

Mercedes BenzPersonenkraftwagen **300 SE**Cabriolet **300 SE**Coupé **300 SE**

Baujahr: ab November 1963-1964

Firma: Daimler-Benz AG

Motor: 2,99 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 165 PS - Typ M 189 V und VI

Ort: Stuttgart-Untertürkheim

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Zünd-Anlage - Ignition System		Einspritz-Ausrüstung - Injection Equipment	
Zündverteiler - Ignition distributor -	0 231 141 001 ZV/PBUR 6 [R 1 T MK]	* Einspritzpumpe vollständig * Fuel injection pump complete	0 408 026 002
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 038 ZVKT 4 SORT 7	Einspritzpumpe Fuel injection pump	PES 6 KL 70/120 [R 12]
Kondensator - Condenser	1 237 330 067 LMKO 1 Z 42 Z	Regler - Governor	0 428 023 002 EP/RLA 1/2 R
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	1 234 332 100 ZVVT 7 Z 9 Z	Pumpenkolben mit Pumpenzylinder Pump element	1 418 303 003 EPPK 573 P 6 Z
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 520 041 ZVVS 12 Z 1 Z	Schraubenfeder zum Pumpenkolben Plunger spring	1 414 617 030 EPSF 26 S 6 X
Unterdruckversteller Vacuum controller	1 237 121 161 ZSV 22 Z 63 Z	Druckventil mit Ventilträger Delivery valve and seating	1 418 500 001 EPVE 218 P 2 Z
Staubschutzdeckel Dust protection cover	1 230 500 021 ZVDE 3 Z 1 Z 823	Dichtring für Druckventil Packing ring for delivery valve	1 410 206 023 WNR 19 P 5 X
Zündspule - Ignition coil	0 221 102 006 TK 12 A 10	Schraubenfeder zum Druckventil Delivery valve spring	1 414 611 010 PSF 9 P 5 X
Vorwiderstand zur Zündspule Series resistance for ignition coil	1 224 509 050 ZSWJ 3 Z 1 Z	Rohranschluß (Druckventilhalter) Connector (delivery valve holder)	1 413 372 005 PRV 12 S 5 X
Zündkerze - Spark plug	0 241 250 001 W 250 P 21 EA 0,35	Rollenstößel, vollständig Roller tappet, complete	1 418 700 508 EPKB 719 P 2 Z
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	0 356 301 003 EM/WFG 5/1	Regelhülse - Control sleeve	1 410 326 050 EPMB 67 S 1 X 313
		Zahnkranz zur Regelhülse Toothed quadrant for control sleeve	1 416 336 070 EPZR 7 S 1 X 313
		Regelstange - Control rod	1 416 006 003 EPZR 15 P 7 X
		Nockenwelle - Camshaft	1 416 106 003 EPAC 189 P 2 X
		Rückschlagventil - Non-return valve	1 417 410 090 EPVE 217 P 2 Z 313
		* Als Ersatz wird nur die vollständige Einspritzpumpe mit Regler geliefert. * Only complete fuel injection pump with governor available for replacement.	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15. 5. 1964



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe Electric fuel feed pump	0 442 200 006 FP/ESB 5 RC 25/12 [A 1]	Licht- und Anlasser-Anlage - Generator and Starter	
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 137 014 000	Lichtmaschine - Generator	0 101 402 076 LJ/GK 300/12/1450 [AR 53]
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 652 000 WSF 40 Z 6 X	2 Kohlebürstensätze Two sets of carbon brushes	1 107 014 116 WSK 35 SORT 3
Anker, vollständig Armature, complete	1 134 010 041 KMAN 5 Z 47 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	2 104 652 001 WSF 621/1 X
Gummidichtring auf der Ankerachse Rubber packing ring for armature shaft	1 440 210 008 WNR 40 J 16 X	Anker mit Kugellager Armature with ball bearing	2 104 015 281 LIAN 19 E 1 Z
Sprengtring auf der Ankerachse Snap ring for armature shaft	1 444 601 000 WMR 61 Z 9 X	Erregerwicklung Spule 1 - Coil 1 Field winding	2 104 105 047 LJWC 3 E 32 Z
Gummidichtringe - Rubber packing rings		Spule 2 - Coil 2	2 104 105 107 LJWC 3 L 2 Z
zwischen Deckel und Pumpen- gehäuse between cover and pump housing	1 440 210 006 WNR 40 J 14 X	Spule 3 - Coil 3	2 104 105 108 LJWC 3 L 3 Z
zwischen Anschlußdeckel und Pumpengehäuse between connection cover and pump housing	1 440 210 007 WNR 40 J 15 X	Spule 4 - Coil 4	2 104 105 048 LJWC 3 E 33 Z
zum Pumpengehäuse und Lager- deckel for pump housing and bearing cover	1 440 210 000 WNR 40 J 5 X	Reglerschalter - Regulator and cutout	0 190 309 010 RS/UAA 300/12/43
Schraubstutzen im Anschlußdeckel (Saugseite) Connector in connection cover (suction side)	1 443 386 000 FPRV 2 Z 1 X 823	Anlasser - Starter	0 001 307 019 EGE 1,3/12 AR 27
Ventil im Anschlußdeckel (Druckseite) Valve in connection cover (suction side)	1 447 412 010 FPVE 3 Z 1 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 107 014 110 WSK 19 SORT 1
Dichtring für Schraubstutzen und Ventil Packing ring for connector and valve	2 916 710 613 NMR 49/7 X	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 000 WSF 40 L 2 X
Einspritzventil - Injection valve	0 437 501 002 EP/DEC 100 R 2	Anker - Armature	2 004 003 026 ALAN 10 E 20 Z
Startventil - Starting valve	0 437 900 004 EP/EV 2/3	Erregerwicklung - Field winding Spule 1 und 2 - Coil 1 and 2	2 004 113 001 ALWC 25 L 2 Z
Druckmagnet - Solenoid lock	0 330 106 001 SH/MD 6/12/1	Spule 3 und 4 - Coil 3 and 4	2 004 113 000 ALWC 25 L 1 Z
Dichtring - Packing ring	1 430 210 000 WNR 40 P 131 X	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,11 Number of teeth = 9, module = 2.11	2 006 209 020 ALGT 43 E 1 Z
Kraftstoff-Filter - Fuel filter	0 450 110 003 FJ/DZ 5/3	Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 400 018 SSM 102 E 26 Z
Filtereinsatz - Filter element	1 457 431 086 FJSJ 11 S 14 Z	Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	1 000 301 011 WMB 50 L 21 X
Dichtring zum Gehäusedeckel Packing ring for cover	1 450 109 042 WNR 2024/8 X	Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bearing	1 000 301 042 WMB 651/35 X
Klappenstutzen - Venturi control unit (Fremd - other make)	—	o Batterie - Battery 12 V 66 Ah	0 090 566 001 BA/12/66 D 2
o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert o Original equipment not supplied by Bosch			

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
Leuchten und Glühlampen - Lamps and Bulbs		
Leuchteneinheit mit asymmetrischem Abblendlicht Lighting unit with asymmetrical lower beam		
für Rechtsverkehr - for right-hand traffic		0 301 850 001 LE/LC 180/1 R
für Linksverkehr - for left-hand traffic		0 301 850 500 LE/LC 180/1 L
Glasscheibe (Streuscheibe) - Lens		
für - for . ./1 R	1 305 630 020	LEFE 137 L 1 X
für - for . ./1 L	1 305 630 021	LEFE 137 L 2 X
Gummidichtung zur Glasscheibe Rubber packing for lens	1 301 014 010	LENF 36 L 1 X
Lichtfenster für Blinklicht Lens for blinker light	1 305 620 031	LEFE 136 L 1 X
Spiegel (Reflektor) für - for . ./1 R Reflector	1 305 314 109	LERF 56 L 11 Z
für - for . ./1 L	1 305 314 133	LERF 56 L 14 Z
Spiegel (Reflektor) für Blinklicht Reflector for blinker light	1 315 320 906	LERF 13 L 97 Z
Spiegel (Reflektor) für Nebellicht Reflector for foglight	1 305 320 078	LERF 37 L 6 Z
Zierrahmen (Zierring) Ornamental frame	1 305 542 031	LEMF 32 L 1 Z
Lampenhalter vollständig Bulb holder complete	1 300 520 000	LEMK 8 L 5 Z
Lampenfassung für Nebellicht Bulb holder for foglight		
für - for . ./1 R	1 300 636 020	LEFA 78 L 6 Z
für - for . ./1 L	1 300 636 021	LEFA 78 L 7 Z
Zweidrahtlampe 12 V 45/40 W Double-filament bulb (Nr. 7951)	1 907 505 010	NGL 582/1 Z
Glühlampe - Bulb 12 V 4 W (Nr. 3893)	1 907 530 310	NGL 889/1 Z
Glühlampe für Nebellicht 12 V 35 W Bulb for foglight (Nr. 7309)	1 907 510 210	NGL 195/1 Z
Glühlampe für Blinklicht 12 V 15 W Bulb for blinker light (Nr. 7533)	1 907 520 010	NGL 362/1 Z
Glühlampe für Parklicht 12 V 3 W Bulb for parking light (Nr. 5004)	1 907 530 410	NGL 876/1 Z
Steckdose (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)	1 304 485 040	LEEA 44 L 1 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts		Bestellnummer Part number
Leuchteneinheit für SEALED BEAM (Export USA) Lighting unit for SEALED BEAM (export USA)		0 302 350 004 LE/LD 130 (4/6)
Zierrahmen (Zierring) Ornamental frame		1 305 542 042 LEMF 33 L 11 Z
Überwurfiring (Deckelring) - Rim		1 305 501 130 LEMR 39 L 4 X 831
Steckdose (besonders bestellen) Plug socket (to be ordered separately)		1 304 485 040 LEEA 44 L 1 Z
Blink-Begrenzungsleuchte (Export USA) Combined blinker and side lamp (export USA)		0 311 503 001 LE/BA 22/1
Lichtfenster - Lens		1 315 601 498 LEFE 141 L 4 Z
Gummidichtplatte - Rubber plate		1 310 031 004 LEPT 135 L 3 Z
Glühlampe - Bulb 12 V 18/5 W (Nr. 7231)		1 907 525 110 NGL 375/1 Z
12 V 4 W (Nr. 3893)		1 907 530 310 NGL 889/1 Z
Glühlampen für Fremdleuchten Bulbs for lamps made by other manufacturers		
Glühlampen - Bulbs für Blink-Brems-Schluß- und Rück- fahrleuchte for blinker, stop, tail and reversing lamp		
12 V 18 W (Nr. 7527)	1 907 520 110	NGL 365/1 Z
12 V 3 W (Nr. 5004)	1 907 530 410	NGL 876/1 Z
für Kennzeichenleuchte 12 V 10 W for number plate lamp (Nr. 5008)	1 907 530 512	NGL 878/1 Z
für Deckenleuchte 12 V 5 W for dome lamp (Nr. 6418)	1 907 540 110	NGL 926/1 Z
für Leseleuchte 12 V 5 W for reading lamp (Nr. 6418)	1 907 540 110	NGL 926/1 Z
für Handschuhkastenleuchte for glove-box lamp 12 V 2 W (Nr. 3796)	1 907 530 210	NGL 893/1 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
---	------------------------------

Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts

Dreh-Zugschalter Pull-push switch	0 341 201 001 SH/LHZ 1/1
Fuß-Abblendschalter Foot-operated anti-dazzle switch	0 340 603 004 SH/NF 3/4
Blinkgeber - Blinker unit	0 336 150 003 SH/BVB 2/12/3
Relais für Lichtblinksignal Relais for by-pass light signal für Fahrzeuge nach Italien for cars for Italy	0 332 305 001 SH/SE 22/8
Verzögerungsschalter für Kaltstart Delay switch for starting from cold	0 335 100 004 SH/VT 2/12/2
Relais für elektromagnetisches Startventil Relay for electromagnetic starting valve	0 332 512 003 SH/EQ 2/12/3
o Steckdose für Handleuchte o Socket for inspection lamp	0 352 222 001 VM/DH 2/1
o Stecker für Handleuchte o Plug for inspection lamp	0 352 321 001 LEA 13/2 Z
Normalhorn 125 Tonlage tief - low pitch Standard horn 125 Tonlage mittel - medium pitch Tonlage hoch - high pitch	0 320 106 001 HO/FDG 12/1 0 320 106 004 HO/FDG 12/5 0 320 106 006 HO/FDG 12 (9/8)
Fanfare 125 (auf Wunsch) Fanfare horn 125 (on request) Tonlage tief - low pitch Tonlage hoch - high pitch	0 320 305 007 HO/ESC 12 (5/1) 0 320 305 008 HO/ESC 12 (6/1)

o Erstausrüstung nicht von Bosch geliefert
o Original equipment not supplied by Bosch

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Scheibenwischer-Anlage - Windshield-wiper System	
Wischermotor Windshield-wiper motor	JC 12 0 390 816 003
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 397 014 102 WSK 16 SORT 9
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 652 000 WSF 40 Z 6 X
Anker - Armature	1 394 010 043 WSAN 4 Z 4 Z
Wischerzubehör Accessory set for windshield wiper	
für Limousine - for limousine	0 391 304 017
für Cabriolet, Coupé, Linkslenker for coupé with left-hand steering	0 391 304 018
für Cabriolet, Coupé, Rechtslenker for coupé with right-hand steering	0 391 304 019
Wischergestänge Windshield-wiper linkage	
für - for 0 391 304 017	3 398 009 060 WSPT 44 A 14 Z
für - for 0 391 304 018	3 398 009 061 WSPT 44 A 15 Z
für - for 0 391 304 019	3 398 009 062 WSPT 44 A 16 Z
Wischarm Wiper arm	links - left-hand 3 398 100 331 WSHE 43 A 7 Z
rechts - right-hand	3 398 100 332 WSHE 43 A 8 Z
Wischblatt vollständig Wiper blade complete	3 398 110 468 WSFA 22 A 4 Z
Wischgummi - Wiper rubber	3 391 014 046 WSNF 24 A 3 X
Gebläsemotor - Blower motor	
Gebläsemotor Blower motor	vorn in front 0 130 103 001 KM/RDB [30/12/4300 R 1
für Rückfenster-Entfroster for back-window defroster	0 130 102 016 KM/RDA [20/12/1850 R 3
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	
für - for KM/RDB . .	3 137 014 110
für - for KM/RDA . .	3 137 014 103

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Luftfederung - Air suspension	
Frostschutzvorrichtung Anti-freeze device	0 504 001 002 LF/FA 1/400/2
später vorgesehen not yet available	0 504 001 004 LF/FA 1/400/4
Ventilteller zum Ansaugventil und Abblaseventil Valve head for intake valve and exhaust valve	1 500 022 001
Dichtring für Verschlußschraube Packing ring for locking screw	1 900 210 112 NNR 81/13 X
Dichtring für Behälter Packing ring for container	1 900 210 160 NNR 81/61 X
Luftfilter vollständig Air filter complete	1 457 432 030 FJSJ 41 U 1 Z
Rückschlagventil, vollständig Non-return valve, complete	0 500 100 003 LF/VB 2 A 1
Luftfeder-Ventileinheit Air cushion valve assembly	0 501 001 002 LF/EVA 1 A 1
Ventileinsatz, vollständig Valve insert complete	1 507 419 000 LFVE 12 U 1 Z
Dichtring zum Ventilkörper Packing ring for valve body	1 900 210 101 NNR 81/2 X
Dichtring zur Entlüftungsschraube Packing ring for vent screw	1 500 206 001 WNR 13 G 20 X
Membranmanschette Diaphragm-type packing collar	1 500 284 000 LFNS 3 U 1 Z
Wasser-Ablassventil Water-drain vent	0 500 400 002 LF/VE 1 A 1
Ventilteller, vollständig Valve head, complete	1 503 121 008 LFVE 6 U 4 Z
Dichtring zum Ventilgehäuse Packing ring for valve housing	1 900 210 122 NNR 81/23 X
* Niveau-Regelventil * Level control valve	
vorn rechts, bis Mai 1964 in front right, thru May 1964	0 500 001 008 LF/VNB 1 A 1
später vorgesehen - not yet available	0 500 001 014 LF/VNB 1 B 1
vorn links, bis Mai 1964 in front left, thru May 1964	0 500 001 013 LF/VNB 3 A 2
später vorgesehen - not yet available	0 500 001 019 LF/VNB 3 B 2
hinten - rear	0 500 001 018 LF/VNB 2 B 1

Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Radio-Entstörmittel - Radio Interference suppressors	
für Lang-Mittel-Kurzwelle u. UKW for long, medium, short and FM wave	
Entstörstecker für Zündverteiler Suppressor plug for ignition distributor	0 356 200 005 EM/W 1/20
Entstörkondensatoren Suppressor condensers	
für Zündspule Klemme 15 for ignition coil terminal 15	1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z
für Lichtmaschine Klemme D+ for generator terminal D+	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
für Reglerschalter Klemme B+ for regulator and cutout terminal B+	1 297 330 071 EMKO 21 Z 2 Z
für Reglerschalter Klemme D+ /61 for regulator and cutout terminal D+ /61	1 297 330 070 EMKO 21 Z 1 Z
Verbindungskabel - Connecting cable	1 294 441 001 WEA 439 Z 2 Z
Entstördrossel für Reglerschalter Klemme DF Suppressor filter for regulator and cutout terminal DF	0 290 002 002 EM/SD 3 A 1
* Keine Einzelteile, nur vollständig austauschen. * to be replaced only as a unit.	

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

Motor Typ M 189 V und VI Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 165 DIN bei Drehzahl/min 5000 Höchstzahl/min 6000 Leerlaufdrehzahl/min .. 650 ... 700 Hubraum in Ltr. 2,996 Bohrung in mm 85 Hub in mm 88 Verdichtung 9 : 1 Zylinderzahl 6 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge 1-5-3-6-2-4 Ventilanordnung obengesteuert, Ventile hängend Arbeitsverfahren 4 Takt - Otto Kühlung Wasser (Pumpe)	Geschwindigkeit bei n = 6100 U/min an KW mit automatischem Getriebe im 1. Gang 45 km/h im 2. Gang 70 km/h im 3. Gang 115 km/h im 4. Gang 180 km/h Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Halslager Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Zündeneinstellung vor OT Stroboskopwert bei 3000 U/min 30° ohne Unterdruck Montageeinstellung mit Prüflampe zum Einfahren des Zündverteilers 5°	Einspritzpumpe Antriebsart Kupplung Befestigung Flansch Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Sattel-Spannband Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine .. 1 : 1,41 Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,11 Zahnkranz 156 Zähne
--	---	--