

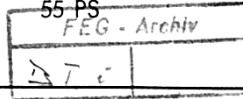
Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Goliath Personenkraftwagen 1100

Personenkraftwagen	1100	}	Motor GM 1100
Kombiwagen	1100		40 PS
Sportcoupé	1100	}	Motor GM 1100 L
Luxuslimousine	1100 De Luxe		55 PS

Motoren: 1,093 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto



Verschleißteil-Liste
List of wear and tear parts

ES-P-GOL 1,1/1

Baujahr: 1957 - 1958

Firma: Goliath-Werke GMBH

Ort: Bremen

Bezeichnung der Erzeugnisse und
Benennung der Ersatzteile
Name of products and description of spare parts

Typformel und
Bestellzeichen
*Type formula and
order number*

Vorgeschlagene Menge für
Suggested quantities for
10 | 20 | 50 | 100
Fahrzeuge - Vehicles

Zündverteiler - Ignition distributor

Kontaktträger mit Kontakt - *Contact carrier with contact*
Unterbrecherhebel mit Kontakt
Contact breaker lever with contact
Kondensator - *Capacitor* für - for .. R 17
für - for .. R 16
Verteilerläufer (Verteilerstecker) für - for **VJR 4 BR 17**
Distributor rotor für - for **VJ 4 BR..**
Verteilerscheibe mit Deckel - *Distributor cap with cover*
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe
Center brush with spring for distributor cap

seit Juli - *since July 1958*
VJR 4 BR 17
von November 1957 bis Juni 1958
from November 1957 to June 1958
VJ 4 BR 17
bis Oktober - *until October 1957*
VJ 4 BR 16
ZKT 48/5 Z
ZUH 9/6 Z
LMKO 1 Z 20 Z
ZKO 29/62 Z
ZVVT 5 Z 4 Z
ZVT 53 Z 9 Z
ZVS 73 Z 11 Z
NSK 2/1 Z

1	1	2	3
—	—	—	—
—	—	—	—
2	4	6	12
2	4	6	12
2	2	4	6
2	2	4	6
2	2	4	8
2	2	4	8
2	2	4	6
2	2	4	6

Zündspule - Ignition coil für Motor - *for engine* GM1100

TE 6 B 1

Zündspule - Ignition coil für Motor - *for engine* GM1100 L

TK 6 A 3

Zündkerze - Spark plug für Motor - *for engine* GM1100

W 225 T 1
Elektrodenabstand 0,7 mm
Gap between electrodes 0.7 mm

Zündkerze - Spark plug für Motor - *for engine* GM1100 L

W 240 T 1
Elektrodenabstand 0,7 mm
Gap between electrodes 0.7 mm

Entstörstecker für Zündkerzen
Suppressor plug for spark plugs

seit Juli - *since July 1958*
EM/W 10/14

Kerzenstecker - Plug connector

bis Juni - *until June 1958*
KEA 7 J 9 Z

Gummitülle - Rubber socket

KENK 2 J 2 X und - *and*
KENK 3 J 1 X

Lichtmaschine mit Wasserpumpe
Dynamo with water pump

seit - *since August 1957*
LJ/GEG 160/6/2500+W 40 R 7
früher - *formerly*
LJ/GEG 160/6/2500+W 30 R 5

Kohlebürste - *Carbon brush*
Feder für Kohlebürste - *Spring for carbon brush*
Anker mit Kugellager - *Armature with ball bearing*
Erregerwicklung - *Field winding* Spule 1 - *Coil 1*
Spule 2 - *Coil 2*
Reglerschalter - *Regulator and cut-out*

10	20	50	100
4	8	12	20
1	1	2	3
1	1	2	2
1	1	2	2
3	5	10	15

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 10. 1958
Ausgabe vom 2. 1. 1958 ungültig

Edition of 2. 1. 1958 invalid

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - Vehicles			
Kennzeichenleuchte - Number plate lamp	LE/QEN 6 A 2	1	2	3	5
Lichtfenster - Lens	LEFE 16 L 6 X	2	3	4	6
Dichtplatte für Lichtfenster - Gasket for lens	LEPT 37 L 4 X	2	3	4	6
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	2	3	4	6
	seit März - since March 1958				
Blinkleuchte (vorn) links - left side	LE/BA 8/3	1	1	2	3
Blinker lamp (front side) rechts - right side	LE/BA 8/4	1	1	2	3
	früher - formerly				
links - left side	LE/BA 8/1	—	—	—	—
rechts - right side	LE/BA 8/2	—	—	—	—
Lichtfenster - Lens für - for LE/BA 8/3, /4	LEFE 73 L 2 Z	2	2	4	6
für - for LE/BA 8/1, /2	LEFE 73 L 1 Z	2	2	4	6
Dichtplatte - Gasket	LEPT 78 L 1 X	2	2	4	6
Glühlampe - Bulb 6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)	2	3	4	6
Brems-Schluß-Blinkleuchte	LE/QBA 2/1	1	1	2	3
Combined stop, tail and blinker lamp					
Lichtfenster - Lens	LEFE 75 L 1 Z	2	2	4	6
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 15 W	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)	2	3	4	6
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	2	3	4	6
Brems-Schluß-Blinkleuchte (Export USA)	LE/QBA 2 (3/1)	1	1	2	3
Combined stop, tail and blinker lamp					
Lichtfenster - Lens	LEFE 75 L 3 Z	2	2	4	6
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 15 W	NGL 902/1 Z (Nr. 6452)	2	3	4	6
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	2	3	4	6
Deckenleuchte - Roof light	LE/DA 1/1	1	1	1	2
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	2	3	4	6
Rückstellschalter für Blinker - Return switch for blinker	SH/WR 3/3	1	1	2	3
Handgriff - Handle	SHHE 25 L 2 X	2	4	6	10
Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVD 6/1	1	2	3	5
Hand-Abblendschalter	SH/NH 4/1	—	—	1	2
Hand-operated anti-dazzle switch					
Abblend-Lichthupen-Schalter für - for Coupé, de Luxe	SH/NHL 2/1	1	1	2	3
Switch for anti-dazzle light and by-pass light signal					
Bosch-Horn - Horn	seit Juni - since June 1958				
	HO/FDG 6/6	1	1	2	3
	früher - formerly				
	HO/DFD 6/66	1	1	2	3
Scheibenwischer - Windscreen wiper	WS/GA 6/1	—	1	2	4
Bürstenhalter mit Kohlebürste	WSSA 1 Z 2 Z	2	4	6	10
Brush holder with carbon brush					
Wischhebel, vollständig - Wiper arm, complete	seit Dezember - since December 1957				
für Linkslenkung - for left-hand steering	WSHE 13 Z 70 Z	2	4	6	10
für Rechtslenkung - for right-hand steering	WSHE 13 Z 71 Z	2	4	6	10
Wischblatt mit Wischgummi	WSFA 5 Z 3 Z	2	4	6	10
Wiper blade with wiper rubber					
Wischgummi - Wiper rubber	WSNF 7 Z 5 X	4	8	16	30
Wischhebel, vollständig - Wiper arm, complete	früher - formerly				
für Linkslenkung - for left-hand steering	WSHE 25 Z 1 Z	—	—	—	—
für Rechtslenkung - for right-hand steering	WSHE 25 Z 3 Z	—	—	—	—
Wischgummi - Wiper rubber	WSNF 7 Z 5 X	4	8	16	30

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für Suggested quantities for 10 20 50 100 Fahrzeuge - Vehicles			
Teile bei Radioentstörung Parts for radio interference suppression Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i> Verteilerläufer mit Entstörwiderstand für - for VJ 4 BR.. <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i> Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i> Entstörkondensator für Lichtmaschine Klemme D + <i>Suppressor capacitor for dynamo terminal D +</i> Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i> Anschlußschiene - Connecting bar für - for EMKO 21 Z..	bis Juni - until June 1958 EM/W 10/14 ZVVT 5 Z 4 Z EMKO 20 Z 1 Z EMKO 21 Z 1 Z EMKO 21 Z 2 Z EMEA 53 Z 1 Z				
Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception					
Zündkerze mit Widerstand Spark plug with resistor suppressor Kerzenstecker - Plug connector Verteilerläufer mit Entstörwiderstand für - for VJ 4 BR.. <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i> Verteilerscheibe - Distributor cap Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i> Regenschutzkappe für Entstörstecker <i>Rain protection cap for suppressor plug</i> Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i> Entstörkondensator für Lichtmaschine Klemme D + <i>Suppressor capacitor for dynamo terminal D +</i> Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i> Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme D + 61 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal D + 61</i> Anschlußschiene - Connecting bar für - for EMKO 21 Z.. Drosselkondensator für Reglerschalter Klemme DF <i>Combined choke and capacitor for regulator and cut-out terminal DF</i>	W 225 RT 1 Elektrodenabstand 0,7 mm <i>Gap between electrodes 0.7 mm</i> seit Juli - since July 1958 KEA 7 J 9 Z ZVVT 5 Z 4 Z ZVS 75 Z 6 Z EM/W 5/20 EMNK 1 J 1 X EMKO 20 Z 1 Z EMKO 21 Z 1 Z EMKO 21 Z 2 Z EMKO 21 Z 1 Z EMEA 53 Z 1 Z EM/SD 3/1	20 4 1 2 5 5 1 1 1 1 3 1	40 8 2 10 10 2 2 2 2 6 2	80 12 3 15 15 4 4 4 4 9 3	160 20 4 8 25 25 6 6 6 6 12 5
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers Batterie - Battery 6 V 84 Ah Zünd-Anlaßschalter <i>Combined ignition and starting switch</i> Schlüssel - Key Bremslichtschalter - Stop light switch	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products BA/6/84/1 SH/ZAS 1/1 SHES 5 L 1 X 853 (eingeschlagene Nr. angeben) SH/LO 2/1	1 — 10 1	2 1 15 1	3 2 20 2	6 3 25 3

Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Borgward Jsabella

Personenkraftwagen Hansa 1500 **Jsabella** 60 PS

Touren-Sportwagen Hansa 1500 **Jsabella TS** 75 PS

Kombiwagen Hansa 1500 **Jsabella-Kombi** 60 PS

Motor: 1,493 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - Typ 4 M 1,5

FEG - Araber
BJ:

Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

ES-P-BOR 1,5/2

Baujahr: 1954 - 1956

Firma: Carl F. W. Borgward
GMBH

Ort: Bremen

Bezeichnung der Erzeugnisse und
Benennung der Ersatzteile
Name of products and description of spare parts

Typformel und
Bestellzeichen
*Type formula and
order number*

Vorgeschlagene Menge für
Suggested quantities for

10 | 20 | 50 | 100

Fahrzeuge - Vehicles

Zündverteiler - Ignition distributor

Zündverteiler, entstört

Ignition distributor, radioshielded

Zündverteiler - Ignition distributor

Zündverteiler, entstört

Ignition distributor, radioshielded

Kontaktträger mit Kontakt - *Contact carrier with contact*

Unterbrecherhebel mit Kontakt

Contact breaker lever with contact

Kondensator - *Capacitor*

Verteilerläufer (Verteilerstecker)

für VJU 4 BR 6

Distributor rotor

for VJU 4 BR 17

Verteilerläufer mit Entstörwiderstand für - for VJUR 4 BR 6

Distributor rotor with resistor suppressor VJUR 4 BR 17

Verteilerscheibe - *Distributor cap*

Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe

Center brush for distributor cap

Unterdruckversteller - *Vacuum controller*

Zündspule - Ignition coil

Zündkerze

für Standardausführung

Spark plug

for standard type

Zündkerze - Spark plug

für - for Jsabella TS

Lichtmaschine - Dynamo

Kohlebürste - *Carbon brush*

Feder für Kohlebürste - *Spring for carbon brush*

Anker mit 1 Kugellager - *Armature with 1 ball bearing*

Erregerwicklung - *Field winding*

Spule 1 - *Coil 1*

Spule 2 - *Coil 2*

Reglerschalter - *Regulator and cut-out*

Riemenscheibe - *Belt pulley*

Lichtmaschine - Dynamo

Kohlebürste - *Carbon brush*

Feder für Kohlebürste - *Spring for carbon brush*

Anker mit 1 Kugellager - *Armature with 1 ball bearing*

Erregerwicklung - *Field winding*

Spule 1 - *Coil 1*

Spule 2 - *Coil 2*

seit Juli - *since July 1956*

VJU 4 BR 17 oder - or

VJUR 4 BR 17

bis Juni - *until June 1956*

VJU 4 BR 6 oder - or

VJUR 4 BR 6

ZKT 67/1 Z

ZUH 9/8 Z

ZKO 29 Z 65 Z

ZVT 53 Z 9 Z

ZVVT 5 Z 4 Z

ZVS 75 Z 6 Z

NSK 2/1 Z

ZSV 22 Z 20 Z

TK 6 A 3

W 225 T 1

Elektrodenabstand 0,7 mm

Gap between electrodes 0.7 mm

W 240 T 1

Elektrodenabstand 0,7 mm

Gap between electrodes 0.7 mm

bis - *until August 1954*

LJ/REF 130/6/2200 R 6

DSK 2/38 Z oder - or

WSK 15 L 20 Z

LJSF 2 L 1 X

LJAN 12 L 96 Z

DWC 217 L 14 Z

DWC 217 L 8 Z

RS/TA 130 ... 150/6 A 1

LJRJ 8 L 4 Z

von September 1954 bis März 1956
from September 1954 to March 1956

LJ/GEF 130/6/2200 R 7

DSK 2/38 Z oder - or

WSK 15 L 20 Z

LJSF 2 L 1 X

LJAN 12 L 96 Z

DWC 217 L 13 Z

DWC 217 L 14 Z

1	1	2	3
---	---	---	---

1	1	2	3
---	---	---	---

—	—	—	—
---	---	---	---

—	—	—	—
---	---	---	---

2	4	6	12
---	---	---	----

2	4	6	12
---	---	---	----

2	2	4	6
---	---	---	---

2	2	4	8
---	---	---	---

2	2	4	8
---	---	---	---

2	2	4	6
---	---	---	---

2	2	4	6
---	---	---	---

2	3	4	6
---	---	---	---

2	4	6	10
---	---	---	----

40	60	120	200
----	----	-----	-----

40	60	120	200
----	----	-----	-----

—	—	—	—
---	---	---	---

10	20	50	100
----	----	----	-----

4	8	12	20
---	---	----	----

1	1	2	3
---	---	---	---

1	1	2	2
---	---	---	---

1	1	2	2
---	---	---	---

3	5	10	15
---	---	----	----

—	—	1	2
---	---	---	---

—	—	—	—
---	---	---	---

10	20	50	100
----	----	----	-----

4	8	12	20
---	---	----	----

1	1	2	3
---	---	---	---

1	1	2	2
---	---	---	---

1	1	2	2
---	---	---	---

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 7. 1957

Vorgänger vom 2. 1. 1956 ungültig

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>				
		10	20	50	100	
		<i>Fahrzeuge - Vehicles</i>				
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	RS/TB 130 ... 150/6/1	3	5	10	15	
Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 4 Z	—	—	1	2	
Lichtmaschine - Dynamo	seit - <i>since April 1956</i> LJ/GEF 160/6/2500 R 11	1	1	1	2	
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	DSK 2/38 Z oder - <i>or</i> WSK 15 L 20 Z	10	20	50	100	
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X	4	8	12	20	
Anker mit Kugellager - <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 12 L 109 Z	1	1	2	3	
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	Spule 1 - <i>Coil 1</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i>	DWC 217 L 13 Z DWC 217 L 14 Z	1 1	1 1	2 2	
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	RS/TB 160/6/1	3	5	10	15	
Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 4 Z	—	—	1	2	
Batterie - Battery	6 V 84 Ah	BA/6/84/1	1	2	3	6
Anlasser - Starter	EGD 0,6/6 AR 2	1	1	2	3	
Kohlebürste + und - <i>Carbon brush + and -</i>	DSK 35/5 Z	12	24	60	100	
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 554/2 X	6	12	20	40	
Anker - <i>Armature</i>	DAN 125/4 Z	1	1	2	3	
Getriebe mit Ritzel, Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Drive with pinion, number of teeth = 9, module = 2.5</i>	DGT 15/1 Z	2	4	10	20	
Erregerwicklung	Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i>	DWC 107 L 20 Z	1	1	2	3
Field winding	Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	DWC 107 L 19 Z	1	1	2	3
Magnetschalter auf dem Polgehäuse <i>Solenoid switch on the yoke</i>	SSM 120 L 15 Z	1	2	3	4	
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	WMB 651/35 X	5	10	15	20	
Scheinwerfer - Headlamp	LE/YF 180 x 2/7	2	4	6	10	
für - <i>for Holland</i>	LE/YF 180 x 2 A 13	2	4	6	10	
Glasscheibe (Streuscheibe) für - <i>for LE/YF 180x2/7</i>	LEFE 50 L 1 X	6	10	14	20	
Glass lens für - <i>for LE/YF 180x2 A 13</i>	LEFE 69 L 1 X	6	10	14	20	
Dichtring zur Glasscheibe - <i>Packing ring for glass lens</i>	LENR 1 L 5 X	6	10	14	20	
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 14 L 7 X 791	2	4	6	10	
Deckelring - <i>Rim</i>	LEDE 37 L 1 Z 409	2	4	6	10	
Zierring zum Deckelring - <i>Ornament ring for rim</i>	LEMR 50 L 1 Z	2	4	6	8	
Sperrfeder für Tragring - <i>Locking spring for supporting ring</i>	LEBF 6 L 12 X 314	7	14	21	28	
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 13 L 3 Z	1	1	2	3	
Bügelfeder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 6 X 314	1	1	2	3	
Biluxlampe - <i>Bilux bulb</i>	6 V 35/35 W	NGL 507/1 Z (Osram Nr. 7324)	4	8	12	20
Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Osram Nr. 3895)	2	4	6	10
Blinkleuchte (vorn) Blinker lamp (front side)	LE/BA 2 A 1	2	2	4	6	
Lichtfenster - <i>Lens</i>	LEFE 40 L 5 Z	2	2	4	6	
Dichtring zum Lichtfenster - <i>Packing ring for lens</i>	LENS 4 L 2 X	2	2	4	6	
Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Osram Nr. 7523)	2	3	4	6

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - Vehicles			
Nebelscheinwerfer (Einbauvorschlag) Fog lamp (<i>Suggestion for installation</i>)	LE/NE 105/4	2	2	4	6
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Glass lens</i>	LEFE 42 L 3 X	6	10	14	20
Dichtring zur Glasscheibe - <i>Packing ring for glass lens</i>	LENR 1 L 2 X	6	10	14	20
Spiegel (Reflektor) mit Abdeckspiegel <i>Reflector with covering cap</i>	LERF 28 L 91 Z	2	4	6	10
Deckelring - <i>Rim</i>	LEDE 26 L 91 Z	2	4	6	10
Sperrfeder für Spiegel - <i>Locking spring for reflector</i>	LEBF 6 L 1 X 314	5	10	15	20
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 13 L 4 Z	1	1	2	3
Bügelfeder zum Halten der Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 6 X 314	1	2	3	5
Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 35 W	NGL 175/1 Z (Osram Nr. 7315)	2	4	6	10
Zünd-Anlaßschalter Combined ignition and starting switch	SH/ZAS 1/1	—	1	2	3
Schlüssel - <i>Key</i>	SHES 5 L 1 X 853 (eingeschlagene Nr. angeben)	10	15	20	25
Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	SH/NF 2/1	—	—	1	2
Rückstellschalter für Blinker Return switch for blinker	SH/WR 3/1	1	1	2	3
Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVA 6/1 SH/JTK 6/1 früher - <i>formerly</i>	1	2	3	5
Bosch-Horn - Horn	HO/DFD 6/45	1	1	2	3
Scheibenwischer Windscreen wiper	bis - <i>until November 1956</i> WS/EA 6 A 4 WS/EA 6/4 früher - <i>formerly</i>	—	—	—	—
Scheibenwischer - Windscreen wiper	seit Dezember - <i>since December 1956</i> WS/GA 6/1	—	1	2	4
Bürstenhalter mit Kohlebürste für - <i>for WS/EA 6 A 4</i> <i>Brush holder with carbon brush für - for WS/GA 6/1</i>	WSSA 1 Z 1 Z	2	4	6	10
Wischblatt, vollständig - <i>Wiper blade, complete</i>	WSSA 1 Z 2 Z	2	4	6	10
Wischgummi - <i>Wiper blade</i>	WSFA 5 Z 2 Z	2	4	6	10
Heizungsgebläse - Car heater blower	WSNF 7 Z 3 X	2	4	6	10
Wickelfilter-Einsatz für Schmieröl (auf Wunsch) Roll-type filter element for lubricating oil (by request)	XY/GA 6/2 XY/GA 6/1 früher - <i>formerly</i>	—	—	1	2
Teile bei Radioentstörung Parts for radio interference suppression	FJSJ 24 S 3 Z	2	4	10	15
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i>	EM/W 10/11	4	8	12	20
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z	2	2	4	6
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 9 Z 17 Z	1	2	4	6

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für Suggested quantities for 10 20 50 100 Fahrzeuge - Vehicles			
Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception					
Zündkerze mit Widerstand Spark plug with resistor suppressor	W 225 RT 1 Elektrodenabstand 0,7 mm Gap between electrodes 0.7 mm	40	60	120	200
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z	2	2	4	6
Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i>	EM/W 5/20	5	10	15	20
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Lichtmaschine Klemme D + <i>Suppressor capacitor for dynamo terminal D +</i>	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 15 Z 12 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme + <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal +</i>	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Verbindungskabel - <i>Connecting cable</i>	WEA 439 Z 2 Z	3	6	9	12
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products				
Kerzenstecker - <i>Plug connector</i>	WKS 586/3 Z	4	8	12	20
Kennzeichenleuchte - <i>Number plate lamp</i> Soffittenlampe - <i>Tubular bulb</i> 6 V 5 W	LE/QEN 11/1 NGL 901/1 Z (Osram Nr. 6416)	1	2	3	5
Bremslichtschalter - <i>Stop light switch</i>	SH/LO 2/1	1	1	2	3

Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Borgward Jsabella 1500

Personenkraftwagen **60 PS** | Touren- und **TS 75 PS**
 Kombiwagen **60 PS** | Sportwagen De Luxe 75 PS
 Coupé 75 PS

Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

ES-P-BOR 1,5/3

Baujahr: 1957-1958

Firma: Carl F. W. Borgward
GMBH

Ort: Bremen

Motor: 1,493 Ltr. - 4 Zyl. - 4 Takt - Otto - Typ 4 M 1,5 II und 4 M 1,5 II TS

Bezeichnung der Erzeugnisse und
Benennung der Ersatzteile
Name of products and description of spare parts

Typformel und
Bestellzeichen
*Type formula and
order number*

Vorgeschlagene Menge für
Suggested quantities for
10 20 50 100
Fahrzeuge - Vehicles

Zündverteiler - Ignition distributor

Zündverteiler, entstört

Ignition distributor, radioshielded

Kontaktträger mit Kontakt - *Contact carrier with contact*

Unterbrecherhebel mit Kontakt
Contact breaker lever with contact

Kondensator - *Capacitor*

Verteilerläufer (Verteilerstecker) für - for VJ 4 BR 15
Distributor rotor

Verteilerläufer mit Entstörwiderstand für - for VJR 4 BR 15
Distributor rotor with resistor suppressor

Verteilerscheibe - *Distributor cap*

Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe
Center brush for distributor cap

Zündverteiler - Ignition distributor

Zündverteiler, entstört

Ignition distributor, radioshielded

Kontaktträger mit Kontakt - *Contact carrier with contact*

Unterbrecherhebel mit Kontakt
Contact breaker lever with contact

Kondensator - *Capacitor*

Verteilerläufer (Verteilerstecker) für - for VJU 4 BR 17
Distributor rotor

Verteilerläufer mit Entstörwiderstand für - for VJUR 4 BR 17
Distributor rotor with resistor suppressor

Verteilerscheibe - *Distributor cap*

Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe
Center brush with spring for distributor cap

Unterdruckversteller - *Vacuum controller*

Zündspule - Ignition coil

Zündkerze für Standardausführung
Spark plug for standard type

Zündkerze - Spark plug für - for 75 PS

Lichtmaschine - Dynamo

Kohlebürste - *Carbon brush*

Feder für Kohlebürste - *Spring for carbon brush*

Anker mit Kugellager - *Armature with ball bearing*

seit März - *since March 1957*

VJ 4 BR 15

VJR 4 BR 15

ZKT 48/5 Z

ZUH 9/6 Z

LMKO 1 Z 20 Z
(ZKO 29/13 Z aufbrauchen
to be used up)

ZVT 53 Z 9 Z

ZVVT 5 Z 4 Z

ZVS 75 Z 16 Z

NSK 2/1 Z

bis Februar - *until February 1957*

VJU 4 BR 17

VJUR 4 BR 17

ZKT 67/1 Z

ZUH 9/8 Z

ZKO 29 Z 65 Z

ZVT 53 Z 9 Z

ZVVT 5 Z 4 Z

ZVS 75 Z 6 Z

NSK 2/1 Z

ZSV 22 Z 20 Z

TK 6 A 3

ZS/OK 6 (1/1) später - later on

W 225 T 1
Elektrodenabstand 0,7 mm
Gap between electrodes 0.7 mm

W 240 T 1
Elektrodenabstand 0,7 mm
Gap between electrodes 0.7 mm

LJ/GEF 160/6/2500 R 11

WSK 15 L 20 Z

LJSF 2 L 1 X

LJAN 12 L 109 Z

1 1 2 3

1 1 2 3

2 4 6 12

2 4 6 12

2 2 4 6

2 2 4 8

2 2 4 8

2 2 4 6

2 2 4 6

— — — —

— — — —

2 4 6 12

2 4 6 12

2 2 4 6

2 2 4 8

2 2 4 8

2 2 4 6

2 2 4 6

2 3 4 6

2 4 6 10

40 60 120 200

40 60 120 200

1 1 1 2

10 20 50 100

4 8 12 20

1 1 2 3

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 3. 1958
Vorgänger vom 15. 4. 1957
ungültig

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>				
		10	20	50	100	
		<i>Fahrzeuge - Vehicles</i>				
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	Spule 1 - <i>Coil 1</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i>	DWC 217 L 13 Z DWC 217 L 14 Z	1 1	1 1	2 2	2 2
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>		RS/TB 160/6/1	3	5	10	15
Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>		LJRJ 8 L 4 Z	—	—	1	2
Batterie - Battery	6 V 70 Ah	BA/6/70/1 BA/6/84/1 früher - <i>formerly</i>	1	2	3	6
Anlasser - Starter		EGD 0,6/6 AR 2	1	1	2	3
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>		DSK 35/5 Z	12	24	60	100
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>		WBF 554/2 X	6	12	20	40
Anker - <i>Armature</i>		DAN 125/4 Z	1	1	2	3
Getriebe mit Ritzel, Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Drive with pinion, number of teeth = 9, module = 2.5</i>		DGT 15/1 Z	2	4	10	20
Erregerwicklung	Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i>	DWC 107 L 20 Z	1	1	2	3
<i>Field winding</i>	Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	DWC 107 L 19 Z	1	1	2	3
Magnetschalter auf dem Polgehäuse <i>Solenoid switch on the yoke</i>		SSM 120 L 15 Z	1	2	3	4
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>		WMB 651/35 X	5	10	15	20
Scheinwerfer - Headlamp		LE/YF 180x2/17	2	4	6	10
	für - <i>for</i> Holland	LE/YF 180x2/16	2	4	6	10
		LE/YF 180x2/7 früher - <i>formerly</i>	—	—	—	—
Glasscheibe (Streuscheibe) für - <i>for</i> LE/YF 180x2/17, /7 <i>Glass lens</i>	für - <i>for</i> LE/YF 180x2/16	LEFE 50 L 1 X LEFE 69 L 1 X	6 6	10 10	14 14	20 20
Dichtring zur Glasscheibe - <i>Packing ring for glass lens</i>		LENR 1 L 5 X	6	10	14	20
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>		LERF 14 L 7 X 791	2	4	6	10
Deckelring mit Einstellschrauben <i>Rim with adjusting screws</i>		LEDE 37 L 91 Z (LEDE 37 L 1 Z aufbrauchen <i>to be used up</i>)	2	4	6	10
Zierring zum Deckelring für - <i>for</i> ../17, /16 <i>Ornament ring for rim</i>	für - <i>for</i> ../7	LEMR 50 L 2 Z LEMR 50 L 1 Z	2 2	4 2	6 6	8 8
Sperrfeder für Tragring - <i>Locking spring for supporting ring</i>		LEBF 6 L 12 X 314	7	14	21	28
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>		LEFA 13 L 3 Z	1	1	2	3
Bügelfeder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>		LEBF 5 L 6 X 314	1	1	2	3
Biluxlampe - <i>Bilux bulb</i>	6 V 35/35 W	NGL 507/1 Z (Nr. 7324)	4	8	12	20
Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	2	4	6	10
oder - <i>or</i>						
Scheinwerfer Headlamp	mit asymmetrischem Abblendlicht <i>with asymmetrical dimming light</i>	LE/YF 180x2 B 17 A	2	4	6	10
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Glass lens</i>		LEFE 96 L 1 X	6	10	14	20
Dichtring zur Glasscheibe - <i>Packing ring for glass lens</i>		LENR 1 L 5 X	6	10	14	20
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>		LERF 56 L 1 Z	2	4	6	10
Deckelring mit Einstellschrauben <i>Rim with adjusting screw</i>		LEDE 37 L 91 Z	2	4	6	10
Zierring zum Deckelring - <i>Ornament ring for rim</i>		LEMR 50 L 2 Z	2	4	6	8
Sperrfeder für Tragring <i>Locking spring for supporting ring</i>		LEBF 6 L 12 X 314	8	16	24	32
Anschlußkapsel (Lampenfassung) - <i>Bulb holder</i>		LEMK 8 L 1 Z	1	1	2	3
Zweidrahtlampe <i>Double-filament bulb</i>	6 V 45/40 W	NGL 581/1 Z (Nr. 7950)	2	4	6	10
Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)	2	4	6	10
Stecker - <i>Plug</i>		LEEA 41 L 1 Z	1	2	3	5

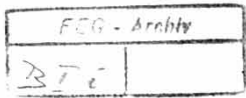
Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - Vehicles			
Scheinwerfer (USA) - Headlamp (USA)	LE/YFC 180 (1/6)	2	4	6	10
SEALED BEAM 6 Volt - 6 volts	LEUE 10 L 3 Z	4	8	12	20
Deckelring - Rim	LEDE 37 L 2 Z	2	4	6	10
Zierring zum Deckelring - Ornament ring for rim	LEMR 50 L 2 Z	2	4	6	10
Dichtring - Packing ring	LENR 29 L 1 X	6	10	14	20
Blinkleuchte (vorn)	LE/BA 2 A 1	2	2	4	6
Blinker lamp (front side)					
Lichtfenster - Lens	LEFE 40 L 5 Z	2	2	4	6
Dichtring zum Lichtfenster - Packing ring for lens	LENS 4 L 2 X	2	2	4	6
Glühlampe - Bulb 6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)	2	3	4	6
Nebelscheinwerfer (Einbauvorschlag)	LE/NE 105/4	2	2	4	6
Fog lamp (Suggestion for installation)					
Glasscheibe (Streuscheibe) - Glass lens	LEFE 42 L 3 X	6	10	14	20
Dichtring zur Glasscheibe - Packing ring for glass lens	LENR 1 L 2 X	6	10	14	20
Spiegel (Reflektor) mit Abdeckspiegel Reflector with covering cap	LERF 28 L 91 Z	2	4	6	10
Deckelring - Rim	LEDE 26 L 91 Z	2	4	6	10
Sperrfeder für Spiegel - Locking spring for reflector	LEBF 6 L 1 X 314	5	10	15	20
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with connecting plate	LEFA 13 L 4 Z	1	1	2	3
Bügfeder zum Halten der Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 6 X 314	1	2	3	5
Glühlampe - Bulb 6 V 35 W	NGL 175/1 Z (Nr. 7315)	2	4	6	10
Fuß-Abblendschalter	SH/NF 2/1	—	—	1	2
Foot-operated anti-dazzle switch					
Rückstellschalter für Blinker	SH/WR 3/6	1	1	2	3
Return switch for blinker	SH/WR 3/1 früher - formerly	—	—	—	—
Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVA 6/1	1	2	3	5
für - for 60 PS	SH/BVA 6/2	1	2	3	5
für - for 75 PS					
Bosch-Horn - Horn	HO/FDF 6/45	1	1	2	3
Scheibenwischer - Windscreen wiper	WS/GA 6/1	—	1	2	4
Bürstenhalter mit Kohlebürste Brush holder with carbon brush	WSSA 1 Z 2 Z	2	4	6	10
Wischblatt, vollständig - Wiper blade, complete	WSFA 5 Z 2 Z	2	4	6	10
Wischgummi - Wiper blade	WSNF 7 Z 3 X	2	4	6	10
Heizungsgebläse - Car heater blower	XY/GA 6/2	—	—	1	2
Wickelfilter-Einsatz für Schmieröl (auf Wunsch)	FJSJ 24 S 3 Z	2	4	10	15
Roll-type filter element for lubricating oil (by request)					

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i> 10 20 50 100 Fahrzeuge - Vehicles			
Teile bei Radioentstörung Parts for radio interference suppression					
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i>	EM/W 10/11	4	8	12	20
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z	2	2	4	6
Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i>	EM/W 5/12	1	2	3	5
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 9 Z 17 Z	1	2	4	6
Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception					
Zündkerze mit Entstörwiderstand Spark plug with resistor suppressor					
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	W 225 RT 1 oder - or W 240 RT 1 für - for TS Elektrodenabstand 0,7 mm Gap between electrodes 0,7 mm	40	60	120	200
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z	2	2	4	6
Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i>	EM/W 5/20	5	10	15	20
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Lichtmaschine Klemme D + <i>Suppressor capacitor for dynamo terminal D +</i>	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 15 Z 12 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme D + <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal +</i>	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Verbindungskabel - Connecting cable	WEA 439 Z 2 Z	3	6	9	12
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers					
Kerzenstecker - Plug connector	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products WKS 586/3 Z	4	8	12	20
Bremslichtschalter - Stop light switch	SH/LO 2/1	1	1	2	3
Zünd-Anlaßschalter <i>Combined ignition and starting switch</i>	bis Oktober - until October 1957 SH/ZAS 1/1	—	1	2	3
Schlüssel - Key	SHES 5 L 1 X 853 (eingeschlagene Nr. angeben)	10	15	20	25

Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Borgward Personenkraftwagen



Hansa 2400

Hansa 2400 Pullman

Motor: 2,4 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 82 PS - 6 M 2,4

Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

ES-P-BOR 2,4/1

Baujahr: 1952 - 1955

Firma: Carl F. W. Borgward
GMBH

Ort: Bremen 11

Bezeichnung der Erzeugnisse und
Benennung der Ersatzteile
Name of products and description of spare parts

Typformel und
Bestellzeichen
*Type formula and
order number*

Vorgeschlagene Menge für
Suggested quantities for

10 | 20 | 50 | 100

Fahrzeuge - Vehicles

Zündverteiler Ignition distributor

Kontaktträger mit Kontakt - *Contact carrier with contact*
Unterbrecherhebel mit Kontakt
Contact breaker lever with contact
Kondensator - *Capacitor*
Verteilerläufer - *Distributor rotor* für - *for* VJU 6 AR 14
Verteilerläufer m. Entstörwiderstand für - *for* VJUR 6 BR 14
Distributor rotor with resistor suppressor
Verteilerscheibe - *Distributor cap* für - *for* VJU 6 AR 14
für - *for* VJUR 6 BR 14
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe
Center brush for distributor cap
Unterdruckversteller - *Vacuum controller*

bis April - *until* April 1954

VJU 6 AR 14

seit Mai - *since* May 1954

VJUR 6 BR 14

ZKT 67/1 Z

ZUH 9/8 Z

ZKO 29 Z 65 Z

ZVT 53 Z 4 Z

ZVVT 5 Z 4 Z

ZVS 75 Z 4 Z

ZVS 75 Z 7 Z

NSK 2/1 Z

ZSV 22 Z 4 Z

— — — —

1 1 2 3

2 4 6 12

2 4 6 12

2 2 4 6

2 2 4 6

2 2 4 6

2 2 4 6

2 2 4 6

2 2 4 6

2 3 4 6

Zündspule - Ignition coil

TK 6 A 3

Zündkerze - Spark plug

W 225 T 1

Elektrodenabstand 0,7 mm
Gap between electrodes 0.7 mm.

seit Dezember - *since* December 1953

LJ/REF 160/6/2500 R 7

DSK 2/38 Z

LJSF 2 L 1 X

LJAN 12 L 96 Z

DWC 217 L 14 Z

DWC 217 L 8 Z

RS/TA 160/6 A 1

1 2 3 4

10 20 50 100

4 8 12 20

1 1 2 3

1 1 2 2

1 1 2 2

3 5 10 15

Lichtmaschine - Dynamo

Kohlebürste - *Carbon brush*
Feder für Kohlebürste - *Spring for carbon brush*
Anker mit Kugellager - *Armature with ball bearing*
Erregerwicklung - *Field winding* Spule 1 - *Coil 1*
Spule 2 - *Coil 2*
Reglerschalter - *Regulator and cut-out*

bis - *until* November 1953

RJH 130/6/2200 R 2

DSK 2/34 Z

WSF 603/1 X

LJAN 4 L 94 Z
(DAN 75 L 94 aufbrauchen)

DWC 237 L 1 Z

DWC 237 L 2 Z

RS/TA 130 ... 150/6/1

(RS/G 130 ... 150/6/2 aufbrauchen)
(*to be used up*)

— — — —

10 20 50 100

4 8 12 20

1 1 2 3

1 1 2 2

1 1 2 2

2 3 5 10

— — — —

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 6. 1957
Vorgänger vom 15.7. 1954 ungültig

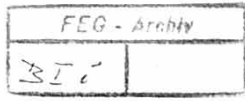
Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - Vehicles			
Batterie - Battery 6 V 112 Ah	BA/6/112/1	1	2	3	6
Anlasser - Starter	EGD 0,6/6 AR 2	1	1	2	3
Kohlebürste + und - <i>Carbon brush + and -</i>	DSK 35/5 Z	12	24	60	100
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 554/2 X	6	12	20	40
Anker - <i>Armature</i>	DAN 125/4 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i>	DWC 107 L 20 Z	1	1	2	2
Field winding Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	DWC 107 L 19 Z	1	1	2	2
Getriebe mit Ritzel, Zähnezahl=9, Modul=2,5 <i>Drive with pinion, number of teeth=9, module=2.5</i>	DGT 15/1 Z	2	4	10	20
Magnetschalter auf dem Polgehäuse <i>Solenoid switch on the yoke</i>	SSM 120 L 15 Z	1	2	3	4
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	WMB 651/35 X	5	10	15	20
Brems-Kennzeichenleuchte	LE/QEN 7/1	1	2	3	5
Combined stop and number plate lamp					
Lichtfenster gelbrot - <i>Lens yellowish red</i>	LEFE 25 L 1 X	2	3	4	6
Dichtring für Lichtfenster - <i>Packing ring for lens</i>	LENR 2 L 2 X	2	3	4	6
Lichtfenster glasklar - <i>Lens clear glass</i>	LEFE 26 L 1 X	2	3	4	6
Dichtplatte für Lichtfenster - <i>Packing plate for lens</i>	LEPT 36 L 1 X	2	3	4	6
Glühlampe (Bremslicht) - <i>Bulb (stop light)</i> 6 V 15 W	NGL 1082/1 Z (Osram Nr. 7520)	2	3	4	6
Soffittenlampe (Nummernlicht) 6 V 10 W <i>Tubular bulb (number plate lamp)</i>	NGL 905/1 Z (Osram Nr. 6450)	2	3	4	6
	bis Juli - <i>until July 1954</i>				
Blink-Schlußleuchte	LE/QBE 1/1	1	2	3	5
Combined blinker and tail lamp					
Lichtfenster, rot - <i>Lens, red</i>	LEFE 23 L 1 X	2	3	4	6
Dichtring für Lichtfenster - <i>Packing ring for lens</i>	LENR 2 L 1 X	2	3	4	6
Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Osram Nr. 7523)	2	3	4	6
Kugellampe - <i>Bulb</i> 6 V 5 W	NGL 852/1 Z (Osram Nr. 5006)	2	3	4	6
	oder - <i>or</i>				
Blink-Schlußleuchte	LE/QBE 3/1	1	2	3	5
Combined blinker and tail lamp					
Lichtfenster, rot - <i>Lens, red</i>	LEFE 24 L 17 X	2	3	4	6
Dichtring für Lichtfenster - <i>Packing ring for lens</i>	LENR 2 L 1 X	2	3	4	6
Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 20/5 W	NGL 371/1 Z (Osram Nr. 7440)	2	3	4	6
Fuß-Abblendschalter	SH/NF 2/1	1	1	2	3
Foot-operated anti-dazzle switch	früher - <i>formerly</i> SSH 49/3 Z	—	—	—	—
Rückstellschalter für Blinkleuchten	SH/WR 2/3	—	1	2	3
Return switch for blinker lamps	oder - <i>or</i> SH/WR 3/1	—	1	2	3
	bis Juni - <i>until June 1954</i>				
Blinkgeber - Blinker unit	SH/JTK 6/1	—	—	—	—
	seit Juli - <i>since July 1954</i> SH/JTK 6/4	1	2	3	5

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		<i>Fahrzeuge - Vehicles</i>			
Bosch-Horn Horn	HO/FDF 6/45 HO/FDF 6/46 <i>früher - formerly</i> HO/FSA 6/3 HO/FSA 6/4	1	1	2	3
		1	1	2	3
		—	—	—	—
		—	—	—	—
Scheibenwischer - Windscreen wiper	WS/CAK 6 A 2 <i>früher - formerly</i> WS/CAK 6/1	—	1	2	4
Kohlebürste - Carbon brush	KMSK 1/1 Z	2	4	6	10
Wischhebel mit Wischblatt, links <i>Wiper arm with wiper blade, left side</i>	WSHE 2 Z 2 Z	1	2	3	5
Wischhebel mit Wischblatt, rechts <i>Wiper arm with wiper blade, right side</i>	WSHE 2 Z 1 Z	1	2	3	5
Zusätzliche Teile bei Radioentstörung : Additional parts for radio interference suppression					
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i>	EM/W 10/11	6	12	18	30
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 9 Z 17 Z	1	2	4	6
Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception					
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i> oder - or	EM/W 10/11	6	12	18	30
Zündkerze mit Widerstand Spark plug with resistor suppressor	W 225 RT 1 Elektrodenabstand 0.7 mm <i>Gap between electrodes 0.7 mm.</i>	40	60	120	200
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 15 Z 12 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme + <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal +</i>	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Verbindungskabel - <i>Connecting cable</i>	WEA 439 Z 2 Z	3	6	9	12
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products				
Kerzenstecker - <i>Plug connector</i>	WKS 586/3 Z	4	8	12	20
Bremslichtschalter - <i>Stop light switch</i>	SH/LO 2/1	1	1	2	3

Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Borgward Personenkraftwagen



Hansa 2400

Hansa 2400 Pullman

Motor bis 1956: 2,4 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 100 PS - Typ 6 M 2,4
 seit 1957: 2,3 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 100 PS - Typ 6 M 2,3

Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

ES-P-BOR 2,4/2

Baujahr: November 1955 bis 1958

Firma: Carl F. W. Borgward
 GMBH

Ort: Bremen

Bezeichnung der Erzeugnisse und
 Benennung der Ersatzteile
Name of products and description of spare parts

Typformel und
 Bestellzeichen
*Type formula and
 order number*

Vorgeschlagene Menge für
Suggested quantities for

10 | 20 | 50 | 100

Fahrzeuge - Vehicles

Zündverteiler für Motor - for engine 6 M 2,3
Ignition distributor

Kontaktträger mit Kontakt - Contact carrier with contact
 Unterbrecherhebel mit Kontakt
 Contact breaker lever with contact
 Kondensator - Capacitor
 Verteilerläufer (Verteilerstecker) - Distributor rotor
 Verteilerscheibe - Distributor cap
 Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe
 Center brush with spring for distributor cap

seit Februar - since February 1958

ZV/PBR 6 R 2

ZVKT 4 Z 1 Z
 ZUH 9 Z/4 Z
 LMKO 1 Z 20 Z
 ZVVT 7 Z 8 Z
 ZVVS 5 Z 1 Z
 NSK 2/1 Z

1	1	2	3
2	4	6	12
2	4	6	12
2	2	4	6
2	2	4	8
2	2	4	6
2	2	4	6

von Januar 1957 bis Januar 1958
 from January 1957 to January 1958

VJR 6 BR 60

Zündverteiler für Motor - for engine 6 M 2,3
Ignition distributor

Kontaktträger mit Kontakt - Contact carrier with contact
 Unterbrecherhebel mit Kontakt
 Contact breaker lever with contact
 Kondensator - Capacitor
 Verteilerläufer mit Entstörwiderstand
 Distributor rotor with resistor suppressor
 Verteilerscheibe - Distributor cap
 Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe
 Center brush with spring for distributor cap

ZKT 48/5 Z
 ZUH 9/6 Z
 LMKO 1 Z 20 Z
 ZVVT 5 Z 4 Z
 ZVS 75 Z 7 Z
 NSK 2/1 Z

—	—	—	—
2	4	6	12
2	4	6	12
2	2	4	6
2	2	4	6
2	2	4	6
2	2	4	6

bis - until 1956

VJUR 6 BR 14

Zündverteiler für Motor - for engine 6 M 2,4
Ignition distributor

Kontaktträger mit Kontakt - Contact carrier with contact
 Unterbrecherhebel mit Kontakt
 Contact breaker lever with contact
 Kondensator - Capacitor
 Verteilerläufer mit Entstörwiderstand
 Distributor rotor with resistor suppressor
 Verteilerscheibe - Distributor cap
 Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe
 Center brush with spring for distributor cap
 Unterdruckversteller - Vacuum controller

ZKT 67/1 Z
 ZUH 9/8 Z
 ZKO 29 Z 65 Z
 ZVVT 5 Z 4 Z
 ZVS 75 Z 7 Z
 NSK 2/1 Z
 ZSV 22 Z 4 Z

—	—	—	—
2	4	6	12
2	4	6	12
2	2	4	6
2	2	4	6
2	2	4	6
2	2	4	6
2	3	4	6

Zündspule - Ignition coil

TK 6 A 5

Zündkerze - Spark plug

W 225 T 1
 Elektrodenabstand 0,7 mm
 Gap between electrodes 0.7 mm

60	90	180	240
----	----	-----	-----

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 1. 3. 1958
 Vorgänger vom 15. 5. 1957
 ungültig

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - <i>Vehicles</i>			
Lichtmaschine - Dynamo	seit - <i>since April 1956</i> LJ/GEF 160/6/2500 R 11	1	1	2	3
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	WSK 15 L 20 Z	10	20	50	100
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X	4	8	12	20
Anker mit Kugellager - <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 12 L 109 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	DWC 217 L 13 Z	1	1	2	2
	Spule 1 - <i>Coil 1</i>	1	1	2	2
	Spule 2 - <i>Coil 2</i>	1	1	2	2
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	RS/TB 160/6/1	3	5	10	15
Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 4 Z 404	—	—	1	2
Lichtmaschine - Dynamo	bis März - <i>until March 1956</i> LJ/REF 160/6/2500 R 7	—	—	—	—
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	WSK 15 L 20 Z	10	20	50	100
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X	4	8	12	20
Anker mit 1 Kugellager - <i>Armature with 1 ball bearing</i>	LJAN 12 L 96 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	DWC 217 L 14 Z	1	1	2	2
	Spule 1 - <i>Coil 1</i>	1	1	2	2
	Spule 2 - <i>Coil 2</i>	1	1	2	2
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	RS/TA 160/6 A 1	3	5	10	15
Riemenscheibe - <i>Belt pulley</i>	LJRJ 8 L 1 Z 404	—	—	1	2
Batterie - Battery	6 V 112 Ah BA/6/112/1	1	2	3	6
Anlasser - Starter	EGD 0,6/6 AR 2	1	1	2	3
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	DSK 35/5 Z	12	24	60	100
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	WBF 554/2 X	6	12	20	40
Anker - <i>Armature</i>	DAN 125/4 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung	DWC 107 L 20 Z	1	1	2	2
Field winding	DWC 107 L 19 Z	1	1	2	2
Getriebe mit Ritzel, Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Drive with pinion, number of teeth = 9, module = 2.5</i>	DGT 15/1 Z	2	4	10	20
Magnetschalter auf dem Polgehäuse <i>Solenoid switch on the yoke</i>	SSM 120 L 15 Z	1	2	3	4
Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	WMB 651/35 X	5	10	15	20
Scheinwerfer Headlamp	seit - <i>since 1957</i> LE/YF 180x2/16 bis - <i>until 1956</i> LE/YF 180x2 A 13	2	4	6	10
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Glass lens</i>	LEFE 69 L 1 X	6	10	14	20
Dichtring zur Glasscheibe - <i>Packing ring for glass lens</i>	LENR 1 L 5 X	6	10	14	20
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 14 L 7 X 791	2	4	6	10
Deckelring - <i>Rim</i>	LEDE 37 L 91 Z	2	4	6	10
Zierring zum Deckelring	LEMR 50 L 2 Z	2	4	6	8
Ornamental ring for rim	LEMR 50 L 1 Z	2	4	6	8
Sperrfeder für Tragring - <i>Locking spring for supporting ring</i>	LEBF 6 L 12 X 314	7	14	21	28
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 13 L 3 Z	1	1	2	3
Bügel Feder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 6 X 314	1	1	2	3
Haltefeder für Einstellschraube	WSF 20 L 6 X 314	2	2	4	6
Retaining spring for adjusting screw	LEBF 19 L 1 X 314	2	2	4	6
Biluxlampe - <i>Bilux bulb</i>	6 V 35/35 W NGL 507/1 Z (Nr. 7324)	4	8	12	20
Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 2 W NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	2	4	6	10
Kennzeichenleuchte - Number plate lamp	bis Juni - <i>until June 1957</i> LE/QEN 11/1	1	2	3	5
Soffittenlampe - <i>Tubular bulb</i>	6 V 5 W NGL 901/1 Z (Nr. 6416)	2	4	6	10

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i>			
		10	20	50	100
		Fahrzeuge - Vehicles			
Fuß-Abblendschalter - Foot-operated anti-dazzle switch	SH/NF 2/1	—	—	1	2
Rückstellschalter für Blinker - Return switch for blinker	seit Oktober - <i>since October 1957</i> SH/WR 3/6 bis - <i>until September 1957</i> SH/WR 3/1	1	1	2	3
Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVA 6/2	—	—	—	—
Bosch-Horn - Horn	HO/FDF 6/45 HO/FDF 6/46	1	1	2	3
Scheibenwischer - Windscreen wiper	seit Februar - <i>since February 1958</i> WS/GA 6/1	—	1	2	4
Bürstenhalter mit Kohlebürste <i>Brush holder with carbon brush</i>	WSSA 1 Z 2 Z	2	4	6	10
Wischblatt, vollständig - <i>Wiper blade, complete</i>	WSFA 5 Z 17 Z	2	4	6	10
Wischgummi - <i>Wiper rubber</i>	WSNF 15 Z 2 X	2	4	6	10
Scheibenwischer - Windscreen wiper	bis Januar - <i>until January 1958</i> WS/CAK 6 A 2	—	1	2	4
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	KMSK 1/1 Z	2	4	8	16
Wischblatt, vollständig - <i>Wiper blade, complete</i>	WSFA 5 Z 14 Z	2	4	6	10
Wischgummi - <i>Wiper rubber</i>	WSNF 15 Z 1 X	2	4	6	10
Teile bei Radioentstörung Parts for radio interference suppression					
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i>	EM/W 10/11	6	12	18	30
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 9 Z 17 Z	1	2	4	6
Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception					
Zündkerze mit Widerstand Spark plug with resistor suppressor	W 225 RT 1	60	90	180	240
oder - or	Elektrodenabstand 0,7 mm <i>Gap between electrodes 0.7 mm</i>				
Entstörstecker für Zündkerzen <i>Suppressor plug for spark plugs</i>	EM/W 10/11	6	12	18	30
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Lichtmaschine Klemme D + <i>Suppressor capacitor for dynamo terminal D +</i>	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal 51</i>	EMKO 15 Z 12 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme D + <i>Suppressor capacitor for regulator and cut-out terminal D +</i>	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Verbindungskabel - <i>Connecting cable</i>	WEA 439 Z 2 Z	3	6	9	12

Bezeichnung der Erzeugnisse und Benennung der Ersatzteile <i>Name of products and description of spare parts</i>	Typformel und Bestellzeichen <i>Type formula and order number</i>	Vorgeschlagene Menge für <i>Suggested quantities for</i> 10 20 50 100 Fahrzeuge - Vehicles			
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products				
Kerzenstecker - <i>Plug connector</i>	WKS 586/3 Z	6	12	18	30
Scheinwerfer - <i>Headlamp</i>	seit - <i>since</i> 1957 LE/YF 180x2/17 bis - <i>until</i> 1956 LE/YF 180x2/7	2	4	6	10
Biluxlampe - <i>Bilux bulb</i>	6 V 35/35 W NGL 507/1 Z (Nr. 7324)	2	4	6	10
Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 2 W NGL 892/1 Z (Nr. 3895)	2	4	6	10
Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht <i>Headlamp with asymmetrical dimming light</i>	seit Dezember - <i>since</i> December 1957 LE/YF 180x2 B 17 A	2	4	6	10
Zweidrahtlampe <i>Double-filament bulb</i>	6 V 45/40 W NGL 581/1 Z (Nr. 7950)	2	4	6	10
Glühlampe - <i>Bulb</i>	6 V 4 W NGL 888/1 Z	2	4	6	10
Bremslichtschalter - <i>Stop light switch</i>	SH/LO 2/1	1	1	2	3
Sicherungsdose 4 fach - <i>4fold fuse box</i>	SEA 17 L 1 Z	2	2	4	6
Sicherung - <i>Fuse</i>	8 Amp. NSG 3/2 Z	20	40	60	100