

BOSCH SERVICE-LISTE

P-VOL 2/1-3

FIRMA: Aktiebolaget Volvo, Göteborg/Schweden

Schlüsselnummer

vo1310119902

142, 144, 145 142, 144, 145 de Luxe	Pkw Pkw					
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS		
B 20 A	von bis 08,70	12	4	von bis 82		
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z-22,0	qdb	8,70	2,00	142 9 2,11	4700

142, 144, 145 de Luxe Pkw vo1310119902

142, 144, 145 de Luxe	Pkw					
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS		
B 20 B	von bis 08,70	12	4	von bis 100		
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z-10,0	qda	9,30	2,00	142 9 2,11	5500

142, 144, 145 de Luxe Pkw vo1310119902

142, 144, 145 de Luxe	Pkw					
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS		
B 20 D	von bis 08,70	12	4	von bis 90		
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z-10,0	qda	9,30	2,00	142 9 2,11	5300

1800 E Pkw vo1311119931

1800 E	Pkw					
MOTOR-TYP	GEBAUT	VOLT	ZYL.	PS		
B 20 E	von bis 08,70	12	4	von bis 120		
ZÜNDFOLGE	f = FÖRDERBEGINN z = ZÜNDEINSTELLUNG vor OT/GRAD	VERDICH- TUNG	DREHZAHL- VERHÄLTNIS KW:GENERATOR	ZÄHNEZAHL ZAHNKRANZ	MODUL RITZEL	NENN- DREH- ZAHL
1-3-4-2	z-10,0	qda	10,50	2,00	142 9 2,11	6000

qdb = Zündeneinstellung bei 1500 U/min ohne Unterdruck
qda = Zündeneinstellung bei 600-800 U/min ohne Unterdruck

weitere technische Angaben

Motor-Typ	B 20 A	B 20 B	B 20 D	B 20 E
Leerlaufdrehzahl/min	700	800	800	900
f. autom. Getriebe	-	700	700	800
Hubraum in Ltr.	1,99	1,99	1,99	1,99
Bohrung/Hub in mm	88,91/80	88,91/80	88,91/80	88,92/80
Arbeitsverfahren	4Takt-Otto			
Zylinderanordnung	Reihe stehend			
Kraftstoff	Benzin			
Kühlung	Wasser			

vorläufige Service-Liste P-VOL 2,0/2-1
vom 30.9.1969 ungültig

Service-Liste P-VOL 2/1-2
vom 20.12.1968 ungültig

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 13.11.1970



ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
	ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG -----					
	für Motor-Typ B 20 A					
00000	Zündverteiler JFUR4(L)	08.70	.		0 231 146 077	
01000	Zündspule, vollst. K12V	08.70	.		0 221 102 054	
02000	Zündkerze W 175 T 35	08.70	.		0 241 235 026	
02100	Kerzenstecker	08.70	.		0 356 100 022	
	für Motor-Typ B 20 B					
00000	Zündverteiler JFUR4(L)	08.70	.		0 231 146 099	
01000	Zündspule, vollst. K12V	08.70	.		0 221 102 054	
02000	Zündkerze W 200 T 35	08.70	.		0 241 240 005	
02100	Kerzenstecker	08.70	.		0 356 100 022	
	für Motor-Typ B 20 D					
00000	Zündverteiler JFUR4(L)	08.70	.		0 231 146 098	
01000	Zündspule, vollst. K12V	08.70	.		0 221 102 054	
02000	Zündkerze W 200 T 35	08.70	.		0 241 240 005	
02100	Kerzenstecker	08.70	.		0 356 100 022	
	für Motor-Typ B 20 E					
00000	Zündverteiler JFURX(L)	08.70	.		0 231 163 010	
01000	Zündspule, vollst. K12V	08.70	.		0 221 102 054	
02000	Zündkerze W 225 T 35	08.70	.		0 241 245 030	
02100	Kerzenstecker	08.70	.		0 356 100 022	
	für alle Typen					
03500	Drehstromgenerator K1(R)14V35A20	08.70	.		0 120 400 604	
03500	Drehstromgenerator	08.70	.		0 120 400 605	f
03600	Regler AD1/14V	08.70	.		0 190 601 008	

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

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		l ₁	Bestellnummer	l ₂
		von	bis			
05000	Starter GF(R)12V1 PS	08.70	.		0 001 311 001	
10100	Scheinwerfer, asym. RV hg	08.70	.	s	0 301 607 001	x
	GLUEHLAMPEN:	.	.			
14100	Scheinwerfer-, 55 W Bosch Bestellnummer für Commonwealth hg	08.70	.	s	64 150 1 907 510 410	x
	SCHALTER:	.	.			
20100	Zünd-Start-	08.70	.		0 342 309 005	
	JETRONIC-EINSPRITZUNG ----- für Motor-Typ B 20 E					
34000	Steuergerät, elektronisch	08.70	.		0 280 000 017	
34100	Kabelbaum	08.70	.		1 284 423 004	
34100	Startventilkabelbaum	08.70	.		1 284 460 002	
34100	Pumpenkabelbaum	08.70	.		1 284 460 003	
34300	Druckfühler	08.70	.		0 280 100 010	
34900	Drosselklappenschalter	08.70	.		0 280 120 012	
35200	Temperaturfühler Luft	08.70	.		0 280 130 006	
35500	Temperaturfühler Wasser	08.70	.		0 280 130 014	
36000	Zusatzluftschieber	08.70	.		0 280 140 013	
36300	Einspritzventil	08.70	.		0 280 150 003	
36600	Druckregler	08.70	.		0 280 160 001	
37100	Relais	08.70	.		0 332 003 025	
37200	Relais f. Kaltstart ze	08.70	.	s	0 332 003 021	
37300	Startventil	08.70	.		0 280 170 010	
38100	Kraftstoff-Filter	08.70	.		0 450 903 003	
50000	Förderpumpe, elektrisch	08.70	.		0 580 464 004	

l₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

hg = Halogenlampe, ze = 2 erforderlich

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

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 146 077
00001	Kontaktsatz	1 237 013 062
00002	Kondensator	1 237 330 140
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 321
	ZUENDVERTEILER	0 231 146 098
00001	Kontaktsatz	1 237 013 062
00002	Kondensator	1 237 330 140
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 395
	ZUENDVERTEILER	0 231 146 099
00001	Kontaktsatz	1 237 013 063
00002	Kondensator	1 237 330 140
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 323
	ZUENDVERTEILER	0 231 163 010
00001	Kontaktsatz	1 237 013 063
00002	Kondensator	1 237 330 162
00003	Verteilerläufer	1 234 332 074
00004	Verteilerkappe	1 235 522 145
00005	Unterdruckversteller	1 237 121 399
00021	U ^l platte f. Impulsauslösung	1 230 090 005
	ZUENDKERZE	0 241 235 026
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
	ZUENDKERZE	0 241 245 030
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 604
03501	Generator oR	0 120 400 604
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 002
03504	Lager im Antriebslager	1 900 905 281
03505	Lager im Schleifringlager	1 120 900 001
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 605
03501	Generator oR	0 120 400 604
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 002
03504	Kugellager im Antriebslager	1 900 905 281

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
03505	Kugell. im Schleifringlager	1 120 900 001
03509	Riemenscheibe	1 126 600 104
03510	Lüfterscheibe	1 126 610 025
	STARTER	0 001 311 001
05001	Kohlebürstensatz	1 007 014 114
05002	Druckfeder	1 004 652 002
05003	Anker	1 004 003 127
05004	Erregerwicklung, Spulensatz	1 004 113 513
05013	Getriebe mit Ritzel	1 006 209 052
05015	Antriebslager	1 005 823 183
05016	Lager im Antriebslager	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 385
05018	Lager im Kollektorlager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 030
	SCHALTER	0 342 309 005
20101	Schalt Schlüssel	3 341 389 550 ... 553