

Verschleißteilliste und Lagervorschlag

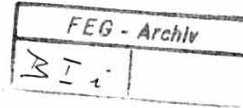
List of wear and tear parts - Suggestion for store keeping

Mercedes-Benz Personenkraftwagen

300 d Automatic (mit automatischem Getriebe)

300 d (mit 4-Gang-Getriebe)

Motor: 2,996 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 160 PS - Typ M 189



Verschleißteil-Liste
List of wear and tear parts

ES-P-DAI 3/6

Baujahr: 1957-1958

Firma: Daimler-Benz AG

Ort: Stuttgart-Untertürkheim

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 Normalausrüstung
Ignition distributor for standard equipment
bei Kraftstoff mit niederer Oktanzahl }
if fuel with a low octane number is used }

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
Staubschutzdeckel - Dust protection cover

Entstörstecker für Zündverteiler
Suppressor plug for ignition distributor

Zündspule - Ignition coil

Vorwiderstand zur Zündspule
Series resistance for ignition coil

Zündkerze mit Widerstand
Spark plug with resistor suppressor

Kerzenstecker - Plug connector

Einspritzpumpe - Fuel injection pump

Pumpenkolben mit Pumpenzylinder für - for .. R 7
Pump element für - for .. R 9/22

Schraubenfeder zum Pumpenkolben - Plunger spring

Druckventil mit Ventilträger - Delivery valve and seating

* Wir empfehlen, die Einspritzpumpe als Ersatz immer vollständig, d. h. mit Regler und Kraftstoff-Förderpumpe zu bestellen.

* We recommend to order the replacement pump always complete, i. e. with governor and fuel feed pump.

VJUR 6 BR 32 T

VJUR 6 BR 40 T

ZKT 67/1 Z

ZUH 9 Z 12 Z

ZKO 29 Z 65 Z

ZVVT 5 Z 5 Z

ZVS 75 Z 7 Z

NSK 2/1 Z

ZSV 22 Z 40 Z

ZVDE 1 Z 1 Z 314

seit - since September 1958

EM/W 1/20

früher - formerly

EM/W 5/20

TK 12 A 9

ZWJ 11 Z 4 Z

W 260 RT 20

Elektrodenabstand 0,7 mm

Gap between electrodes 0.7 mm

später - later on

W 240 RT 23

KEEA 4 J 1 Z

* **PES 6 KL 70/320 R 7**

später - later on

* **PES 6 KL 70/320 R 9/22**

EPPK 250 S 66 Z

EPPK 573 P 6 Z

EPSF 26 S 6 X

EPVE 193 P 5 Z

1 1 2 3

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

1 1 2 3

7 14 21 28

— — — —

2 4 6 10

1 2 3 5

36 60 120 180

36 60 120 180

6 12 18 30

— — 1 2

— — 1 2

6 12 24 42

6 12 24 42

6 6 12 18

6 12 24 42

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 10. 1958
Ausgabe vom 2. 1. 1958
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			
Dichtring für Druckventil - <i>Packing ring for delivery valve</i>	WNR 2021/3 Z	12	24	48	60
Schraubenfeder zum Druckventil - <i>Delivery valve spring</i>	EPSF 28 S 7 X	6	6	12	18
Rohranschluß (Druckventilhalter) <i>Connector (delivery valve holder)</i>	EPRV 47 S 3 X 823	1	1	2	3
Rollenstößel, vollständig - <i>Roller tappet, complete</i>	EPKB 194 P 4 Z	2	2	6	8
Regelhülse - <i>Control sleeve</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
Regelstange - <i>Control rod</i>	EPZR 15 P 3 Z	—	—	1	2
Pegelstab - <i>Dipstick</i>	EPMJ 8 P 1 Z	1	1	3	5
Schmierplatte für Nockenwelle <i>Lubricating pad for camshaft</i>	WPT 50 P 9 X	1	2	3	5
Überströmventil - <i>Overflow valve</i>	EPVE 219 P 1 Z	—	1	2	3
Rückschlagventil - <i>Non-return valve</i>	EPVE 217 P 2 Z	—	1	1	2
Pneumatischer Regler - Pneumatic governor für Normalausrüstung - <i>for standard equipment</i> bei Kraftstoff mit niederer Oktanzahl } <i>if fuel with a low octane number is used</i> }	EP/MLH 60 K 6	—	—	1	2
	EP/MLH 60 K 7	—	—	1	2
Kraftstoff-Förderpumpe - Fuel feed pump Druckventilplatte - <i>Delivery valve plate</i> Druckventilfeder - <i>Delivery valve spring</i> Ausgleichkolbenfeder - <i>Compensating plunger spring</i>	FP/KLA 22 K 2 FPVE 2 G 1 X WSF 11 G 57 X WSF 11 G 56 X	— — — 2	— 1 1 4	1 2 2 6	2 3 3 8
Klappenstutzen - Venturi control unit	EP/KL 56 E 7 <i>später - later on</i> EP/KL 56 E 8	— —	— —	1 1	2 2
Einspritzventil - Injection valve	EP/DES 1/60 <i>später - later on</i> EP/DES 3/60	6 6	6 6	12 12	12 12
Kraftstoff-Filter - Fuel filter Filtereinsatz - <i>Filter element</i> Dichtring zum Gehäusedeckel - <i>Packing ring for cover</i>	FJ/DZ 2/19 FJSJ 11 S 13 Z WNR 13 S 7 X	2 2 4	3 4 10	4 10 15	5 15 20
Motor für Tankförderpumpe Motor for tank feed pump Dichtring im Antriebs- und Kollektorlager <i>Packing ring for driving end bearing and commutator end bearing</i> Kohlebürste - <i>Carbon brush</i> Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i> Anker - <i>Armature</i> Polschuh mit Wicklung - <i>Pole shoe with field winding</i>	KM/RC 25/12/3000 AR 3 WNR 40 J 5 X WSK 16 Z 8 Z WSF 40 Z 6 X KMAN 5 Z 24 Z KMPS 2 Z 27 Z	— 4 10 4 1 1	— 8 20 8 1 1	1 16 30 12 2 2	2 28 50 20 3 2
Lichtmaschine - Dynamo Kohlebürste + <i>Carbon brush +</i> Kohlebürste — <i>Carbon brush —</i> Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i> Anker mit Kugellager - <i>Armature with ball bearing</i> Erregerwicklung - <i>Field winding</i> Spule 1 - <i>Coil 1</i> Spule 2 - <i>Coil 2</i> Spule 3 - <i>Coil 3</i> Spule 4 - <i>Coil 4</i> Reglerschalter - <i>Regulator and cut-out</i>	LJ/GKM 300/12/1450 AR 37 WSK 35 L 6 Z WSK 35 L 5 Z WSF 621/1 X LJAN 19 E 1 Z DWC 239 L 14 Z DWC 239 L 2 Z DWC 239 L 3 Z DWC 239 L 4 Z RS/UAM 300/12/1	1 4 4 4 1 1 1 1 1 1 2	1 6 6 8 1 1 1 1 1 1 3	2 10 10 12 2 2 2 2 2 2 5	3 20 20 20 3 2 2 2 2 2 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			
Anlasser bei Linkslenkung - <i>for left-hand steering</i>	EGE 1,3/12 AR 15	1	1	2	3
Starter bei Rechtslenkung - <i>for right-hand steering</i>	EGE 1,3/12 AR 16	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>	ALAN 10 L 6 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung Spule 1 und 2 - <i>Coil 1 and 2</i>	ALWC 25 L 2 Z	1	1	2	2
Field winding Spule 3 und 4 - <i>Coil 3 and 4</i>	ALWC 25 L 1 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>	ALGT 25 L 3 Z	2	4	10	20
Magnetschalter - <i>Solenoid switch</i>	SSM 120 L 35 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/YH 200 x 2/1	2	4	6	10
Tragring mit Glasscheibe - <i>Retaining plate with glass lens</i>	LEMR 89 L 92 Z	5	10	20	30
Dichtring für Tragring - <i>Packing ring for retaining plate</i>	LENR 24 L 3 X	5	10	20	30
Zierring - <i>Ornamental ring</i>	LEMR 91 L 1 Z	2	4	6	10
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i>	LERF 19 L 3 Z	2	4	6	10
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 34 L 2 Z	1	1	2	3
Bügfeder zum Halten der Lampenfassung <i>Clip spring for bulb holder</i>	LEBF 5 L 3 X 314	1	2	3	5
Zweidrahtlampe - <i>Double-filament bulb</i> 12 V 35/35 W	NGL 528/1 Z (Nr. 7327)	2	4	6	10
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 3 W	NGL 876/1 Z (Nr. 5004)	2	4	6	10
Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Headlamp with <i>asymmetrical dimming light</i> für Rechtsverkehr - <i>for right-hand traffic</i> für Linksverkehr - <i>for left-hand traffic</i>	LE/YH 200 x 2 B 1 R LE/YH 200 x 2 B 1 L	2	4	6	10
Tragring mit Glasscheibe für - <i>for .. B 1 R</i>	LEMR 89 L 91 Z	5	10	20	30
Retaining plate with glass lens für - <i>for .. B 1 L</i>	LEMR 89 L 93 Z	5	10	20	30
Dichtring für Tragring - <i>Packing ring for retaining plate</i>	LENR 24 L 3 X	5	10	20	30
Zierring - <i>Ornamental ring</i>	LEMR 91 L 1 Z	2	4	6	10
Spiegel (Reflektor) - <i>Reflector</i> für - <i>for .. B 1 R</i>	LERF 58 L 1 Z	2	4	6	10
für - <i>for .. B 1 L</i>	LERF 58 L 5 Z	2	4	6	10
Anschlußkapsel (Lampenfassung) - <i>Bulb holder</i>	LEMK 8 L 1 Z	1	1	2	3
Zweidrahtlampe - <i>Double-filament bulb</i> 12 V 45/40 W	NGL 582/1 Z (Nr. 7951)	2	4	6	10
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 4 W	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)	2	4	6	10
Scheinwerfer (USA) - Headlamp (USA)	LE/YL 165 (5/6) (ohne - <i>without SEALED BEAM</i>)	2	4	6	10
SEALED BEAM 12 V	LEUE 10 L 4 Z	4	8	12	20
Zierring - <i>Ornamental ring</i>	LEMR 91 L 2 Z	2	4	6	10
Deckelring - <i>Rim</i>	LEMR 39 L 2 X 831	2	4	6	10
Stecker mit Kabel - <i>Plug socket with cable</i>	LEEA 18 L 2 Z	1	2	3	5
Stecker mit Anschlußklemmen <i>Plug socket with terminals</i>	LEEA 40 L 1 Z	1	2	3	5
Scheinwerfer (USA) - Headlamp (USA)	früher - <i>formerly</i> LE/YHA 200/12/1 (mit - <i>with SEALED BEAM</i>)	—	—	—	—
SEALED BEAM 12 V	LEUE 10 L 4 Z	4	8	12	20
Einstellring - <i>Adjusting ring</i>	LEMR 63 L 3 Z 831	2	4	6	10
Zierring - <i>Ornamental ring</i>	LEMR 91 L 2 Z	2	4	6	10
Stecker mit Kabel - <i>Plug socket with cable</i>	LEEA 18 L 2 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			
Nebelscheinwerfer - Foglamp	LE/YNE 135 x 80 x 2/1 oder - or LE/YNE 135 x 80 x 2/2	2	4	6	10
Glasscheibe (Streuscheibe) für - for .. /1 Glass lens für - for .. /2	LEFE 67 L 4 X LEFE 67 L 5 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) - <i>Reflector</i>	LERF 37 L 3 Z	2	4	6	10
Zierring - <i>Ornamental ring</i>	LEMF 24 L 1 Z	2	4	6	10
Dichtgummi für Zierring <i>Packing ring for ornamental ring</i>	LENF 28 L 1 X	2	4	6	10
Lampenfassung mit Anschlußplatte <i>Bulb holder with connecting plate</i>	LEFA 78 L 1 Z	1	1	2	3
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 35 W	NGL 195/1 Z (Nr. 7309)	2	4	6	10
Glühlampe - <i>Bulb</i> 12 V 5 W	NGL 877/1 Z (Nr. 5007)	2	3	4	6
Anlaß-Druckknopfschalter Starting push-button switch	SH/TD 6/1	—	1	2	3
Bremslichtschalter - Stop light switch	SH/LO 4/1	1	1	2	3
Bosch-Horn - Horn	HO/FSA 12/3 HO/FSA 12/4 HO/DFD 12 (5/8)	1 1 1	1 1 1	2 2 2	3 3 3
Relais für Horn - Relay for horn	SH/SE 20/5	—	—	1	2
Umkehrmotor - Reversing motor	KM/RD 200/12/2000 ARL 2	—	—	1	2
Kohlebürste - <i>Carbon brush</i>	DSK 30 L 9 Z	10	20	30	50
Feder für Kohlebürste - <i>Spring for carbon brush</i>	WSF 586/1 X	4	8	12	20
Anker - <i>Armature</i>	KMAN 1 L 1 Z	1	1	2	3
Erregerwicklung - <i>Field winding</i>	KMWC 1 L 1 Z	1	1	2	3
Relais für Umkehrmotor Relay for reversible motor	SSM 120 L 26 Z	1	1	2	2
Relais für automatische Anlaßhilfe Relay for automatic starting aid	SH/SE 22/7 SH/SE 22/8	1 1	1 1	2 2	2 2
Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers	Entsprechende Bosch-Erzeugnisse Corresponding Bosch products				
Entstörkondensator für Zündspule Klemme 15 <i>Suppressor capacitor for ignition coil terminal 15</i>	EMKO 20 Z 1 Z	1	2	4	6
Entstörer - <i>Interference suppressor</i> für Reglerschalter RS/UAM .. <i>for regulator and cutout RS/UAM ..</i>	{ Klemme 51 - terminal 51 EM/SE 75/2 Klemme 61 - terminal 61 EM/SE 6/2	1 1	2 2	3 3	5 5
Batterie - <i>Battery</i> 12 V 70 Ah	BA/12/70/2	1	2	3	6
Fuß-Abblendschalter <i>Foot-operated anti-dazzle switch</i>	SH/NF 2/1	1	2	3	5
Blinkgeber - <i>Blinker unit</i>	SH/BVD 12/1	1	2	3	5
Rückfahrlichtschalter - <i>Switch for reversing light</i>	SH/LG 3/1	—	—	1	2
Kabelverbinder 5fach - <i>5 pole cable connector</i>	VM/LA 5/1	—	—	1	2

1) 300 d (Compr. 8,5)	1.59	3.62	Pkw.					
2) 300 d Automatic	1.59	3.62	Pkw.					
2) (Compr. 8,5)								
1) Mot. M 189.I								
12 V 6 Zyl. 160 PS								
2) Mot. M 189.I								
12 V 6 Zyl. 160 PS								
Elektrische Ausrüstung								
Zündverteiler kontaktgest.	1.59	3.59	0	231	116	023		
Zündverteiler kontaktgest.	4.59	9.59	0	231	116	034		
Zündverteiler kontaktgest.	10.59	3.62	0	231	116	040		
Stecker entstoert, Zündvert.	1.59	3.62	0	356	200	005		
Zündspule	1.59	3.62	0	221	102	004		
Vorwiderstand, Zündspule	1.59	3.62	1	224	509	012		
Gleichstromgenerator	1.59	3.62	0	101	404	016		
Starter	LLE	1.59	3.62	0	001	307	010	
Starter	RLE	1.59	3.62	0	001	307	011	
Scheinwerfer, asym. RV	1.59	3.62	0	301	003	001		
Scheinwerfer, asym. LV	1.59	3.62	0	301	003	500		
Scheinwerfer, USA	1.59	3.62	0	302	600	003		
Nebelscheinwerfer	WW	1.59	3.62	0	305	302	001	
Nebelscheinwerfer	WW	1.59	3.62	0	305	302	002	
Horn, mittel	1.59	3.62	0	320	106	006		
Starktonhorn	ZK	1.59	3.62	0	320	202	002	
Starktonhorn	ZK	1.59	3.62	0	320	202	003	
Starktonhorn	ZKF	1.59	3.62	0	320	202	016	
Starktonhorn	ZKF	1.59	3.62	0	320	202	006	
Wischemotor	1.59	3.62	0	390	716	501		
Motor, Gebläse Heizung	1.59	3.62	0	130	102	012		
Schalter								
Druckknopf-Schalter	1.59	3.62	0	343	002	001		
Abblend-Schalter	1.59	3.62	0	340	603	004		
Blinker-Schalter	1.59	3.62	0	341	807	006x		
Bremslicht-Schalter	1.59	3.62	0	344	002	001		
Relais								
Horn-Relais	1.59	3.62	0	332	003	005		
Federverstellungs-Relais	1.59	3.62	0	333	006	005		
Relais, Wechsler	1.59	3.62	0	332	200	007		
Relais, Wechsler	1.59	3.62	0	332	305	001		
Blinkgeber		3.62	0	336	102	017o		
Einspritz Ausrüstung								
Benzineinspritzpump.-Aggregat	1.59	3.62	0	408	056	003		
Einspritzpumpe	1.59	3.62	0	418	076	011		
Pneumatischer-Regler	1.59	3.62	0	428	043	003		
Förderpumpe	1.59	3.62	0	440	100	009		
Klappenstutzen								
Einspritzventil	1.59	3.62	0	428	956	001		
Filter								
Kraftstoff-Filter	1.59	3.62	0	450	006	011		
LLE	Für Linkslenker							
RLE	Für Rechtslenker							
WW	Wahlweise							
ZK	Zweiklanganlage							
ZKF	Zweiklanganlage, Frankreich							

Mercedes-Benz Personenkraftwagen

Baujahr: 1959-1961

300 d Automatic
mit automatischem Getriebe

Limousine mit Schiebedach
Limousine 4-türig
Cabriolet D

300 d
mit 4-Gang-Getriebe

Firma: Daimler-Benz AG

Motor: 2,996 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 160 PS - Typ M 189.1

Ort: Stuttgart-Untertürkheim

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellzeichen <i>Order number</i>
Zündverteiler - Ignition distributor seit Oktober - since October 1959 von April bis September 1959 from April to September 1959 bis März - until March 1959 Neuausrüstung für .. R 45 T, R 32 T New equipment for .. R 45 T, R 32 T bei Kraftstoff mit niederer Oktanzahl if fuel with a low octane number is used Kontaktsatz - Contact set Kondensator - Capacitor für - for .. R 49 T, R 45 T für - for .. R 32 T, R 40 T Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor Verteilerkappe - Distributor cap Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap Unterdruckversteller - Vacuum controller für - for .. R 49 T, R 45 T für - for .. R 32 T, R 40 T Staubschutzdeckel - Dust protection cover	VJUR 6 BR 49 T (mk) VJUR 6 BR 45 T (mk) VJUR 6 BR 32 T (mk) VJUR 6 BR 49 T (mk) VJUR 6 BR 40 T (mk) ZKT 67 sort 2 LMKO 1 Z 20 Z LMKO 1 Z 25 Z ZVVT 5 Z 5 Z ZVS 75 Z 7 Z NSK 2/1 Z ZSV 22 Z 45 Z ZSV 22 Z 40 Z ZVDE 1 Z 1 Z 314	Druckventil mit Ventilträger <i>Delivery valve and seating</i> Dichtring für Druckventil <i>Packing ring for delivery valve</i> Schraubenfeder zum Druckventil <i>Delivery valve spring</i> Rohranschluß (Druckventilhalter) <i>Connector (delivery valve holder)</i> Rollenstößel, vollständig <i>Roller tappet, complete</i> Regelhülse - Control sleeve Zahnkranz zur Regelhülse <i>Toothed quadrant for control sleeve</i> Regelstange - Control rod Pegelstab - Dipstick Nockenwelle - Camshaft Schmierplatte für Nockenwelle <i>Lubricating pad for camshaft</i> Überströmventil - Overflow valve Rückschlagventil - Non-return valve	EPVE 193 P 5 Z WNR 2021/3 Z EPSF 28 S 7 X EPRV 47 S 3 X 313 EPKB 194 P 4 Z EPMB 67 S 1 X 313 EPZR 7 S 1 X 313 EPZR 15 P 3 Z EPMJ 8 P 1 Z EPAC 189 P 1 X WPT 50 P 9 X EPVE 219 P 1 Z EPVE 217 P 2 Z
Zündspule - Ignition coil Entstörkondensator (Zündspule Klemme 15) Suppressor capacitor (ignition coil terminal 15) Vorwiderstand zur Zündspule Series resistor for ignition coil Zündkerze - Spark plug Normalausrüstung - Standard equipment bei Kraftstoff mit niederer Oktanzahl if fuel with a low octane number is used Elektrodenabstand - Gap between electrodes Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor plug for ignition distributor Einspritzpumpe - Fuel injection pump Pumpenkolben mit Pumpenzylinder Pump element Schraubenfeder zum Pumpenkolben Plunger spring	TK 12 A 9 EMKO 9 Z 18 Z ZWJ 11 Z 4 Z W 240 RT 23 W 225 RT 23 0,5 + 0,1 mm EM/W 1/14 EM/W 1/20 *PES 6 KL 70/320 R 9/22 EPPK 573 P 6 Z EPSF 26 S 6 X	Pneumatischer Regler - Pneumatic governor Normalausrüstung - Standard equipment bei Kraftstoff mit niederer Oktanzahl Verdichtung 1 : 7 if fuel with a low octane number is used Compression 1 : 7 Kraftstoff-Förderpumpe - Fuel feed pump bis Juli - until July 1960 Druckventilfeder - Delivery valve spring Ausgleichkolbenfeder Compensating plunger spring Klappenstutzen - Venturi control unit Einspritzventil - Injection valve Kraftstoff-Filter - Fuel filter Filtereinsatz - Filter element Dichtring zum Gehäusedeckel Packing ring for cover Motor für Tankförderpumpe Motor for tank feed pump Kohlebürste - Carbon brush Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	EP/MLH 60 K 6 EP/MLH 60 K 7 FP/KLA 22 K 10 FP/KLA 22 K 2 WSF 11 G 57 X WSF 11 G 56 X EP/KL 56 E 9 EP/DES 3/60 FJ/DZ 2/19 FJSJ 11 S 13 Z WNR 13 S 7 X KM/RC 25/12/3000 AR 3 WSK 16 Z 8 Z WSF 40 Z 6 X

- * Wir empfehlen, die Einspritzpumpe als Ersatz immer vollständig, d. h. mit Regler und Kraftstoff-Förderpumpe zu bestellen.
- * We recommend to order the replacement pump always complete, i. e. with governor and fuel feed pump.



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Anker - Armature	KMAN 5 Z 24 Z	Scheinwerfer (USA) - Headlamp (USA)	LE/YL 165 (5/6) (ohne - without SEALED BEAM)
Polschuh mit Wicklung Pole shoe with field winding	KMPS 2 Z 27 Z	SEALED BEAM	LEUE 10 L 4 Z
Dichtring im Antriebs- und Kollektorlager Packing ring for driving and commutator end bearing	WNR 40 J 5 X	Zierring - Ornamental ring	LEMR 91 L 2 Z
Lichtmaschine - Dynamo	LJ/GKM 300/12/1450 AR 37	Deckelring - Rim	LEMR 39 L 2 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 35 sort 3	Dichtring für Tragring Packing ring for retaining plate	LENR 24 L 3 X
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WSF 621/1 X	+ Stecker mit Kabel + Plug socket with cable	LEEA 18 L 2 Z oder - or
Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	LJAN 19 E 1 Z	+ Stecker mit Anschlußklemmen + Plug socket with terminals	LEEA 40 L 1 Z
Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2 Spule 3 - Coil 3 Spule 4 - Coil 4	DWC 239 L 14 Z DWC 239 L 2 Z DWC 239 L 3 Z DWC 239 E 16 Z	Nebelscheinwerfer - Foglamp	LE/YNE 135x80x2/1 oder - or LE/YNE 135x80x2/2
Reglerschalter - Regulator and cutout	RS/UAM 300/12 A 1	Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens für - for . .1 (farblos - clear) für - for . .2 (gelb - yellow)	LEFE 67 L 4 X LEFE 67 L 5 X
Anlasser - Starter		Dichtring zur Glasscheibe Packing ring for glass lens	LENR 1 L 2 X
für Linkslenkung - for left-hand steering	EGE 1,3/12 AR 15	Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 37 L 3 Z
für Rechtslenkung - for right-hand steering	EGE 1,3/12 AR 16	Zierring - Ornamental ring	LEMF 24 L 1 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	DSK 35 sort 1	Dichtgummi für Zierring Packing ring for ornamental ring	LENF 28 L 1 X
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	WBF 554/2 X	Lampenfassung mit Anschlußplatte Bulb holder with terminal plate	LEFA 78 L 1 Z
Anker - Armature	ALAN 10 L 6 Z	Glühlampe - Bulb 12 V 35 W	NGL 195/1 Z (Nr. 7309)
Erregerwicklung - Field winding Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2 Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	ALWC 25 L 2 Z ALWC 25 L 1 Z	12 V 5 W	NGL 877/1 Z (Nr. 5007)
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,5 Number of teeth = 9, module = 2.5	ALGT 25 L 3 Z	Anlaß-Druckknopfschalter Starting push-button switch	SH/TD 6/1
Magnetschalter - Solenoid switch	SSM 120 L 35 Z	Bremslichtschalter - Stop-light switch	SH/LO 4/1
Lagerbuchse im Antriebs- und Kollektorlager Bearing bush for driving and commutator end bearing	WMB 651/35 X	Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	SH/NF 3/4 früher - formerly SH/NF 2/5
Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht Headlamp with asymmetrical dimming light		Blinker-Rückstellschalter (auf Wunsch) Blinker return switch (by request)	SH/WR 2/7
für Rechtsverkehr - for right-hand traffic	LE/YH 200 x 2 B 1 R	Bosch-Horn - Horn	
für Linksverkehr - for left-hand traffic	LE/YH 200 x 2 B 1 L	Normal-Horn - Standard horn	HO/FDG 12 (9/8)
Tragring mit Glasscheibe Retaining plate with glass lens	LEMR 89 L 91 Z LEMR 89 L 93 Z	Starkton-Horn Supertone horn	HO/FSA 12/3 und - and HO/FSA 12/4
für - for . . B 1 R für - for . . B 1 L	LENR 24 L 3 X	Starkton-Horn für Frankreich Supertone horn for France	HO/FSA 12/9 und - and HO/FSA 12/10
Dichtring für Tragring Packing ring for retaining plate	LEMR 91 L 1 Z		
Zierring - Ornamental ring	LERF 58 L 1 Z LERF 58 L 5 Z	Relais für Horn - Relay for horn	SH/SE 20/5
Spiegel (Reflektor) für - for . . B 1 R Reflector für - for . . B 1 L	LEMK 8 L 5 Z	Relais für automatische Anlaßhilfe Relay for automatic starting aid	SH/SE 22/7 und - and SH/SE 22/8
Lampenhalter - Bulb holder	NGL 582/1 Z (Nr. 7951)		
Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W Double-filament bulb	NGL 889/1 Z (Nr. 3893)		
Glühlampe - Bulb 12 V 4 W	LEEA 40 L 1 Z		
+ Stecker - Plug socket			
+ Besonders bestellen - To be ordered separately		+ Besonders bestellen - To be ordered separately	

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>		Bestellzeichen <i>Order number</i>	
Umkehrmotor - Reversible motor		KM/RD 200/12/2000 ARL 2	
Kohlebürste - Carbon brush		DSK 30 L 9 Z	
Druckfeder für Kohlebürste <i>Spring for carbon brush</i>		WSF 586/1 X	
Anker mit Kugellager <i>Armature with ball bearing</i>		KMAN 1 L 1 Z	
Erregerwicklung - Field winding		KMWC 1 L 1 Z	
Relais für Umkehrmotor <i>Relay for reversible motor</i>		SSM 120 L 26 Z	
Gebläsemotor für Heizung <i>Blower motor for car-heater</i>		40-00-02-02	
Scheibenwischeranlage <i>Windshield-wiper system</i>			
Wischermotor - Wiper motor		07-00-55-10	
früheres Bestellzeichen <i>former order number</i>		07-10-75-13	
Kohlebürste - Carbon brush		00-14-16-13	
Zugfeder für Kohlebürste <i>Pull-type spring for carbon brush</i>		07-15-13-00	
Klemmkurbel - Clamped-on crank			
am Motor - for wiper motor		07-20-25-30	
rechts - right side		09-20-36-04	
links - left side		09-20-38-04	
Getriebe - Gearing		09-10-14-04	
Antriebsstange - Driving link bar		09-20-30-22	
Koppelstange - Coupling link bar		09-20-30-23	
Wischarm - Wiper arm		10-20-48-05	
Wischblatt - Wiper blade		10-20-42-03	
Fremderzeugnisse <i>Products made by other manufacturers</i>		Entsprechende BOSCH-Erzeugnisse <i>Corresponding Bosch products</i>	
Batterie - Battery	12 V 70 Ah	BA/12/70/2	
Kennzeichenleuchte, rechts und links <i>Number-plate lamp, right and left side</i>		—	
Glühlampe - Bulb	12 V 10 W	NGL 878/1 Z (Nr. 5008)	
Blink-Brems-Schluß-Park- und Rückfahrleuchte (links) <i>Combined blinker, stop, tail, parking, and reversing lamp (left side)</i>		—	
Blink-Brems-Schluß- und Parkleuchte (rechts) <i>Combined blinker, stop, tail, and parking lamp (right side)</i>		—	
Glühlampe - Bulb			
Blink-Bremslicht <i>Blinker and stop light</i>	12 V 18 W	NGL 906/1 Z (Nr. 6475)	
Schlußlicht - Tail light	12 V 5 W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)	
Parklicht - Parking light	12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	
Rückfahrlicht <i>Reversing light</i>	12 V 18 W	NGL 906/1 Z (Nr. 6475)	
Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>		Bestellzeichen <i>Order number</i>	
Blink-Parkleuchte, vorn rechts und links <i>Combined blinker and parking lamp (in front, right and left side)</i>		—	
Glühlampe - Bulb	12 V 18 W	NGL 906/1 Z (Nr. 6475)	
	12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	
Leseleuchte - Reading lamp		—	
Glühlampe - Bulb	12 V 5 W	NGL 926/1 Z (Nr. 6418)	
Spiegelbeleuchte - Dome light		—	
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)	
Handschuhkastenleuchte <i>Glove-box light</i>		—	
Glühlampe - Bulb	12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	
Fernlichtkontrolleuchte <i>Main-beam control light</i>		—	
Glühlampe - Bulb	12 V 2 W	NGL 1361/1 Z (Nr. 3898)	
Glühlampe für Instrumente <i>Bulb for instruments</i>	12 V 2 W	NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	
Licht-Dreheschalter <i>Rotary light switch</i>		—	
Lenkschloß - Steering lock (Ingenia)		—	
Schubschalter mit Kontrollampe <i>Push-pull switch with control light</i>		—	
Regulierschalter - Regulator switch		—	
Dreheschalter für Federverstellung <i>Rotary switch for spring adjusting</i>		—	
Kontakttring für Horn <i>Contact ring for horn</i>		—	
Überstromschutzschalter (ETA 12 V-22 A) <i>Overload protective circuit-breaker</i>		—	
Fernlicht-Blinkerschalter (bis Fahrgestell Nr. 001 692) <i>Main-beam blinker switch (up to chassis No. 001 692)</i>		—	
Fernlicht-Blinkgeber <i>Main-beam blinker unit</i>		—	
Einbau-Blinkerschalter (ab Fahrgestell Nr. 001 693) <i>Built-in blinker switch (from chassis No. 001 693 onwards)</i>		—	
Blinkgeber - Blinker unit			SH/BVD 12 B 5

		Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts			
Schubschalter für Deckenbeleuchtung und abschaltbares Horn Push-pull switch for dome light and horn		—	
Wischerschalter - Windshield-wiper switch		—	
Türkontaktschalter - Door-operated switch		—	
Sicherungsdose 12fach - 12 fold fuse box		—	
Kabelverbinder - Cable connector			
3fach - 3 terminals		—	
5fach - 5 terminals		VM/LA 5/1	
6fach - 6 terminals		—	
8fach - 8 terminals		—	
Entstörer - Interference suppressor		—	

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ M 189 . 1 Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS . 160 180 groß HP nach SAE bei Drehzahl/min . . 5300 5500 Höchstdrehzahl/min . 6000 Leerlaufdrehzahl/min . 600 . . . 650 Hubraum in Ltr. 2,996 Bohrung in mm 85 Hub in mm 88 Verdichtung 1 : 8,55 Zylinderzahl 6 Zylindernummerung . Reihe stehend Zündfolge 1-5-3-6-2-4, Zyl. 1 am Kühler Ventilanordnung . . obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren . . 4 Takt-Otto Kühlung Wasser (Pumpe)	Geschwindigkeit bei n = 6000 U/min an KW im 1. Gang 45 km/h im 2. Gang 68 km/h im 3. Gang 111 km/h im 4. Gang 160 km/h Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Halslager Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Zünderstellung vor OT . . — Verstellung Fliehkraft 24° an KW Unterdruck 11° an KW Kerzenanordnung seitlich	Einspritzpumpe Antriebsart Kupplung Befestigung Flansch Förderbeginn vor OT — Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Sattel Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine . 1 : 1,41 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 130 Zähne Bremsanlage Vacuum-Servo-Bremse Hydrovac in Verbindung mit Ate-Oldruckbremse
---	--	--