

DISTINTA DEI MATERIALI DI MAGGIOR CONSUMO

**GOLIATH**

GP 700-GP 700 E

G O L I A T H

Vettura GP 700

Vettura GP 700 E

FEG - Archiv

270

ES-GOL - P 0,7/2

Costruzione 1952/53

Motore :

0,688 Ltr. 2 Cil.- 2 Tempi

a benzina 25 HP

a iniezione 29 HP

MINIMO  
MAGAZZINO

Denominazione apparecchi Nomenclatura ricambi	Sigla d'ordine	Quantità proposta per			
		10	20	50	100
Per motore GM 700					
<u>POMPA DI INIEZIONE</u> a benzina	fino al Maggio 1953				
	PFM 2 KL 50/3	-	-	1	2
	poi				
	PFM 2 KL 50/6	-	-	1	2
Pompante per PFM 2 KL 50/3	EPPK 192 S 2 Z	2	4	6	8
" PFM 2 KL 60/6	EPPK 250 S 2 Z	2	4	6	8
" PFM 2 KL 50/3	EPPK 193 S 2 Z	2	4	6	8
" PFM 2 KL 50/6	EPPK 251 S 2 Z	2	4	6	8
Molla di per PFM 2 KL 50/3	EPSF 26 S 2 X	2	2	4	6
richiamo " PFM 2 KL 50/6	EPSF 26 S 6 X	2	2	4	6
Valvola di mandata	PVE 72 S 3 Z	2	4	8	14
Guarnizione per detta	WNR 2021/3 X	4	8	16	20
Molla di per PFM 2 KL 50/3	EPSF 28 S 8 X	2	2	4	6
richiamo per PFM 2 KL 50/6	EPSF 28 S 7 X	2	2	4	6
Raccordo di per PFM 2 KL 50/3	EPRV 47 S 2 X 313	1	1	2	3
mandata per PFM 2 KL 50/6	EPRV 47 S 3 X 313	1	1	2	3
Punteria	EPKB 194 S 1 X	2	2	6	8
Bussola con corona dentata	EPMB 66 S 1 X	1	2	3	5
senza corona dentata	EPMB 67 S 1 X 313	1	2	3	5
Settore dentato	EPZR 7 S 1 X 313	1	2	3	5
<u>VALVOLA DI INIEZIONE</u>	DC 10 A 30 R 2	2	4	8	14
<u>FILTRO COMBUSTIBILE</u>	FJ/DZ 2/6	2	3	4	5
Filtro	FJSJ 11 S 13 Z	2	4	10	15
M A B O S.p.A. - MILANO - ROMA - TORINO - CATANIA		TC/VDT 25.6.1953			

Denominazione apparecchi Nomenclatura ricambi	Sigla d'ordine	Quantità proposta per				
		10	20	50	100	
		veicoli				
Guarnizione	WNR 2024/8 X	4	10	15	20	
<u>VARIATORE D'ANTICIPO</u>	VE 4/2 CR 404	1	1	2	3	
Contatto	ZKT 48/5 Z	2	4	6	12	
Martelletto	ZUH 9/6 Z	2	4	6	12	
Condensatore	ZKO 29/13 Z	2	2	4	6	
Pezzo rotativo	ZVT 53 Z 3 Z	2	2	4	8	
Calotta	ZVS 74 Z 2 Z	2	2	4	6	
Carboncino	NSK 2/1 Z	2	2	4	6	
<u>BOBINA</u>	TE 6 A 3	2	4	6	10	
<u>CANDELA</u> a carburatore	M 175 T 11	20	30	60	100	
	M 175 T 1	-	-	-	-	
	a iniezione	M 225 T 11	20	30	60	100
	M 225 T 1	-	-	-	-	
<u>DINAMO</u>	fino Ottobre 1952					
	RED 130/6/2600 BR 36	-	-	-	-	
Spazzola	DSK 2/38 Z	10	20	50	100	
Molla per detta	WSF 683/1 X	4	8	12	20	
Indotto	DAN 128 L 96 Z	1	1	2	3	
Campo di eccitazione { Matassa 1	DWC 217 L 2 Z	1	1	2	2	
{ Matassa 2	DWC 217 L 1 Z	1	1	2	2	
Regolatore di tensione	RS/G 130/6/1	3	5	10	15	
<u>DINAMO</u>	dal Novembre 1952					
	LJ/RED 130/6/2600 CR 7	1	1	1	2	
Spazzola	DSK 2/38 Z	10	20	50	100	
Molla per detta	WSF 683/1 X	4	8	12	20	
Indotto	LJAN 5 L 93 Z	1	1	2	3	
Campo di eccitazione { Matassa 1	DWC 217 L 2 Z	1	1	2	2	
{ Matassa 2	DWC 217 L 8 Z	1	1	2	2	
Regolatore	RS/TA 130..150/6/1	3	5	10	15	
<u>BATTERIA</u>	BKK 367 E 1	1	2	3	6	
<u>MOTORINO D'AVVIAMENTO</u>	CDD 0,4/6 L 1	1	1	2	3	
Spazzola	WSK 16 L 3 Z	12	24	60	100	
Molla per detta	WSF 679 L 2 X	6	12	20	40	
Indotto	ALAN 4 L 1 Z	1	1	2	3	

Denominazione apparecchi Nomenclatura ricambi	Sigla d'ordine	Quantità proposta per			
		10	20	50	100
Innesto completo, denti 9 mod. 2,5	ALGT 16 L 3 Z	2	4	10	20
Regolatore	SSM 120 L 5 Z	1	2	3	4
Bussola per supporto	WMB 651/28 X	5	10	15	20
<u>POMPA DI LUBRIFICAZIONE</u>	SP/G 02/70 R 1	-	1	2	2
	SP/G 02/70 R 11	-	-	-	-
<u>ALTRI APPARECCHI</u> che compongono l'impianto	Sostituibili con BOSCH				
<u>PRESA PER CANDELA</u>	KEA 7/7 Z	2	4	8	12
<u>QUADRO DI DISTRIBUZIONE</u>	SH/KS 1/2	-	-	1	2
Chiave per detto	SAS 3/1 Z 823	10	15	20	25
<u>COMMUTATORE</u>	fino al 1951 SH/F/TD 4/2 dal 1952 SH/TD 5/1	-	-	-	-
<u>INTERRUTTORE</u> del lampeggiante	SH/WH 2/3	1	1	2	3
<u>INTERVALLATORE</u>	SH/JT 6/1	1	2	3	5
<u>COMMUTATORE</u> a pedale	SSH 49/3 Z	1	1	2	3
<u>INTERRUTTORE</u> fanalino Stop	SSM 84 L 3 Z	1	1	2	3
<u>INTERRUTTORE</u> a tirante	SH/TZ 1/6	-	1	2	3
<u>PORTAVALVOLE</u> a 6 vie	SEA 18 L 1 Z	2	2	4	6
Fusibile 8 Amp.	WSG 501/1 Z 864	10	20	60	100
<u>PRESA DI CORRENTE</u> per fanalino di ispezione	SEA 28/1 Z	-	-	1	2
<u>SPINA</u> per detta	LEA 13/2 Z	-	-	1	2
<u>TROMBA BOSCH</u>	HO/FDF 6/1	1	1	2	3

# Verschleißteilliste und Lagervorschlag

List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

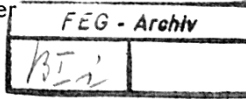
## Goliath Personenkraftwagen

### GP 900 E

Motor: GM 900 E  
mit Benzineinspritzung  
40 PS

### GP 900 V

Motor: GM 900 V  
mit Vergaser  
38 PS



Motor: 0,886 Ltr. - 2 Zyl. - 2 Takt - Otto

## Verschleißteil-Liste

List of wear and tear parts

# ES-P-GOL 0,9/1

Baujahr: 1955 - 1956

Firma: Goliath-Werke GMBH

Ort: Bremen

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

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>				
		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	
		<i>Fahrzeuge - Vehicles</i>				
<b>Zündverteiler</b> für Benzineinspritzmotor <i>Ignition distributor for Petrol injection engine</i>	<b>VJU 4/2 BR 13 T</b>	1	1	2	3	
Kontaktträger mit Kontakt - <i>Contact carrier with contact</i>	ZKT 67/2 Z	2	4	6	12	
Unterbrecherhebel mit Kontakt <i>Contact breaker lever with contact</i>	ZUH 9/10 Z	2	4	6	12	
Kondensator - <i>Condenser</i>	ZKÖ 29 Z 67 Z	2	2	4	6	
Verteilerläufer (Verteilerstecker) - <i>Distributor rotor</i>	ZVVT 8 Z 1 Z	2	2	4	8	
Verteilerscheibe - <i>Distributor cap</i>	ZVS 75 Z 8 Z	2	2	4	6	
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z	2	2	4	6	
Staubschutzdeckel - <i>Dust protecting cover</i>	ZVDE 1 Z 1 Z 314	1	2	3	4	
Unterdruckversteller - <i>Vacuum controller</i>	ZSV 22 Z 23 Z	2	3	4	6	
<b>Zündverteiler</b> für Vergasermotor <i>Ignition distributor for carburettor engine</i>	<b>VE 4/2 CR 404</b>	1	1	2	3	
Kontaktträger mit Kontakt - <i>Contact carrier with contact</i>	ZKT 48/5 Z	2	4	6	12	
Unterbrecherhebel mit Kontakt <i>Contact breaker lever with contact</i>	ZUH 9/6 Z	2	4	6	12	
Kondensator - <i>Condenser</i>	ZKO 29/13 Z	2	2	4	6	
Verteilerläufer (Verteilerstecker) - <i>Distributor rotor</i>	ZVT 53 Z 11 Z	2	2	4	8	
Verteilerscheibe - <i>Distributor cap</i>	ZVS 74 Z 2 Z	2	2	4	6	
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerscheibe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z	2	2	4	6	
<b>Zündspule</b> - <i>Ignition coil</i>	<b>TK 6 A 3</b>	2	4	6	10	
	<b>TK 6 A 5</b> früher - formerly	—	—	—	—	
<b>Zündkerze</b> - <i>Spark plug</i>	<b>M 175 T 1</b> Elektrodenabstand 0,7 mm <i>Gap between electrodes 0.7 mm</i>	20	40	80	160	
	seit - since April 1956					
<b>Benzin-Einspritzpumpe</b> <i>Petrol injection pump</i>	<b>PFM 2 KL 50/12</b> früher - formerly	—	—	1	2	
	<b>PFM 2 KL 50/10</b> und - and 50/11	—	—	—	—	
Pumpenkolben mit Pumpenzylinder - <i>Pump element</i>						
Steuerkante linksgängig - <i>Control edge, left-hand</i>	} für - for { ..50/11, /12 {	EPPK 368 P 2 Z	2	4	6	8
Steuerkante rechtsgängig - <i>Control edge, right-hand</i>		EPPK 369 P 2 Z	2	4	6	8
Pumpenkolben mit Pumpenzylinder - <i>Pump element</i>						
Steuerkante linksgängig - <i>Control edge, left-hand</i>	} für - for { ..50/10 {	EPPK 250 S 2 Z	2	4	6	8
Steuerkante rechtsgängig - <i>Control edge, right-hand</i>		EPPK 251 S 2 Z	2	4	6	8
Schraubenfeder zum Pumpenkolben - <i>Plunger spring</i>	EPSF 26 S 6 X	2	2	4	6	
Druckventil mit Ventilträger - <i>Delivery valve and seating</i>	EPVE 193 S 1 Z	2	4	8	14	

**ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART**

VDT 15. 12. 1956

Vorgänger vom 1.11.1955 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>			
		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
		Fahrzeuge - Vehicles			
Dichtring für Druckventil - <i>Packing ring for delivery valve</i>	WNR 2021/3 Z	4	8	16	20
Schraubenfeder zum Druckventil - <i>Delivery valve spring</i>	EPSF 28 S 7 X	2	2	4	6
Rohranschluß (Druckventilhalter) für - <i>for ..50/10</i>	EPRV 47 P 4 X 313	1	1	2	3
Pipe connector (delivery valve holder) für - <i>for ..50/11</i>	EPRV 47 P 5 X 313	1	1	2	3
für - <i>for ..50/12</i>	EPRV 47 S 3 X 313	1	1	2	3
Rollenstößel mit Verstellerschraube <i>Roller tappet with adjusting screw</i>	EPKB 194 S 1 Z	2	4	6	8
Regelhülse - <i>Control sleeve</i> mit Verzahnung - <i>with toothing</i>	EPMB 66 S 1 X 313	1	2	3	5
ohne Zahnkranz - <i>without toothed quadrant</i>	EPMB 67 S 1 X 313	1	2	3	5
Zahnkranz zur Regelhülse <i>Toothed quadrant for control sleeve</i>	EPZR 7 S 1 X 313	1	2	3	5
<b>Einspritzventil - Injection valve</b>	seit - <i>since 1956</i> DC 10 A 30 R 21	2	4	8	14
	DC 10 A 30 R 2 früher - <i>formerly</i>	—	—	—	—
<b>Kraftstoff-Filter - Fuel filter</b>	FJ/DZ 2/6	2	4	8	10
Filtereinsatz - <i>Filter insert</i>	FJSJ 11 S 13 Z	2	4	10	15
Dichtring zum Gehäusedeckel - <i>Packing ring for cover</i>	WNR 2024/8 X	4	10	15	20
<b>Lichtmaschine mit Wasserpumpe Dynamo with water pump</b>	seit Januar <i>since January 1956</i> LJ/GEG 160/6/2500+W 30 R 2	1	1	1	2
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	DSK 2/38 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 111 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 - <i>Coil 1</i>	LJWC 14 L 4-Z 2 Z	1	1	2	2
Spule 2 - <i>Coil 2</i>	DWC 217 L 14 Z	1	1	2	2
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	RS/TB 160/6/1	3	5	10	15
<b>Lichtmaschine - Dynamo</b>	bis Dezember - <i>until December 1955</i> LJ/REF 160/6/2500 R 11	—	—	—	—
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	DSK 2/38 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 98 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 - <i>Coil 1</i>	DWC 217 L 14 Z	1	1	2	2
Spule 2 - <i>Coil 2</i>	DWC 217 L 8 Z	1	1	2	2
Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	RS/TA 160/6 A 1	3	5	10	15
<b>Anlasser - Starter</b>	seit Dezember - <i>since December 1955</i> EED 0,4/6 L 29	1	1	2	3
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	WSK 29 L 1 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 138 L 2 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 15/2 Z	2	4	10	20
Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule - <i>Coil 1-4</i>	DWC 214 L 11 Z	1	1	2	3
Einrückmagnetschalter - <i>Starting magnetic switch</i>	SSM 120 L 15 Z	2	2	3	4
<b>Anlasser - Starter</b>	früher - <i>formerly</i> EGD 0,6/6 AL 2	—	—	—	—
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 L 5 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 15/2 Z	2	4	10	20
Erregerwicklung Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i>	DWC 107 L 33 Z	1	1	2	3
Field winding Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	DWC 107 L 32 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

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>			
		<b>10</b>	<b>20</b>	<b>50</b>	<b>100</b>
		Fahrzeuge - Vehicles			
<b>Scheinwerfer - Headlamp</b>	<b>LE/YFS 170x2/5</b>	2	2	4	10
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Glass lens</i>	LEFE 74 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 30 L 1 Z	2	4	6	10
Deckelring - <i>Rim</i>	LEDE 29 L 1 Z	2	4	6	10
Zierring zum Deckelring - <i>Ornament ring for rim</i>	LEMR 37 L 1 X 831	2	4	6	8
Sperrfeder für Spiegel - <i>Locking spring for reflector</i>	LEBF 6 L 16 X 314	6	12	24	36
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 13 L 3 Z	1	1	2	3
Spannbügel zum Halten der Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 2 X 314	2	4	8	12
Biluxlampe - <i>Bilux bulb</i> 6 V 35/35 W	NGL 507/1 Z (Osram Nr. 7324)	2	4	6	10
Glühlampe - <i>Bulb</i> 6 V 2 W	NGL 892/1 Z (Osram Nr. 3895)	2	4	6	10
<b>Scheinwerfer, Holland-Ausführung Headlamp, Type for Holland</b>	<b>*LE/YFS 170x2/8</b>	2	2	4	10
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Glass lens</i>	LEFE 52 L 2 X	6	10	14	20
* Alle übrigen Teile sind gleich wie bei LE/YFS 170x2/5 <i>All the other spare parts are similar to those for LE/YFS 170x2/5</i>					
<b>Scheinwerfer, Frankreich-Ausführung Headlamp, Type for France</b>	<b>*LE/YFS 170x2/10</b>	2	4	6	10
Glasscheibe (Streuscheibe) - <i>Glass lens</i>	LEFE 74 L 19 X	6	10	14	20
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 30 L 2 Z	2	4	6	10
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 15 L 3 Z	1	1	2	3
Bügel feder für Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 3 X 314	1	2	4	8
* Alle übrigen Teile sind gleich wie bei LE/YFS 170x2/5 <i>All the other spare parts are similar to those for LE/YFS 170x2/5</i>					
<b>Scheinwerfer mit SEALED BEAM (Export USA) Headlamp with SEALED BEAM (export USA)</b>	<b>LE/YFAS 170 (1/6)</b>	2	4	6	10
Zierring zum Deckelring - <i>Ornament ring for rim</i>	LEMR 37 L 3 X 831	2	4	6	10
Deckelring - <i>Rim</i>	LEDE 47 L 1 Z	2	4	6	10
SEALED BEAM 6 V	LEUE 10 L 3 Z	4	8	12	20
Stecker - <i>Plug</i>	LEEA 18 L 4 Z	1	2	3	5
<b>Kennzeichenleuchte - Number plate lamp</b>	<b>LE/QEN 6 A 2</b>	1	2	3	5
Lichtfenster - <i>Lens</i>	LEFE 16 L 5 X	2	3	4	6
Dichtplatte für Lichtfenster - <i>Gasket for lens</i>	LEPT 37 L 1 X	2	3	4	6
Soffittenlampe - <i>Tubular bulb</i> 6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Osram Nr. 6416)	2	3	4	6
<b>Blinkleuchte (vorn) für Linksanbau - for left-side attachment Blinker lamp (front side) für Rechtsanbau - for right-side attachment</b>	<b>LE/BA 8/1</b>	1	1	2	3
	<b>LE/BA 8/2</b>	1	1	2	3
Lichtfenster - <i>Lens</i>	LEFE 73 L 1 Z	2	2	4	6
Dichtplatte - <i>Gasket</i>	LEPT 78 L 1 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			
<b>Brems-Schluß-Blinkleuchte</b> Combined stop, tail and blinker lamp	LE/QBA 2/1	1	1	2	3
Lichtfenster - Lens	LEFE 75 L 1 Z	2	2	4	6
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 15 W	NGL 902/1 Z (Osram Nr. 6452)	2	3	4	6
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Osram Nr. 6416)	2	3	4	6
<b>Deckenleuchte - Roof light</b>	LE/DA 1/1	1	1	1	2
Soffittenlampe - Tubular bulb 6 V 5 W	NGL 901/1 Z (Osram Nr. 6416)	2	3	4	6
<b>Rückstellschalter für Blinker</b> Return switch for blinker	SH/WR 3/3	1	1	2	3
Handgriff - Handle	SHHE 25 L 2 X	2	4	6	10
<b>Blinkgeber - Blinker unit</b>	SH/BVD 6/1	1	2	3	5
<b>Hand-Abblendschalter</b> Hand-operated anti-dazzle switch	SH/NH 4/1	—	—	1	2
<b>Regulierschalter für Wagenheizer</b> Regulator switch for car heater	SH/RZ 1/17 SH/RZ 1/7 früher - formerly	1	1	2	2
<b>Öldruckschalter - Oil pressure switch</b>	EPVE 194 S 2 Z	—	1	2	3
<b>Bosch-Horn - Horn</b>	HO/FDF 6/66	1	1	2	3
<b>Scheibenwischer - Windscreen wiper</b>	WS/EA 6 A 4	—	1	2	4
	WS/EA 6/4 früher - formerly	—	—	—	—
	WS/GA 6/1 später - later	—	1	2	4
Wischblatt, vollständig - Wiper <sup>hebel</sup> blade, complete <sup>arm</sup>	<del>WSFA 5 Z 9 Z</del> WSHE 25 Z 1 Z	2	4	6	10
Wischgummi - Wiper blade	WSNF 7 Z 5 X	2	4	6	10
Bürstenhalter mit Kohlebürste Brush holder with carbon brush	WSSA 1 Z 1 Z	2	4	6	10
<b>Öl-Schmierpumpe - Lubricating oil pump</b>	SP/G 02/70 R 20	—	1	2	2
<b>Wagenheizer - Car heater</b>	XY/BA 620 (10/1)	1	1	2	2
<b>Teile bei Radioentstörung</b> Parts for radio interference suppression					
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor plug for spark plugs	EM/W 10/11	2	4	8	16
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand } für - for Distributor rotor with resistor suppressor } VJU 4/2 BR 13	ZVVT 10 Z 1 Z	1	2	3	4
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand } für - for Distributor rotor with resistor suppressor } VE 4/2 CR 404	ZVVT 6 Z 2 Z	2	2	4	6
Verteilerschleibe - Distributor cap für - for VE 4/2 CR 404	ZVS 74 Z 5 Z	2	2	4	8
Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor plug for ignition distributor	EM/W 5/20	3	6	10	15
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 Suppressor condenser for ignition coil terminal 15	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Lichtmaschine Klemme D + Suppressor condenser for dynamo terminal D +	EMKO 19 Z 3 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 Suppressor condenser for regulator and cut-out terminal 51	EMKO 9 Z 17 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für elektrische Benzinpumpe Suppressor condenser for electric petrol pump	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Scheibenwischer Suppressor condenser for direction indicator	EMKO 15 Z 10 Z	2	4	8	12
Verbindungskabel - Connecting cable	WEA 439 Z 1 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 Suggested quantities for <b>10   20   50   100</b> Fahrzeuge - Vehicles			
<b>Teile bei UKW-Empfang</b> <b>Parts for ultra-high frequency reception</b>					
<b>Zündkerze mit Widerstand</b> <b>Spark plug with resistor suppressor</b>	<b>M 175 RT 1</b> Elektrodenabstand 0,7 mm Gap between electrodes 0.7 mm	20	40	80	160
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor plug for spark plugs	EM/W 5/11	2	4	6	10
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand } für - for Distributor rotor with resistor suppressor } VJU 4/2 BR 13	ZVVT 10 Z 1 Z	1	2	3	4
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand } für - for Distributor rotor with resistor suppressor } VE 4/2 CR 404	ZVVT 6 Z 2 Z	2	2	4	6
Verteilerscheibe - Distributor cap für - for VE 4/2 CR 404	ZVS 74 Z 5 Z	2	2	4	8
Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor plug for ignition distributor	EM/W 5/20	3	6	10	15
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 Suppressor condenser for ignition coil terminal 15	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Lichtmaschine Klemme D + Suppressor condenser for dynamo terminal D +	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme + Suppressor condenser for regulator and cut-out terminal +	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Reglerschalter Klemme 51 Suppressor condenser for regulator and cut-out terminal 51	EMKO 15 Z 12 Z	1	2	4	6
Verbindungskabel - Connecting cable	WEA 439 Z 2 Z	3	6	9	12
Entstörkondensator für elektrische Benzinpumpe Suppressor condenser for electric petrol pump	EMKO 15 Z 10 Z	1	2	4	6
Entstörkondensator für Scheibenwischer Suppressor condenser for direction Indicator	EMKO 15 Z 10 Z	2	4	8	12
Verbindungskabel - Connecting cable	WEA 439 Z 1 Z	1	2	3	5
<b>Fremderzeugnisse</b> <b>Products made by other manufacturers</b>	<b>Entsprechende</b> <b>Bosch-Erzeugnisse</b> <b>Corresponding</b> <b>Bosch products</b>				
Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7/7 Z	4	8	16	24
Batterie - Battery 6 V 84 Ah	BA/6/84/1	1	2	3	6
Zünd-Anlaßschalter Combined ignition and starting switch	SH/ZAS 1/1	—	1	2	3
Bremslichtschalter - Stop light switch	SH/LO 2/1	1	1	2	3



### Goliath Personenkraftwagen Hansa 1100

Baujahr: 1958 - 1961

Limousine	<b>Hansa 1100</b>	} Motor GM 1100 40 PS
Kombiwagen	<b>Hansa 1100</b>	
Personenkraftwagen	<b>Hansa 1100 Coupé</b>	} Motor GM 1100 L 55 PS
Personenkraftwagen	<b>Hansa 1100 De Luxe</b>	

Firma: Goliath-Werke GMBH

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

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>Zünd-Anlage - Ignition System</b>		<b>Batterie - Battery</b> 6V 84 Ah	<b>BA/6/84/1</b>
<b>Zündverteiler - Ignition distributor</b>	<b>VJR 4 BR 17</b>	<b>Anlasser</b> seit Mai - since May 1961	<b>+ AL/EEF 0,5/6 R 6</b>
Kontaktsatz - Contact set	ZKT 48 sort 1	<b>Starter</b>	<b>+ WSK 19 sort 3</b>
Kondensator - Capacitor	LMKO 1 Z 20 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	<b>+ WSK 19 sort 3</b>
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand <i>Distributor rotor with resistor suppressor</i>	ZVVT 5 Z 4 Z	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	<b>+ WSF 40 L 3 X</b>
Verteilerkappe mit Deckel <i>Distributor cap with cover</i>	ZVS 73 Z 11 Z	Anker - Armature	<b>+ ALAN 19 L 2 Z</b>
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe <i>Center brush with spring for distributor cap</i>	NSK 2/1 Z	Erregerwicklung - Field winding Spule 1-4 - Coils 1 thru 4	<b>+ ALWC 34 L 3 Z</b>
<b>Zündspule - Ignition coil</b> für Motor - for engine GM 1100	<b>TE 6 B 1</b>	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	<b>+ ALGT 35 L 3 Z</b>
<b>Zündspule - Ignition coil</b> für Motor - for engine GM 1100 L	<b>TK 6 A 3</b>	Einrückmagnetschalter <i>Solenoid switch</i>	<b>+ SHSM 24 L 4 Z</b>
<b>Zündkerze - Spark plug</b> für Motor - for engine GM 1100	<b>W 225 T 1</b>	Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	<b>+ WMB 50 L 22 X</b>
Elektrodenabstand - Gap between electrodes	0,7 mm	Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush in commutator end bearing</i>	<b>WMB 651/51 X</b>
<b>Zündkerze - Spark plug</b> für Motor - for engine GM 1100 L	<b>W 240 T 1</b>	<b>oder - or</b>	
Elektrodenabstand - Gap between electrodes	0,7 mm	<b>Anlasser</b> von März 1959 bis April 1961	<b>EED 0,5/6 R 42</b>
<b>Entstörstecker für Zündkerzen</b> <i>Suppressor plug for spark plugs</i>	<b>EM/W 10/11</b>	<b>Starter</b> from March 1959 thru April 1961	<b>EED 0,5/6 R 29</b>
<b>Regenschutzkappe - Rain protection cap</b>	<b>KENK 2 J 1 X</b> und - and <b>WNK 1 Z 16 X</b>	bis Februar 1959 - thru February 1959	<b>WSK 19 sort 1</b>
<b>Licht-Anlasser-Anlage - Generator and Starter</b>		Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	<b>WBF 554/2 X</b>
<b>Lichtmaschine mit Wasserpumpe</b> <i>Generator with water pump</i>	<b>LJ/GEG 160/6/2500</b> <b>+ W 40 R 7</b>	Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	<b>+ ALAN 16 L 8 Z</b>
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 15 sort 2	Anker - Armature	<b>+ ALGT 31 L 1 Z</b>
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>	LJSF 2 L 1 X	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 <i>Number of teeth = 9, module = 2.5</i>	<b>ALWC 20 L 9 Z</b>
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>	LJAN 12 L 111 Z	Erregerwicklung - Field winding	<b>SSM 120 L 15 Z</b>
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 <i>Field winding Spule 2 - Coil 2</i>	LJWC 14 L 2 Z	Einrückmagnetschalter <i>Solenoid switch</i>	<b>WMB 651/52 X</b>
	DWC 217 L 14 Z	Lagerbuchse im Antriebslager <i>Bearing bush for driving end bearing</i>	<b>WMB 651/51 X</b>
<b>Reglerschalter - Regulator and cutout</b> früher - formerly	<b>RS/TBA 160/6/1</b> <b>RS/TB 160/6/1</b>	Lagerbuchse im Kollektorlager <i>Bearing bush in commutator end bearing</i>	<b>WMB 651/51 X</b>
○ Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert ○ Original equipment not supplied by Bosch		Dichtring für Verschlusskapsel <i>Packing ring for end cap</i>	<b>DNR 7 L 2 X</b>
+ Neue Teile - New parts			

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 9. 1961



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
<b>Leuchten und Glühlampen - Lights and Bulbs</b>		<b>Scheinwerfer</b> , Holland-Ausführung Headlight, type for Holland	<b>*LE/YFS 170x2/8</b>
<b>Scheinwerfer</b> seit Juni - since June 1961 <b>Headlight</b> bis Mai - thru May 1961	LE/YFS 170x2 C (7/7) LE/YFS 170x2 (7/7)	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens * Alle übrigen Teile sind gleich wie bei LE/YFS 170x2/5 * All the other spare parts are similar to those for LE/YFS 170x2/5	LEFE 52 L 2 X
Für Fahrzeuge mit vorgezogenem Zierring for vehicles with projecting rim		<b>Scheinwerfer</b> , Frankreich-Ausführung Headlight, type for France	<b>*LE/YFS 170x2/10</b>
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LEFE 74 L 1 X	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LFE 74 L 19 X
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 1 L 5 X	Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 30 L 2 Z
Spiegel (Reflektor) - Reflector für - for LE/YFS 170x2 C (7/7) für - for LE/YFS 170x2 (7/7)	LERF 30 L 16 Z LERF 30 L 1 Z	Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	LEFA 15 L 3 Z
Deckelring mit Einstellschrauben Rim with adjusting screw für - for LE/YFS 170x2 C (7/7)	LEDE 29 L 92 Z	Büggelfeder für Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 3 X 314
Deckelring für - for LE/YFS 170x2 (7/7) Rim	LEDE 29 L 1 Z 409	* Alle übrigen Teile sind gleich wie bei LE/YFS 170x2/5 * All the other spare parts are similar to those for LE/YFS 170x2/5	
Zierring (Fremd) Ornamental ring (other make)	-	<b>oder - or</b>	
Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	LEBF 6 L 16 X 314	<b>Scheinwerfer</b> mit asymmetrischem Abblendlicht Headlight with asymmetrical lower beam	<b>LE/YFS 170x2 B 5 R</b>
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	LEFA 13 L 3 Z	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LEFE 100 L 1 X
Spannbügel zum Halten der Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 2 X 314	Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 1 L 5 X
Zweidrahtlampe 6 V 35/35 W Double-filament bulb	NGL 507/1 Z (Nr. 7324)	Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 57 L 2 Z
Glühlampe - Bulb 6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)	Deckelring - Rim	LEDE 29 L 92 Z
<b>früher - formerly</b>		Zierring zum Deckelring Ornamental ring for rim	LEMR 37 L 1 Z
für Fahrzeuge mit glattem Zierring for vehicles with flush rim		Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	LEBF 6 L 16 X 314
<b>Scheinwerfer - Headlight</b>	LE/YFS 170x2/5 LE/YFS 170x2 C 5	Lampenhalter - Bulb holder	LEMK 8 L 5 Z
Austausch-Type Replacement type		Zweidrahtlampe 6 V 45/40 W Double-filament bulb	NGL 581/1 Z (Nr. 7950)
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens	LEFE 74 L 1 X	Glühlampe - Bulb 6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)
Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for lens	LENR 1 L 5 X	Steckdose (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)	LEEA 44 L 1 Z
Spiegel (Reflektor) für - for .. /5 Reflector für - for .. C 5	LERF 30 L 1 Z LERF 30 L 16 Z	<b>Scheinwerfer</b> mit SEALED BEAM (Export USA) Headlight with SEALED BEAM (export USA)	<b>LE/YL 165 (7/10)</b>
Deckelring - Rim für - for .. /5	LEDE 29 L 1 Z 409	Deckelring - Rim	LEMR 39 L 2 Z
Deckelring mit Einstellschrauben Rim with adjusting screws für - for .. C 5	LEDE 29 L 92 Z	Steckdose - Plug socket	LEEA 41 L 1 Z
Zierring zum Deckelring Ornamental ring for rim	LEMR 37 L 1 Z	Dichtring zwischen Gehäuse und Karosserie Packing ring between housing and body	LENR 36 L 1 X
Sperrfeder für Spiegel Locking spring for reflector	LEBF 6 L 16 X 314	<b>Blinkleuchte</b> (vorn) links - left side Blinker light (front side) rechts - right side	<b>LE/BA 8/3</b> <b>LE/BA 8/4</b>
Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	LEFA 13 L 3 Z	Lichtfenster - Lens	LEFE 73 L 2 Z
Spannbügel zum Halten der Lampenfassung Clip spring for bulb holder	LEBF 5 L 2 X 314	Dichtplatte - Gasket	LEPT 78 L 1 X
Zweidrahtlampe 6 V 35/35 W Double-filament bulb	NGL 507/1 Z (Nr. 7324)	Glühlampe - Bulb 6 V 15 W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)
Glühlampe - Bulb 6 V 4 W	NGL 888/1 Z (Nr. 3892)		

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
○ Kennzeichenleuchte ○ Number plate light	LE/QEN 6 A 2
Lichtfenster - Lens	LEFE 16 L 6 X
Fensterfassung zum Lichtfenster Lens rim	LEFA 30 L 4 X 602
Gummidichtplatte zur Leuchte Rubber gasket for number plate light	LEPT 37 L 4 X
Soffittenlampe 6V 5W Festoon bulb	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)

**Glühlampen für Fremdleuchten**  
Bulbs for lights made by other manufacturers

für Blink-Brems-Schluß- und Rückfahrleuchte for combined blinker, stop, tail and reversing light	6V 15W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)
	6V 5W	NGL 852/1 Z (Nr. 5006)
für Blink-Parkleuchte for blinker and parking light	6V 15W	NGL 361/1 Z (Nr. 7523)
für - for Coupé und De Luxe	6V 2W	NGL 892/1 Z (Nr. 3895)
für Deckenleuchte for dome light	6V 5W	NGL 901/1 Z (Nr. 6416)
für Anzeigeleuchte for indicator light	6V 1,2W	NGL 1350/1 Z (Nr. 3799)

**Schalter und Verschiedenes**  
Switches and various other Parts

Rückstellschalter für Blinker Return switch for blinker	bis - thru August 1959	SH/WR 3/3
Handgriff - Handle		SHHE 25 L 2 X
Blinkgeber - Blinker unit	früher - formerly	SH/BVD 6 B 1 SH/BVD 6 A 1
Hand-Abblendschalter Hand-operated anti-dazzle switch	bis - thru August 1959	SH/NH 4/1
Abblend-Lichthupen-Schalter Switch for anti-dazzle light and by-pass light signal	für - for Coupé, De Luxe	SH/NHL 2/1
○ Bremslichtschalter - Stop light switch		SH/LO 2/1
Bosch-Horn - Horn	und - and früher - formerly	HO/FDG 6/7 HO/FDG 6/8 HO/FDG 6/1, /5 HO/FDG 6/6
Relais für Horn - Relay for horn		SH/SE 16/2

**Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System**

Wischermotor Wiper motor	seit November 1959 since November 1959	08-00-55-33
Bürstenhalter mit Kohlebürste Brush holder with carbon brush		
	rechts - right side	08-10-08-10
	links - left side	08-10-08-11

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	
Wischermotor Wiper motor	bis Oktober 1959 thru October 1959	WS/GA 6/1
Bürstenhalter mit Kohlebürste Brush holder with carbon brush		WSSA 1 Z 2 Z
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	für Linkslenkung - for left-hand steering für Rechtslenkung - for right-hand steering	seit September 1959 since September 1959 WSZU 10 Z 44 Z WSZU 10 Z 49 Z
Wischarm - Wiper arm	für Linkslenkung - for left-hand steering für Rechtslenkung - for right-hand steering	WSHE 31 Z 3 Z WSHE 31 Z 4 Z
Wischblatt mit Wischgummi Wiper blade with wiper rubber		WSFA 8 Z 2 Z
Wischgummi - Wiper rubber		10-22-25-24
Wischhebellager - Wiper lever bearing	für Linkslenkung for left-hand steering	WSGK 25 Z 39 Z und - and WSGK 25 Z 40 Z
	für Rechtslenkung for right-hand steering	WSGK 25 Z 48 Z und - and WSGK 25 Z 40 Z
Antriebsstange - Driving link bar	für Linkslenkung - for left-hand steering für Rechtslenkung - for right-hand steering	WSGK 26 Z 124 Z WSGK 26 Z 131 Z
Koppelstange - Coupling link bar	für Linkslenkung - for left-hand steering für Rechtslenkung - for right-hand steering	WSGK 26 Z 125 Z WSGK 26 Z 130 Z
Klemmkurbel - Clamped-on crank		WSGK 27 Z 23 Z 823
Klemmschraube - Clamped screw		WSR 419 Z 2 Z
Sicherungsscheibe - Lock washer		NMS 662/1 X
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	für Linkslenkung - for left-hand steering für Rechtslenkung - for right-hand steering	bis - thru August 1959 * WSZU 10 Z 26 Z * WSZU 10 Z 27 Z
Wischarm vollständig Wiper arm complete	für Linkslenkung - for left-hand steering für Rechtslenkung - for right-hand steering	WSHE 13 Z 70 Z WSHE 13 Z 71 Z
Wischblatt mit Wischgummi Wiper blade with wiper rubber		WSFA 5 Z 3 Z
Wischgummi - Wiper rubber		WSNF 7 Z 5 X
Wischhebellager - Wiper lever bearing	für Linkslenkung for left-hand steering	WSGK 25 Z 6 Z und - and WSGK 25 Z 7 Z
	für Rechtslenkung for right-hand steering	WSGK 25 Z 23 Z und - and WSGK 25 Z 7 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Antriebsstange - Driving link bar für Linkslenkung - for left-hand steering für Rechtslenkung - for right-hand steering	WSGK 26 Z 127 Z WSGK 26 Z 128 Z
Koppelstange - Coupling link bar	WSGK 26 Z 8 Z
Klemmkurbel - Clamped-on crank	WSGK 27 Z 4 Z 823
Klemmschraube - Clamped screw	WSR 419 Z 2 Z

### Radio-Entstörmittel - Radio Interference Suppressors

#### Teile bei Mittelwellenempfang

Parts for medium wave range

Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 20 Z 1 Z
für Lichtmaschine Klemme D + for generator terminal D +	EMKO 21 Z 1 Z
für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51	EMKO 21 Z 2 Z
Anschlußschiene - Connecting bar	EMEA 53 Z 1 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
<b>Teile bei UKW-Empfang</b> Parts for FM reception	
<b>Zündkerze mit Widerstand</b> Standard Typ Spark plug with resistor suppressor für - for De Luxe und Coupé	W 225 RT 1 W 240 RT 1
Elektrodenabstand - Gap between electrodes	0,7 mm
Kerzenstecker - Plug connector	KEA 7 J 9 Z
Verteilerscheibe - Distributor cap	ZVS 75 Z 6 Z
Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor cap for ignition distributor	EM/W 1/20
Regenschutzkappe zum Entstörstecker Rain protection cap for suppressor plug	WNK 1 Z 14 X
Entstörkondensatoren Suppressor capacitors	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	EMKO 20 Z 1 Z
für Lichtmaschine Klemme D + for generator terminal D +	EMKO 21 Z 1 Z
für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51	EMKO 21 Z 2 Z
für Reglerschalter Klemme D +/61 for regulator and cutout terminal D +/61	EMKO 21 Z 1 Z
Anschlußschiene - Connecting bar	EMEA 53 Z 1 Z
Entstördrossel für Reglerschalter Klemme DF Suppressor filter for regulator and cutout terminal DF	EM/SD 3 A 1

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

<b>Motor Typ</b> . . . . . G 1100 (T 32)   GM 1100 L (T 32 L)	<b>Geschwindigkeit</b> bei n =	<b>Lichtmaschine</b>
<b>Kraftstoff</b> . . . . . Benzin	4250 U/min an KW	Antriebsart . . . . . Keilriemen
<b>Nennleistung</b> in PS . . . . . 40	<b>Standard Type</b>	Befestigung . . . . . Schwenkarm
bei Drehzahl/min . . . . . 4250	5000 U/min an KW	Drehzahlverhältnis
Höchstzahl/min . . . . . -	<b>Coupé, De Luxe</b>	KW: Lichtmaschine 1:1,55
Leerlaufzahl/min . . . . . -	Im 1. Gang 24,2 km/h	<b>Anlasser</b>
Hubraum in Ltr. . . . . 1,093	Im 2. Gang 42 km/h	Befestigung . . . . . 2-Lochflansch
Bohrung in mm . . . . . 74	Im 3. Gang 69,5 km/h	Ritzel . . . . . 9 Zähne, Modul 2,5
Hub in mm . . . . . 64	Im 4. Gang 109 km/h	Zahnkranz . . . . . 110 Zähne
Verdichtung . . . . . 1:7,3   1:7,9	<b>Zündung</b>	<b>Bremsanlage</b> . . . . . Hydraulische 4-Rad-Bremse
Zylinderzahl . . . . . 4	Antriebsart . . . . . Kupplung	
Zylinderanordnung . . . . . je 2 gegenüberliegend	Befestigung . . . . . Halslager	
Zündfolge . . . . . 1-4-3-2	Drehzahlverhältnis	
Ventilanordnung . . . . . hängend	KW: Zünder . . . . . 1:0,5	
Arbeitsverfahren . . . . . 4 Takt - Otto	Zünderstellung vor OT	
Kühlung . . . . . Wasser (Pumpe)	4° 40 PS Motor	
	6° 55 PS Motor	
	Verstellung selbsttätig	
	33° an KW	
	Kerzenanordnung . . . . . schräg seitlich	