>Zündfolge</b> . . . . . 1-5-3-6-2-4 <b>Ventilanordnung</b> . . . obengesteuert, Ventile hängend <b>Arbeitsverfahren</b> . . . 4 Takt - Otto <b>Kühlung</b> . . . . . Wasser (Pumpe mit Ventilator)	<b>Geschwindigkeit</b> bei $n = 5470$ U/min an KW im 1. Gang . . . . . 41 km/h im 2. Gang . . . . . 74 km/h im 3. Gang . . . . . 118 km/h im 4. Gang . . . . . 160 km/h  <b>Zündung</b> <b>Antriebsart</b> . . . . . Kupplung <b>Befestigung</b> . . . . . Halslager <b>Drehzahlverhältnis</b> KW: Zünder . . . . . 1:0,5 <b>Zündelstellung vor OT</b> 0° <b>Fliehkraft-Verstellung</b> . 27° an KW <b>Kerzenanordnung</b> . . . seitlich	<b>Lichtmaschine</b> <b>Antriebsart</b> . . . . . Keilriemen <b>Befestigung</b> . . . . . Schwenkarm <b>Drehzahlverhältnis</b> KW: Lichtmaschine . . . 1:1,788  <b>Anlasser</b> <b>Befestigung</b> . . . . . 2-Lochflansch <b>Ritzel</b> . . . . . 9 Zähne, Modul 2,5 <b>Zahnkranz</b> . . . . . 117 Zähne
--	--	---