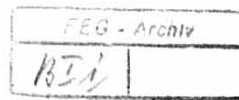


BOSCH SERVICE-LISTE



P-MB 2...2,2/2-2

FIRMA: Mercedes Benz AG, Stuttgart-Untertürkheim

200 D		Pkw		Schlüsselnummer mb 002119932			
MOTOR-TYP		GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis		
OM 615.913		01.68	12	4	55		
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW: GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	f-26,0	21,00	1,95		9	2,11	4200

220 D		Pkw		mb 002122000			
MOTOR-TYP		GEBAUT von bis	VOLT	ZYL.	PS von bis		
OM 615.912		01.68	12	4	60		
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW: GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	RITZEL	MODUL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	f-24,0	21,00	1,95		9	2,11	4200

weitere technische Angaben

Motor-Typ	OM 615.913	OM 615.912
Höchstzahl/min	4300	4300
Hubraum in Ltr.	1,988	2,2
Bohrung/Hub in mm	87/83,6	87/92,4
Arbeitsverfahren	4Takt-Diesel	
Zylinderanordnung	Reihe stehend	
Kraftstoff	Diesel	
Kühlung	Wasser	

For English translations consult translation key VDT-BAA 020/7
 Vous trouverez les traductions françaises dans le code VDT-BAA 020/7
 Para la traducción al español consultar la clave VDT-BAA 020/7

Vorläufige Service-Liste
 P-DAI 2...2,2/2-1 vom 22.1.1968
 ungültig

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15.12.1969



<http://www.automotive-tradition.de>

Printed in Germany - Imprimé en Allemagne Rep. Fed. par
 ROBERT BOSCH GMBH Hausdruckerei Stuttgart

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut von bis		h	Bestellnummer	h
	ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG -----					
	für Modell 200 D, 220 D					
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	01.68	.		0 120 400 611	
03570	Steckergehäuse	01.68	.		0 352 330 002	
03600	Regler ADN1/14V	01.68	.		0 190 600 009	
05000	Starter JF(R)12V 2,5PS	01.68	.		0 001 362 001	
	für Modell 200 D					
07000	Batterie m.S. 12V 66Ah	01.68	.		0 180 156 613	
	für Modell 220 D					
07000	Batterie m.S. 12V 88Ah	01.68	.		0 180 158 812	
	für Modell 200 D, 220 D					
10100	Scheinwerfer, asym. RV	01.68	.		0 301 854 001	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	01.68	05.68		0 301 854 500	
10300	Scheinwerfer, USA	02.68	05.69		0 302 604 001	
10300	Scheinwerfer, USA	06.69	.		0 302 604 002	
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W	01.68	.		7 951	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 505 010	
	für Commonwealth				1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W	01.68	.		3 893	
16200	Begrenzungs-, 4 W	02.68	.	s	3 893	
16300	Park-, 4 W	01.68	.		3 893	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 530 310	
	für Commonwealth				1 907 530 311	
15000	Nebelscheinwerfer-, 35 W	01.68	.		7 309	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 510 210	
	für Commonwealth				1 907 510 211	
16000	Blink- vorn, 21 W	01.68	.		7 506	
	Bosch-Bestellnummer				1 907 520 210	
	für Commonwealth				-	

h (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

RV = f. Rechtsverkehr, LV = f. Linksverkehr,
usa = f. USA

h (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Erhöhtgeschwindigkeit)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut von bis		l ₁	Bestellnummer	l ₂
18051	Horn, tief	01.68	.		0 320 123 037 HAP 37	
18053	Horn, hoch	01.68	.		0 320 123 039 HAP 39	
18251	Fanfare, tief	04.68	.		0 321 023 013	x
18252	Fanfare, hoch	04.68	.		0 321 023 014	x
18300	Wischermotor EHP12	01.68	.		0 390 446 053	
18400	Wischerzubehör siehe Verschleisssteile					
18700	Gebläsemotor CPL12	01.68	05.68		0 130 068 005	
18700	Gebläsemotor CPL12	06.68	.		0 130 068 008	
19900	Air Conditioner lle	01.68	.	s	0 140 401 308	x
19900	Air Conditioner rle	01.68	.	s	0 140 401 309	x
	SCHALTER:	.	.			
20400	Glüh-Start-	01.68	.		0 343 010 004	
20900	Licht-	01.68	.		0 341 201 004	
	RELAIS:	.	.			
25300	Lichthupen-	01.68	.		0 332 202 001	
25400	Nebellicht-	01.68	.		0 332 008 001	
29100	Schliesser- anb	10.69	.	s	0 336 604 004	
30000	Blinkgeber	01.68	08.69		0 336 256 003	
30300	Warnblink-Impulsgeber usa	06.68	.	s	0 336 403 001	
30300	Warnblink-Impulsgeber	01.68	08.69		0 336 285 001	x
30300	Warnblink-Impulsgeber	09.69	.		0 335 240 001	

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

lle = f. Linkslenker, rle = f. Rechtslenker,
anb = f. Anhängerbetrieb, usa = f. USA

l₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Erbauervorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut von bis		I ₁	Bestellnummer	I ₂
	EINSPRITZ- AUSRÜSTUNG					

	für Modell 200 D					
40000	Pumpenkombination	01.68	04.68		0 400 114 039	
40100	Einspritzpumpe	01.68	04.68		PES 4 M 50 C	
40300	Membranblock	01.68	04.68		320 RS 14	
40400	Förderpumpe	01.68	04.68		0 420 043 515	
					0 440 007 010	
40000	Pumpenkombination	05.68	.		0 400 114 043	
40100	Einspritzpumpe	05.68	.		PES 4 M 50 C	
40300	Membranblock	05.68	.		320 RS 14	
40400	Förderpumpe	05.68	.		0 420 043 515	
					0 440 007 014	
40000	Pumpenkombination	h1	01.68 04.68	s	0 400 114 041	
40100	Einspritzpumpe		01.68 04.68		PES 4 M 50 C	
40300	Membranblock		01.68 04.68		320 RS 14 Z	
40400	Förderpumpe		01.68 04.68		0 420 043 515	
					0 440 007 010	
40000	Pumpenkombination	h1	05.68 .	s	0 400 114 044	
40100	Einspritzpumpe		05.68 .		PES 4 M 50 C	
40300	Membranblock		05.68 .		320 RS 14 Z	
40400	Förderpumpe		05.68 .		0 420 043 515	
					0 440 007 014	
40000	Pumpenkombination	s	07.69 .	s	0 400 114 050	
40100	Einspritzpumpe		07.69 .		PES 4 M 50 C	
40300	Membranblock		07.69 .		320 RS 14	
40400	Förderpumpe		07.69 .		0 420 043 517	
					0 440 007 014	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

h1 = f. Höhen über 2000 m, s = f. Schweden

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung		eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
			von	bis			
	für Modell 220 D						
40000	Pumpenkombination		01.68	04.68		0 400 114 037	
40100	Einspritzpumpe		01.68	04.68		PES 4 M 55 C 320 RS 47	
40300	Membranblock		01.68	04.68		0 420 043 511	
40400	Förderpumpe		01.68	04.68		0 440 007 010	
40000	Pumpenkombination		05.68	.		0 400 114 045	
40100	Einspritzpumpe		05.68	.		PES 4 M 55 C 320 RS 47	
40300	Membranblock		05.68	.		0 420 043 511	
40400	Förderpumpe		05.68	.		0 440 007 014	
40000	Pumpenkombination	h1	01.68	04.68	s	0 400 114 040	
40100	Einspritzpumpe		01.68	04.68		PES 4 M 55 C 320 RS 47 Z	
40300	Membranblock		01.68	04.68		0 420 043 511	
40400	Förderpumpe		01.68	04.68		0 440 007 010	
40000	Pumpenkombination	h1	05.68	.	s	0 400 114 046	
40100	Einspritzpumpe		05.68	.		PES 4 M 55 C 320 RS 47 Z	
40300	Membranblock		05.68	.		0 420 043 511	
40400	Förderpumpe		05.68	.		0 440 007 014	
40000	Pumpenkombination	s	07.69	.	s	0 400 114 049	
40100	Einspritzpumpe		07.69	.		PES 4 M 55 C 320 RS 47	
40300	Membranblock		07.69	.		0 420 043 516	
40400	Förderpumpe		07.69	.		0 440 007 014	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

h1 = f. Höhen über 2000 m, s = f. Schweden

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I1	Bestellnummer	I2
		von	bis			
	für Modell 200 D, 220 D					
46100	Düsenhalterkombination	01.68	.		0 432 217 034	
46200	Düsenhalter	01.68	.		0 430 211 009	
46250	Einspritzdruck atü	01.68	.		115	
46500	Düse	01.68	.		0 434 250 011	
47500	Kraftstoff-Filter	01.68	.		0 450 101 010	
48000	Glühkerze	01.68	04.69		0 250 001 015	
48000	Glühkerze	05.69	.		0 250 001 016	
48100	Isolator	01.68	.		1 254 490 002	
48300	Glühüberwacher	01.68	04.69		0 251 002 032	
48300	Glühüberwacher	05.69	.		0 251 002 034	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 611
03501	Generator oR	0 120 400 606
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 203
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 900 905 202
03509	Riemenscheibe	1 126 600 044
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025

I: (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

I: (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauverschlag)

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	STARTER	0 001 362 001
05001	Kohlebürstensatz	2 007 014 019
05002	Druckfeder	2 004 652 010
05003	Anker	2 004 004 071
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	2 004 114 179
05013	Getriebe mit Ritzel	2 006 209 241
05015	Antriebslager	2 005 824 383
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	2 005 854 051
05018	Lager im Kollektorlager	2 000 301 019
05024	Einrückrelais	0 331 401 011
05038	Schaltgabel	2 001 933 175
05039	Ankertotelesatz	2 007 010 020
	BATTERIE, gefüllt	0 180 156 613
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 056 613
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 456 613
	BATTERIE, gefüllt	0 180 158 812
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 058 812
07005	Batterie + Säure beige packt	0 180 458 812
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 854 001
10101	Streuscheibe	1 305 630 050
10104	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 014 020
10105	Reflektor	1 305 314 910
10106	Haltefeder	1 301 251 015
10108	Abdeckrahmen	1 305 542 051
10109	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 028
10110	Lampenfassung	1 300 520 000
10112	Steckdose	1 304 485 030 e
10115	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 076
10116	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 928
10118	Reflektor f. Nebellicht	1 305 320 929
10119	Lampenfassung f. Nebellicht	1 300 631 900
10123	Bügel zur Lampenfassung	1 304 682 039
10127	Lichtscheibe f. Nebellicht	1 305 620 075
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 854 500
10201	Streuscheibe	1 305 630 051
10204	Dichtrahmen zur Streuscheibe	1 301 014 020
10205	Reflektor	1 305 314 911
10206	Haltefeder	1 301 251 015
10208	Abdeckrahmen	1 305 542 051
10209	Dichtrahmen gegen Karosserie	1 301 015 028
10210	Lampenfassung	1 300 520 000
	e = extra bestellen	

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
10215	Lichtscheibe f. Blinklicht	1 305 620 076	
10216	Reflektor f. Blinklicht	1 305 320 928	
10218	Reflektor f. Nebellicht	1 305 320 929	
10219	Lampenfassung f. Nebellicht	1 300 631 900	
10223	Bügel zur Lampenfassung	1 304 682 039	
10227	Lichtscheibe f. Nebellicht	1 305 620 075	
	SCHEINWERFER, USA	0 302 604 001	
10301	Abdeckrahmen	1 305 542 055	
10302	Halterahmen	1 305 541 044	
10310	Reflektor f. Nebellicht	1 305 320 932	
10320	Steckdose	1 304 485 030	e
	SCHEINWERFER, USA	0 302 604 002	
10301	Abdeckrahmen	1 305 542 901	
	WISCHERMOTOR	0 390 446 053	
18301	Kohlebürstensatz	1 397 014 117	
	WISCHERZUBEHOER		
18401	Wischblatt	WBA 515	3 398 110 515
18402	Wischarm, rechts	WAA 568	3 398 100 568
18403	Wischarm, links	WAA 569	3 398 100 569
18404	Wischgummi		3 391 014 234
	MOTOR		0 130 068 005
18701	Kohlebürstensatz		3 137 014 131
	GEBLAESEMOTOR		0 130 068 008
18701	Kohlebürstensatz		3 137 014 131
	EINSPRITZPUMPE		PES 4 M 50 C 320 RS 14
40101	Pumpenkolben mit Pumpenzyl.		1 418 305 505
40102	Feder zum Pumpenkolben		1 414 619 024
40103	Druckventil m. Ventilträger		1 418 502 015
40105	Tellerscheibe f. Druckventil		1 410 105 001
40106	Feder zum Druckventil		1 414 611 024
40107	Rohranschluss		1 413 372 061
40108	Dichtring f. Rohranschluss		1 900 210 112
40109	Rollenstößel		1 418 700 009
40111	Regelhülse		1 410 320 031
	e = extra bestellen		

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
40114	Regelstange	1 413 020 052
40116	Nockenwelle	1 416 104 201
40117	Kugellager Antriebsseite	1 900 900 305
40118	Kugellager Reglerseite	1 900 900 273
	EINSPRITZPUMPE	PES 4 M 50 C 320 RS 14 Z
40101	Pumpenkolben mit Pumpenzyl.	1 418 305 505
40102	Feder zum Pumpenkolben	1 414 619 024
40103	Druckventil m. Ventilträger	1 418 502 015
40105	Dichtscheibe f. Druckventil	1 410 105 001
40106	Feder zum Druckventil	1 414 611 024
40108	Dichtring f. Rohranschluss	1 900 210 112
40109	Rollenstossel	1 418 700 009
40111	Regelhülse	1 410 320 031
40114	Regelstange	1 413 020 052
40116	Nockenwelle	1 416 104 201
40117	Kugellager Antriebsseite	1 900 900 305
40118	Kugellager Reglerseite	1 900 900 273
	EINSPRITZPUMPE	PES 4 M 55 C 320 RS 47 Z
	EINSPRITZPUMPE	PES 4 M 55 C 320 RS 47
40101	Pumpenkolben mit Pumpenzyl.	1 418 305 518
40102	Feder zum Pumpenkolben	1 414 619 024
40103	Druckventil m. Ventilträger	1 418 502 015
40105	Dichtscheibe f. Druckventil	1 410 105 001
40106	Feder zum Druckventil	1 414 611 024
40108	Dichtring f. Rohranschluss	1 900 210 112
40109	Rollenstössel	1 418 700 011
40111	Regelhülse	1 410 320 031
40114	Regelstange	1 413 020 052
40116	Nockenwelle	1 416 104 201
40117	Kugellager Antriebsseite	1 900 900 305
40118	Kugellager Reglerseite	1 900 900 273
	MEMBRANBLOCK	0 420 043 511
	MEMBRANBLOCK	0 420 043 515
	MEMBRANBLOCK	0 420 043 516
	MEMBRANBLOCK	0 420 043 517
40301	Membrane	1 420 503 024
	FOERDERPUMPE	0 440 007 010
	FOERDERPUMPE	0 440 007 014
40401	Ventil	2 447 419 000
40406	Handpumpe, vollst.	2 447 222 016
40407	Dichtring f. Handpumpe	2 916 710 611

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	DUESENHALTER	0 430 211 009	
46201	Druckbolzen	2 433 124 011	
46202	Schraubenfeder	2 434 614 010	
	KRAFTSTOFF-FILTER	0 450 101 010	
47502	Filtereinsatz	1 457 431 158	
47503	Dichtring	1 450 109 042	
	GLUEHUEBERWACHER	0 251 002 032	
	GLUEHUEBERWACHER	0 251 002 034	
48301	Widerstandsspirale	2 254 500 094	
Gegenüberstellung der Einspritz-Erzeugnisse			

0 420 043 511	EP/MN 60 M 23 DR		
0 420 043 515	EP/MN 60 M 25 DR		
0 420 043 516	EP/MN 60 M 27 DR		
0 420 043 517	EP/MN 60 M 28 DR		
0 440 007 010	FP/K 22 M 7		
0 440 007 014	FP/K 22 M 13		
0 430 211 009	KCA 30 SD 2/4		
0 434 250 011	DN 0 SD 1510		
0 450 101 010	FJ/AF 5/36		