

Mercedes-Benz

Personenkraftwagen 219

Baujahr: 1956 - 1959

Firma: Daimler-Benz AG

Motor: 2,195 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 85...90 PS - Typ M 180 II/180.921

Ort: Stuttgart-Untertürkheim

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Zündverteiler seit Juni - since June 1959 Ignition distributor von November 1957 bis Mai 1959 from November 1957 to May 1959 von September 1956 bis Oktober 1957 from September 1956 to October 1957 bis - until August 1956	VJUR 6 BR 47 VJUR 6 BR 38 VJUR 6 BR 24 VJUR 6 BR 24 T	Lichtmaschine seit Mai 1956 Dynamo since May 1956	LJ/GEG 160/12/2500 R9(mr)
Kontaktsatz - Contact set	ZKT 67 sort 2	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	DSK 2 sort 6
Kondensator - Capacitor für - for R 24 (T), R 38 für - for R 47	ZKO 29 Z 65 Z LMKO 1 Z 20 Z	2 Feder für Kohlebürste 2 Spring for carbon brush	LJSF 2 L 1 X
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor für - for R 47, R 38, R 24 für - for R 24 T	ZVVT 5 Z 4 Z ZVVT 5 Z 5 Z	Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	LJAN 12 L 110 Z
Verteilerkappe - Distributor cap	ZVS 75 Z 7 Z	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2	DWC 217 L 29 Z DWC 217 L 30 Z
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	NSK 2/1 Z	Riemenscheibe - Belt pulley	LJRJ 8 L 7 Z
Unterdruckversteller für - for R 47 Vacuum controller für - for R 38 für - for R 24 (T)	ZSV 22 Z 48 Z ZSV 22 Z 41 Z ZSV 22 Z 4 Z	Reglerschalter - Regulator and cutout oder - or	RS/UA 160/12/15 RS/UA 160/12/24
Staubschutzdeckel für - for R 24 T Dust protecting cover	ZVDE 1 Z 1 Z 314	Lichtmaschine bis - until April 1956 Dynamo	LJ/GEG 160/12/2600 R 2
Zündspule - Ignition coil	TK 12 A 10	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	DSK 2 sort 6
Vorwiderstand zur Zündspule Series resistance for ignition coil	ZWJ 11 Z 4 Z	2 Feder für Kohlebürste 2 Spring for carbon brush	LJSF 2 L 1 X
6 Zündkerze - Spark plug	W 225 T 27 für Normalfahrt	Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	LJAN 12 L 99 Z
Verdichtung 1:8,7 Compression 1:8,7	W 175 T 22 für Normalfahrt	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2	DWC 217 L 29 Z DWC 217 L 30 Z
Verdichtung 1:7,6 Compression 1:7,6	W 175 T 27 für Stadtfahrt	Reglerschalter - Regulator and cutout oder - or	RS/UA 160/12/15 RS/UA 160/12/24
Verdichtung 1:8,7 Compression 1:8,7	W 175 T 7 für Stadtfahrt	Lichtmaschine für nordische Länder, auf Wunsch Dynamo	LJ/GK 300/12/1450 AR 2
Verdichtung 1:7,6 Compression 1:7,6	0,9 + 0,1 mm 0,9 + 0,1 mm	2 Kohlebürstensatz 2 Set of carbon brushes	WSK 35 sort 3
Elektrodenabstand Gap between electrodes	seit - since August 1958 EM/W 1/11	4 Feder für Kohlebürste 4 Spring for carbon brush	WSF 621/1 X
6 Entstörstecker für Zündkerzen 6 Suppressor cap for spark plugs	früher - formerly KEA 7/7 Z	Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	LJAN 19 E 2 Z
6 Kerzenstecker - Plug connector		Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding Spule 2 - Coil 2 Spule 3 - Coil 3 Spule 4 - Coil 4	LJWC 3 L 1 Z LJWC 3 L 2 Z LJWC 3 L 3 Z LJWC 3 L 4 Z
		Reglerschalter - Regulator and cutout oder - or	RS/UA 300/12/1 RS/UA 300/12/24
		Batterie - Battery 12 V 56 Ah	BA/12/56/2
		Tropenausführung 12 V 56 Ah for use in the tropics	BA/12/56/5



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Anlasser - Starter seit - since August 1956	EED 0,8/12 R 30	oder - or	
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 19 sort 1	2 Scheinwerfer mit asymmetrischem Abblendlicht	
4 Feder für Kohlebürste	WSF 40 L 2 X	2 Headlamp with asymmetrical dimming light	LE/YF 180x2 B 1 R
4 Spring for carbon brush		für Rechtsverkehr . for right-hand traffic	LE/YF 180x2 B 1 L
Anker - Armature	ALAN 5 L 5 Z	für Linksverkehr - for left-hand traffic	
Erregerwicklung - Field winding		Glasscheibe (Streuscheibe) für - for .. B 1 R	LEFE 97 L 1 X
Spule 1-4 - Coil 1-4	ALWC 20 L 3 Z	Glass lens für - for .. B 1 L	LEFE 97 L 2 X
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	ALGT 27 L 1 Z	Dichtring zur Glasscheibe	LENR 1 L 5 X
Zähnezahl = 9, Modul = 2,5		Packing ring for glass lens	
Number of teeth = 9, module = 2.5		Spiegel (Reflektor) für - for .. B 1 R	LERF 56 L 16 Z
		Reflector für - for .. B 1 L	LERF 56 L 17 Z
Einrückmagnetschalter	SSM 120 L 24 Z	Deckelring mit Einstellschrauben	LEDE 18 L 91 Z
Starting magnetic switch		Rim with adjusting screws	
Lagerbuchse im Antriebslager	WMB 50 L 8 X	Zierring - Ornamental ring	LEMR 12 L 1 Z
Bearing bush for driving end bearing		6 Sperrfeder für Tragring	LEBF 6 L 15 X 314
		6 Locking spring for supporting ring	
Anlasser - Starter bis Juli - until July 1956	EED 0,8/12 R 25	Anschlußkapsel (Lampenfassung)	LEMK 8 L 1 Z
	oder - or	Bulb holder	
	EED 0,8/12 R 28	Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W	NGL 582/1 Z
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	WSK 19 sort 1	Double-filament bulb	(Nr. 7951)
4 Feder für Kohlebürste	WBF 554/2 X	Glühlampe - Bulb 12 V 4 W	NGL 889/1 Z
4 Spring for carbon brush		+ Stecker - Plug socket	(Nr. 3893)
Anker - Armature	ALAN 5 L 4 Z		LEEA 40 L 1 Z
Erregerwicklung - Field winding		2 Scheinwerfer (USA) - Headlamp (USA)	LE/YL 165 (3/6)
Spule 1-4 - Coil 1-4	ALWC 20 L 3 Z	SEALED BEAM	(ohne - without SEALED BEAM)
Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion	DGT 15 L 51 Z	Zierring - Ornamental ring	LEUE 10 L 4 Z
Zähnezahl = 9, Modul = 2,5		Deckelring - Rim	LEMR 12 L 5 Z
Number of teeth = 9, module = 2.5		+ Stecker mit Kabel	LEMR 39 L 2 X 831
		+ Plug socket with cable	LEEA 18 L 2 Z
Einrückmagnetschalter	SSM 120 L 17 Z	+ Stecker mit Anschlußklemmen	oder - or
Starting magnetic switch		+ Plug socket with terminals	LEEA 40 L 1 Z
Lagerbuchse im Antriebslager	WMB 50 L 8 X		früher - formerly
Bearing bush for driving end bearing		2 Scheinwerfer (USA) - Headlamp (USA)	LE/YFA 180/12/2
	LE/YF 180x2 A 1	SEALED BEAM	LEUE 10 L 4 Z
2 Scheinwerfer - Headlamp	LEFE 32 L 1 X	Deckelring - Rim	LEDE 18 L 2 Z
Glasscheibe (Streuscheibe) - Glass lens	LENR 1 L 5 X	Zierring - Ornamental ring	LEMR 12 L 2 Z
Dichtring zur Glasscheibe	LERF 14 L 11 X 791	+ Stecker mit Kabel - Plug socket with cable	LEEA 18 L 2 Z
Packing ring for glass lens			
Spiegel (Reflektor) - Reflector	LEDE 18 L 91 Z	2 Nebelscheinwerfer (Einbauvorschlag)	LE/NE 130 B 3
Deckelring mit Einstellschrauben	LEMR 12 L 1 Z	2 Fog lamp (Suggestion for installation)	oder - or
Rim with adjusting screws		Glasscheibe (Streuscheibe) für - for ... B 3	LE/NE 130 B 4
Zierring zum Deckelring	LEBF 6 L 15 X 314	Glass lens für - for ... B 4	LEFE 11 L 3 X
Ornament ring for rim		Dichtring zur Glasscheibe	LEFE 11 L 4 X
6 Sperrfeder für Tragring	LEFA 34 L 1 Z	Packing ring for glass lens	LENR 1 L 2 X
6 Locking spring for supporting ring	LEBF 5 L 3 X 314	Spiegel (Reflektor) - Reflector	LERF 1 L 94 Z
Lampenfassung mit Anschlußplatte	NGL 528/1 Z	Deckelring - Rim	LEDE 39 L 1 Z
Bulb holder with connecting plate	(Nr. 7327)	5 Sperrfeder für Spiegel	LEBF 6 L 1 X 314
Bügelfeder zum Halten der Lampenfassung	NGL 876/1 Z	5 Locking spring for reflector	
Clip spring for bulb holder	(Nr. 5004)	Lampenfassung mit Anschlußplatte	LEFA 13 L 4 Z
Biluxlampe - Bilux bulb 12 V 35/35 W	LE/YF 180x2 A 2	Bulb holder with connecting plate	LEBF 5 L 2 X 314
Glühlampe - Bulb 12 V 3 W	LEFE 32 L 3 X	Bügelfeder zum Halten der Lampenfassung	
	LEFA 44 L 1 Z	Clip spring for bulb holder	
* Scheinwerfer (Frankreich)		Glühlampe - Bulb 12 V 35 W	NGL 195/1 Z
* Headlamp (France)			(Nr. 7309)
Glasscheibe (Streuscheibe) - Glass lens	LE/YF 180x2 A 3	Anlaß-Druckknopfschalter	SH/TD 6/2
Lampenfassung mit Anschlußplatte	LEFE 32 L 4 X	Starting push-button switch	
Bulb holder with connecting plate		Bremslichtschalter - Stop light switch	SH/LO 4/1
* Scheinwerfer (Holland)		Blinkgeber - Blinker unit	SH/BVD 12/1
* Headlamp (Holland)		Bosch-Horn - Horn	HO/FSA 12/3
Glasscheibe (Streuscheibe) - Glass lens		+ Besonders bestellen.	HO/FSA 12/4
* Alle übrigen Teile sind gleich wie bei		+ To be ordered separately.	
LE/YF 180x2 A 1			
* All the other spare parts are similar to those			
for LE/YF 180x2 A 1			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellzeichen Order number
Teile bei Radioentstörung Parts for radio interference suppression Entstörkondensator - Suppressor capacitor für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15 für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51 Massekontaktfeder für Radnabe Earth contact spring for wheel hub Massebänder - Earth straps (von Blaupunkt beziehen)			
Teile bei UKW-Empfang Parts for ultra-high frequency reception 6 Zündkerze mit Widerstand 6 Spark plug with resistor suppressor Verdichtung 1:8,7 Compression 1:8.7 W 225 RT 27 oder - or W 175 RT 27 Verdichtung 1:7,6 Compression 1:7.6 W 175 RT 22 oder - or W 175 RT 7 Elektrodenabstand Gap between electrodes 0,9 + 0,1 mm 0.9 + 0.1 mm 7 Entstörstecker für Zündverteiler 7 Suppressor cap for ignition distributor Entstörkondensator - Suppressor capacitor für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15 für Lichtmaschine Klemme D + for dynamo terminal D + für Reglerschalter Klemme 51 for regulator and cutout terminal 51 für Reglerschalter Klemme D + for regulator and cutout terminal D + 3 Anschlußschiene - Connecting bar EMEA 53 Z 1 Z Drosselkondensator für Reglerschalter Klemme DF Combined choke and condenser for regulator and cutout terminal DF EM/SD 3/1 Massekontaktfeder für Radnabe Earth contact spring for wheel hub - Massebänder - Earth straps (von Blaupunkt beziehen) -		Fremderzeugnisse Products made by other manufacturers Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch SH/NF 2/5 Rückfahrlichtschalter Switch for reversing light SH/LG 3/1 Kabelverbinder 5 fach Cable connector, 5 terminals VM/LA 5/1 Glühlampen - Bulbs für Blinkleuchten 12V 15W for blinker lamps NGL 362/1 Z (Nr. 7533) für Deckenleuchte 12V 5W for dome light NGL 926/1 Z (Nr. 6418) für Leseleuchte 12V 5W for reading lamp NGL 926/1 Z (Nr. 6418) für Kennzeichenleuchte 12V 5W for number-plate lamp NGL 926/1 Z (Nr. 6418) für Instrumentenleuchte 12V 2W for pilot lamp NGL 893/1 Z (Nr. 3796)	

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne

Technische Angaben über das Fahrzeug - Technical Data concerning the Vehicle

Motor Typ M 180 - II (180 - 921) Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS . 85 90 100 HP n. SAE bei Drehzahl/min . . 4800 5000 Höchstzahl/min . . . 6000 Leerlaufdrehzahl/min 700 . . . 800 Hubraum in Ltr. . . . 2,195 Bohrung in mm 80 Hub in mm 72,8 Verdichtung 1:7,6 1,8:7 Zylinderzahl 6 Zylinder-Anordnung . Reihe stehend Zündfolge 1-5-3-6-2-4 Ventilanordnung . . obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren . . 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Pumpe, Ventilator)	Geschwindigkeit bei n = 5000 U/min an KW im 1. Gang 42 km/h im 2. Gang 74 km/h im 3. Gang 117 km/h im 4. Gang 146 km/h	Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverh. KW: Lichtm. 1:1,68
	Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Halslager Drehzahlverh. KW: Zünder . 1:0,5 FrühzündEinstellung vor OT . 5° ± 1° Verdichtung 1:7,5 nach OT 1° ± 1° Verdichtung 1:8,7 Verstellung selbsttätig 34° an KW Unterdruck 10° an KW Kerzenanordnung schräg seitlich	Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,5 Zahnkranz 108 Zähne