

Mercedes-Benz

Sportwagen 230 SL

Baujahr: 1963—1964

Firma: Daimler-Benz AG

Motor: 2,306 Ltr. - 6 Zyl. - 4 Takt - Otto - 150 PS - Typ M 127.11

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	0 231 116 040 VJUR 6 BR 49 T (MK)	Einspritzpumpe - Fuel injection pump	0 416 016 006 *PES 6 KL 70/120 [R 11]
Kontaktsatz - Contact set	1 237 013 029 ZVKT 8 SORT 1	Pumpenkolben mit Pumpenzylinder Pump element	1 418 303 003 EPPK 573 P 6 Z
Kondensator - Condenser	1 237 330 056 LMKO 1 Z 30 Z	Schraubenfeder zum Pumpenkolben Plunger spring	1 414 617 030 EPSF 26 S 6 X
Verteilerläufer mit Entstörwiderstand Distributor rotor with resistor suppressor	1 234 332 072 ZVVT 5 Z 5 Z	Druckventil mit Ventilträger Delivery valve and seating	1 418 500 001 EPVE 218 P 2 Z
Verteilerkappe - Distributor cap	1 235 522 109 ZVS 75 Z 7 Z	Dichtring für Druckventil Packing ring for delivery valve	1 410 206 023 WNR 19 P 5 X
Schleifkohle mit Feder zur Verteilerkappe Center brush with spring for distributor cap	1 904 321 010 NSK 2/1 Z	Schraubenfeder zum Druckventil Delivery valve spring	1 414 611 010 PSF 9 P 5 X
Unterdruckversteller - Vacuum controller	1 237 121 142 ZSV 22 Z 45 Z	Rohranschluß (Druckventilhalter) Connector (delivery valve holder)	1 413 372 005 PRV 12 S 5 X 313
Staubschutzdeckel - Dust protection cover	1 230 500 011 ZVDE 1 Z 1 Z	Rollenstößel, vollständig Roller tappet, complete	1 418 700 508 EPKB 719 P 2 Z
Zündspule - Ignition coil	0 221 102 004 TK 12 A 9	Regelhülse - Control sleeve	1 410 326 050 EPMB 67 S 1 X 313
Vorwiderstand zur Zündspule Series resistor for ignition coil	1 224 509 050 ZSWJ 3 Z 1 Z	Zahnkranz zur Regelhülse Toothed quadrant for control sleeve	1 416 336 070 EPZR 7 S 1 X 313
Zündkerze - Spark plug	0 241 250 001 W 250 P 21 EA 0,35	Regelstange - Control rod	1 416 006 003 EPZR 15 P 7 X
Entstörstecker für Zündkerzen Suppressor cap for spark plugs	0 356 100 014 EM/W 1 A 14	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 ist die Einspritzpumpe mit Regler und Kraftstoff- Förderpumpe zu bestellen. * Please order replacement pump complete with governor and fuel feed pump.	

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 2. 1. 1964



Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number	Erzeugnisse und Ersatzteile Products and spare parts	Bestellnummer Part number
Regler - Governor	0 420 090 001 EP/RLA 1/1	Licht- und Anlasser-Anlage - Alternator and Starter	
Einspritzventil - Injection valve	0 437 004 001 DC 8 C 45 R 1	Drehstromlichtmaschine Alternator	
		bis - thru September 1963	0 120 400 503 LJ/DK 1/35 A 14 [V 3 MR]
Elektrische Kraftstoff-Förderpumpe Elektric fuel feed pump	0 442 200 006 FP/ESB 5 RC 25/12 [A 1]	oder - or	LJ/DK 1/35 [A 14 V .. nach LJ 328/2 J 4
Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 137 014 000	seit Oktober 1963 since October 1963	* 0 120 400 505 K 1 14 V 35 A 20
Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 134 652 000 WSF 40 Z 6 X	* Beschriftung * formula designation	* 0 120 400 504 K 1 14 V 35 A 20
Anker, vollständig Armature, complete	1 134 010 041 KMAN 5 Z 47 Z	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 127 014 000
Gummidichtring auf der Ankerachse Rubber packing ring for armature shaft	1 440 210 008 WNR 40 J 16 X	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	2 104 652 000 WSF 586/3 X
Sprengring auf der Ankerachse Snap ring for armature shaft	1 444 601 000 WMR 61 Z 9 X	Läufer vollständig - Rotor complete	1 124 034 001
Gummidichtringe - Rubber packing rings		Ständer mit Wicklung Stator with winding	1 124 229 001
zwischen Deckel und Pumpen- gehäuse between cover and pump housing	1 440 210 006 WNR 40 J 14 X	Regler - Voltage regulator	0 190 600 001 RS/ADN 1/14/1
zwischen Anschlußdeckel und Pumpengehäuse between connection cover and pump housing	1 440 210 007 WNR 40 J 15 X	Batterie - Battery 12 V 55 Ah	0 090 555 002
zum Pumpengehäuse und Lager- deckel for pump housing and bearing cover	1 440 210 000 WNR 40 J 5 X	Anlasser - Starter	0 001 208 009 AL/EEF 0,8/12 R 17
Schraubstutzen im Anschlußdeckel (Saugseite) Connector in connection cover (suction side)	1 443 386 000 FPRV 2 Z 1 X 823	Kohlebürstensatz - Set of carbon brushes	1 007 014 114 WSK 19 SORT 8
Ventil im Anschlußdeckel (Druckseite) Valve in connection cover (suction side)	1 447 412 010 FPVE 3 Z 1 Z	Druckfeder für Kohlebürste Spring for carbon brush	1 004 652 002 WSF 40 L 5 X
Dichtring für Schraubstutzen und Ventil Packing ring for connector and valve	2 916 710 613 NMR 49/7 X	Anker - Armature	1 004 002 119 ALAN 23 L 1 Z
Kraftstoff-Filter - Fuel filter	0 450 110 003 FJ/DZ 5/3	Erregerwicklung - Field winding	1 004 112 513 ALWC 34 L 4 Z
Filtereinsatz - Filter element	1 457 431 086 FJSJ 11 S 14 Z	Getriebe mit Ritzel - Drive with pinion Zähnezahl = 9, Modul = 2,11 Number of teeth = 9, module = 2.11	1 006 209 332 ALGT 35 L 5 Z
Dichtring zum Gehäusedeckel Packing ring for cover	1 450 109 042 WNR 2024/8 X	Magnetschalter - Solenoid switch	0 331 302 003 SHSM 24 L 3 Z
Startventil - Starting valve	0 437 900 004 EP/EV 2/3	Lagerbuchse im Antriebslager Bearing bush for driving end bearing	1 000 301 012 WMB 50 L 22 X
Druckmagnet - Solenoid lock	0 330 106 001 SH/MD 6/12/1	Lagerbuchse im Kollektorlager Bearing bush for commutator end bearing	1 000 301 001 WMB 50 L 7 X
Klappenstutzen - Venturi control unit (Fremd - other make)	—		

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

0 301 852 001
LE/LF 180/1 R

für Linksverkehr - for left-hand traffic

0 301 852 500
LE/LF 180/1 L

Glasscheibe (Streuscheibe)

Lens

für - for . /1 R

1 305 630 005

für - for . /1 L

1 305 630 006

Gummidichtung zur Glasscheibe

Rubber packing for lens

1 301 014 011
LENF 36 L 2 X

Dichtrahmen zum Tragring

Packing frame for retaining plate

1 301 015 040

Spiegel (Reflektor)

Reflector

für - for . /1 R

1 305 314 999
LERF 56 L 91 Z

für - for . /1 L

1 305 314 998

Spiegel (Reflektor) für Blinklicht

Reflector for blinker light

1 305 320 909

Spiegel (Reflektor) für Nebellicht

Reflector for foglight and parking light

1 305 320 999

Lichtfenster für Blinklicht

Lens for blinker light

1 305 620 033
LEFE 136 L 3 X

Zierrahmen (Zierring)

Ornamental frame

1 305 542 037

Lampenhalter vollständig

Bulb holder complete

1 300 520 000
LEMK 8 L 5 Z

Lampenfassung für Nebellicht

und Parklicht

Bulb holder for foglight and parking light

für - for . /1 R

1 300 636 901

für - for . /1 L

1 300 636 902

Zweidrahtlampe

Double-filament bulb

12 V 45/40 W
(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

Bulb for foglight

12 V 35 W
(Nr. 7309)

1 907 510 210
NGL 195/1 Z

Glühlampe für Blinklicht

Bulb for blinker light

12 V 18 W
(Nr. 7527)

1 907 520 110
NGL 365/1 Z

Glühlampe für Parklicht

Bulb for parking light

12 V 3 W
(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)

0 302 650 001
LE/LG 165 (1/6)

Zierrahmen (Zierring)

Ornamental frame

1 305 542 039

Überwurfring (Deckelring) - Rim

1 305 503 125

Einstellring für SEALED BEAM

Adjusting ring for SEALED BEAM

1 305 523 161

Spiegel, vollständig

(Nebel-Begrenzungs- und Parklicht)

Reflector, complete

(Foglight - side light - and parking light)

1 305 320 905

Lampenfassung vollständig

Bulb holder complete

1 300 636 900

für Blinklicht - for blinker light

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 18 W

Bulb for blinker light

(Nr. 7527)

1 907 520 110
NGL 365/1 Z

Glühlampe für Parklicht 12 V 4 W

Bulb for parking light

(Nr. 3893)

1 907 530 310
NGL 889/1 Z

Steckdose (besonders bestellen)

Plug socket (to be ordered separately)

1 304 485 040
LEEA 44 L 1 Z

Glühlampen für Fremdleuchten

Bulbs for lamps made by other manufacturers

für Kennzeichenleuchte

for number-plate lamp

12 V 5 W

(Nr. 6418)

1 907 540 110
NGL 926/1 Z

für Leseleuchte

for reading lamp

12 V 10 W

(Nr. 6411)

1 907 540 210
NGL 977/1 Z

für Handschuhkastenleuchte

for glove-box lamp

12 V 10 W

(Nr. 6411)

1 907 540 210
NGL 977/1 Z

für Instrumentenleuchten

for instruments lamps

12 V 2 W

(Nr. 3796)

1 907 530 210
NGL 893/1 Z

für Fußraumleuchte

12 V 10 W

(Nr. 6411)

1 907 540 210
NGL 977/1 Z

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

Schalter und Verschiedenes Switches and various other Parts

Dreh-Zug-Lichtschalter
Pull-push light 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 Kaltstart und für Fettzugmagnet
Relay (for cold starting valve and mixture enrichment control)

0 332 512 003
SH/EQ 2/12/3

Verzögerungsschalter
für Fettzugmagnet
Time-lag switch (for mixture enrichment control)

0 335 100 004
SH/VT 2/12/2

Relais für Wischermotor
Relay for wiper motor

0 332 515 003

o **Steckdose für Handleuchte**
o Socket for inspection lamp

0 352 222 002
VM/DH 2/2

o **Stecker für Handleuchte**
o Plug for inspection lamp

0 352 321 001
LEA 13/2 Z

Bosch-Horn - Horn

Tonlage tief - low pitch

0 320 202 016
HO/FSA 12/9

Tonlage mittel - medium pitch

0 320 202 006
HO/FSA 12/10

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

Erzeugnisse und Ersatzteile
Products and spare parts

Bestellnummer
Part number

Gebläsemotor - Blower motor

Gebläsemotor - Blower motor

0 130 103 004
KM/RDB 23/12/1950
[L 6

Kohlebürstensatz - Set of carbon brush

3 137 014 110

Druckfeder für Kohlebürste
Spring for carbon brush

3 134 610 027
KMSF 1 A 3 X

Anker - Armature

3 134 010 183
KMAN 7 A 24 Z

Scheibenwischeranlage - Windshield-wiper System

Wischermotor - Windshield-wiper motor

bis - thru August 1963

0 390 706 008
WS/JA 12/30/2

seit Oktober 1963
since October 1963

0 390 716 006

Kohlebürstensatz - Set of carbon brush

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

1 394 010 091
WSAN 4 A 17 Z

Wischerzubehör vollständig

Accessory set for windshield wiper, complete

für Linkslenkung - for left-hand steering

0 391 304 014
WSZU 13 Z 12 Z

für Rechtslenkung - for right-hand steering

0 391 304 015
WSZU 13 Z 13 Z

Wischergestänge vollständig

Windshield-wiper linkage complete

für Linkslenkung - for left-hand steering

3 398 009 058
WSPT 44 A 12 Z

für Rechtslenkung - for right-hand steering

3 398 009 059
WSPT 44 A 13 Z

Wischarm

Wiper arm

links - left-hand

3 398 100 329
WSHE 43 A 5 Z

rechts - right-hand

3 398 100 330
WSHE 43 A 6 Z

Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>		
Wischblatt vollständig <i>Wiper blade complete</i>	3 398 110 176 WSFA 12 A 2 Z		
Wischgummi - <i>Wiper rubber</i>	3 391 014 020 WSNF 14 A 1 X		
Isolierscheibe - <i>Insulating washer</i>	3 390 110 025 WNS 13 A 1 X		
Scheibe - <i>Washer</i>	3 390 101 103 WMS 21 Z 24 X 823		
Kapsel (Gummikappe) <i>Capsule (Rubber cap)</i>	3 390 522 151 WSNF 30 A 9 Z	Erzeugnisse und Ersatzteile <i>Products and spare parts</i>	Bestellnummer <i>Part number</i>
Hutmutter - <i>Cap nut</i>	3 393 317 027 WMU 60 Z 6 X		
Federscheibe - <i>Lock washer</i>	3 390 150 025 WMS 65 A 1 X 843		
Mutter - <i>Nut</i>	3 393 300 055 WMU 10 A 6 X 823		
Teile bei Radioentstörung <i>Parts for radio interference suppression</i>			
Entstörkondensatoren <i>Suppressor capacitors</i>			
für Zündspule Klemme 15 <i>for ignition coil terminal 15</i>	1 297 330 060 EMKO 20 Z 1 Z		
für Drehstromlichtmaschine Klemme B+ <i>for Alternator terminal B +</i>	1 297 330 009		
Entstörkappe für Zündkerzen <i>Suppressor cap for spark plugs</i>	0 356 301 003 EM/WFG 5/1		
Regenschutzkappe für Entstörkappe <i>Rain protection cap for suppressor cap</i>	1 230 522 007 WNK 1 Z 13 X		
Entstörstecker für Zündverteiler <i>Suppressor plug for ignition distributor</i>	0 356 250 010 EM/WB 1 (20/2)		
Regenschutzkappe für Entstörstecker <i>Rain protection cap for suppressor plug</i>	1 290 558 078 WNK 1 J 4 X		

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

Motor Typ M 127.II Kraftstoff Benzin Nennleistung in PS 150 nach DIN, 170 groß HP nach SAE bei Drehzahl/min 5500 5600 Höchstzahl/min 6500 Leerlaufzahl/min .. — Hubraum in Ltr. 2,306 Bohrung in mm 82 Hub in mm 72,8 Verdichtung 9,3 : 1 Zylinderzahl 6 Zylinderanordnung Reihe stehend Zündfolge 1-5-3-6-2-4 Ventilanordnung hängend, senkrecht Arbeitsverfahren 4 Takt-Otto Kühlung Wasser (Umlaufpumpe)	Geschwindigkeit bei n = 6260 U/min an KW im 1. Gang 45 km/h im 2. Gang 90 km/h im 3. Gang 135 km/h im 4. Gang 200 km/h Zündung Antriebsart Kupplung Befestigung Halslager Drehzahlverhältnis KW: Zünder 1 : 0,5 Verstellung Fliehkraft 24° an KW Unterdruck 11° an KW	Einspritzpumpe Antriebsart Kupplung Befestigung Flansch Lichtmaschine Antriebsart Keilriemen Befestigung Schwenkarm Drehzahlverhältnis KW: Lichtmaschine .. — Anlasser Befestigung 2-Lochflansch Ritzel 9 Zähne, Modul 2,11
---	---	--