

# BOSCH SERVICE-LISTE

FEG - Archiv	
BI	

P-DAI 2,5/4-1

FIRMA: Daimler-Benz AG, Stuttgart-Untertürkheim

Schlüsselnummer

250 SL

Pkw

dai001125002

MOTOR-TYP

GEBAUT  
von bis

VOLT

ZYL.

PS  
von bis

M 129.III, 129.982

03.67

12

6

150

## Technische Angaben über das Fahrzeug

Arbeitsverfahren	4Takt-Otto, Benzineinspritzung
Nennleistung in PS	150 DIN 170 SAE
bei Drehzahl/min	5500 5600
Höchst-drehzahl/min	6300
Hubraum in Ltr.	2,496
Bohrung/Hub in mm	82/78,8
Verdichtung	9,3:1
Zylinderanordnung	Reihe stehend
Zündfolge	1-5-3-6-2-4
Kraftstoff	Benzin
Kühlung	Wasser

## Zündung

Zündeinstellung vor OT

6°

## Generator

Drehzahlverhältnis KW:Generator

1:1,95

## Starter

Ritzel  
Zahnkranz

9 Zähne, Modul 2,11  
140 Zähne

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

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

VDT 15.6.1967



# ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut von	bis	I <sub>1</sub>	Bestellnummer	I <sub>2</sub>
	ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG -----					
00000	Zündverteiler JFUR6	03.67			0 231 116 051	
00051	Schutzkappe	03.67			1 200 522 001	
01000	Zündspule KW12V	03.67			0 221 102 036	
01052	Schutzkappe	03.67			3 130 558 000	
01100	Vorwiderstand f. ZS				1 224 509 050	o
02000	Zündkerze WG 250 T 28	03.67			0 241 250 002	
02100	Kerzenstecker	03.67			0 356 100 014	
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	03.67			0 120 400 607	
03600	Regler ADN1/14V	03.67			0 190 600 009	
05000	Starter EF(R)12V 0,8PS	03.67			0 001 208 026	
07000	Batterie m.S. 12V 55Ah				0 180 155 511	o
10100	Scheinwerfer, asym. RV	03.67			0 301 852 001	
10150	Steckdose	03.67			1 304 485 030	
10200	Scheinwerfer, asym. LV	03.67			0 301 852 500	
10250	Steckdose	03.67			1 304 485 030	
10300	Scheinwerfer, USA	03.67			0 302 650 001	
10350	Steckdose	03.67			1 304 485 030	
	GLUEHLAMPEN:					
14100	Scheinwerfer-, 45/40 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	03.67			7 951 1 907 505 010 1 907 505 011	
14200	Hilfs-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	03.67			3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	

I<sub>1</sub> (Index 1): s = Sonderfall

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

I<sub>2</sub> (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung; v = verboten  
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

# ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I <sub>1</sub>	Bestellnummer	I <sub>2</sub>
		von	bis			
15000	Rückfahr-, 35 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	03.67			7 309 1 907 510 210 1 907 510 211	
16000	Blink-, vorn 18 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	03.67			7 527 1 907 520 110 -	
16300	Park-, 4 W Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	03.67			5 004 1 907 530 410 1 907 530 411	
16300	Park-, 4 W USA Bosch-Bestellnummer für Commonwealth	03.67		s	3 893 1 907 530 310 1 907 530 311	
18051	Horn, tief	03.67			0 320 202 016	
18053	Horn, hoch	03.67			0 320 202 006	
18300	Wischermotor				-	o
18451	Wischarm RAB	03.67		s	3 398 100 332	
18451	Wischarm LAB	03.67		s	3 398 100 331	
18600	Wischblatt	03.67			3 398 110 466	
18700	Gebbläsemotor DRB12V	03.67			0 130 103 004	
	SCHALTER:					
20900	Licht-	03.67			0 341 201 004	
21000	Abblend-	03.67			0 340 603 004	
30000	Blinkgeber	03.67			0 336 150 003	
	EINSPRITZ-AUSRÜSTUNG -----					
42000	Pumpenkombination	03.67	03.67		0 408 026 011	
42100	Einspritzpumpe	03.67	03.67		PES 6 KL 70 A 120 R 18	
42200	Fliehkraftregler	03.67	03.67		0 428 023 011	

I<sub>1</sub> (Index 1): s = Sonderfall

RAB = f. Rechtsanbau, LAB = f. Linksanbau, USA = f. USA

I<sub>2</sub> (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung; v = verboten  
x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

# ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l1	Bestellnummer	l2
		von	bis			
42000	Pumpenkombination	04.67			0 408 026 013	
42100	Einspritzpumpe	04.67			PES 6 KL 70 A 120 R 18 Z	
42200	Fliehkraftregler	04.67			0 428 023 011	
47000	Einspritzventil	03.67	03.67		0 437 004 001	
47000	Einspritzventil	04.67			0 437 004 002	
47050	Oeffnungsdruck atü	03.67			16-18	
47500	Kraftstoff-Filter	03.67			0 450 108 003	
50000	Förderpumpe, elektr.	03.67			0 442 200 007	
50050	Schutzkappe	03.67			2 200 558 000	
50300	Relais f. Fettzugmagnet	03.67			0 332 008 001	
50400	Startventil, elektromagn.	03.67			0 437 900 005	

# VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	ZUENDVERTEILER	0 231 116 051	
00001	Kontaktsatz	1 237 013 027	
00002	Kondensator	1 237 330 067	
00003	Verteilerläufer	1 234 332 062	
00004	Verteilerkappe	1 235 522 147	
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 301	
00006	Staubschutzdeckel	1 230 500 017	
	ZUENDKERZE	0 241 250 002	
02001	Elektrodenabstand in mm	0,45	

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

# VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 607
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	1 126 604 050
	STARTER	0 001 208 026
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	1 007 014 114
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 002 119
05004	Erregerwicklung Spulensatz	1 004 112 524
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 058
05015	Antriebslager	1 005 822 249
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 012
05017	Kollektorlager	1 005 852 375
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 026
	BATTERIE, gef.	0 180 155 511
07001	Batterie, ungefüllt	0 180 055 511
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 852 001
10101	Streuscheibe	1 305 630 005
10104	Dichtring zur Streuscheibe	1 301 014 011
10105	Reflektor	1 305 314 999
10106	Haltefeder	1 301 251 015
10108	Abdeckrahmen	1 305 542 037
10109	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 040
10110	Lampenfassung	1 300 520 000
10115	Lichtscheibe für Blinklicht	1 305 620 033
10116	Reflektor für Blinklicht	1 305 320 909
10118	Reflektor für Nebellicht	1 305 320 999
10119	Lampenfassung f. Nebellicht	1 300 636 901
	SCHEINWERFER, asym.	0 301 852 500
10201	Streuscheibe	1 305 630 006
10204	Dichtring zur Streuscheibe	1 301 014 011
10205	Reflektor	1 305 314 998
10206	Haltefeder	1 301 251 015
10208	Abdeckrahmen	1 305 542 037
10209	Dichtring gegen Karosserie	1 301 015 040
10210	Lampenfassung	1 300 520 000
10215	Lichtscheibe für Blinklicht	1 305 620 033
10216	Reflektor für Blinklicht	1 305 320 909
10218	Reflektor für Nebellicht	1 305 320 999
10219	Lampenfassung f. Nebellicht	1 300 636 902

# VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	SCHEINWERFER, USA	0 302 650 001
10301	Abdeckrahmen	1 305 542 039
10308	Reflektor für Blinklicht	1 305 320 909
10310	Reflektor für Nebellicht	1 305 320 905
10314	Ueberwurfrig f. Sealed B.	1 305 503 125
10319	Lampenfassung f. Nebellicht	1 300 636 900
	WISCHBLATT	3 398 110 466
18601	Wischgummi	3 391 014 228
	MOTOR	0 130 103 004
18701	Kohlebürstensatz	3 137 014 110
	EINSPRITZPUMPE	PES 6 KL 70 A 120 R 18
42101	Pumpenkolben mit Pumpenzyl.	1 418 303 023
42102	Feder zum Pumpenkolben	1 414 617 030
42103	Druckventil m. Ventilträger	1 417 412 000
42104	Dichtring für Druckventil	1 410 206 020
42105	Feder zum Druckventil	1 414 612 004
42106	Rohranschluss	1 413 372 035
42107	Rollenstößel	1 418 700 009
42108	Regelhülse	1 410 326 054
42109	Zahnkranz zur Regelhülse	1 416 336 002
42110	Regelstange	1 416 006 004
42112	Nockenwelle	1 416 106 010
42113	Kugellager Antriebsseite	1 900 900 305
42114	Kugellager Reglerseite	1 900 900 018
	EINSPRITZPUMPE	PES 6 KL 70 A 120 R 18 Z
42101	Pumpenkolben mit Pumpenzyl.	1 418 303 023
42102	Feder zum Pumpenkolben	1 414 617 030
42103	Druckventil m. Ventilträger	1 417 412 000
42104	Dichtring f. Druckventil	1 410 206 020
42105	Feder zum Druckventil	1 414 612 004
42107	Rollenstößel	1 418 700 009
42108	Regelhülse	1 410 326 054
42109	Zahnkranz zur Regelhülse	1 416 336 002
42110	Regelstange	1 416 006 004
42112	Nockenwelle	1 416 106 010
42113	Kugellager Antriebsseite	1 900 900 305
42114	Kugellager Reglerseite	1 900 900 018

# VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer	
	KRAFTSTOFF-FILTER	0 450 108 003	
47502	Filtereinsatz	1 457 431 261	
47503	Dichtring	1 450 109 042	
	FOERDERPUMPE, elektr.	0 442 200 007	
50001	Kohlebürstensatz	1 137 014 000	
50004	Kondensator	1 447 328 000	
Gegenüberstellung der Einspritz-Erzeugnisse			
-----			
0 428 023 011	EP/RLS 1/11 R		
0 450 108 003	FJ/DN 5/3		