

Firma: Aktiebolaget Volvo, Göteborg/Schweden

 Schlüsselnummer
 vo1311119903

 1800 E (USA)
 1800 ES (USA)
 142, 144, 145 (USA)
 142 GL, 144 GL (USA)

 Pkw
 Pkw
 Pkw
 Pkw

Motor-Typ

B 20 F

Zündfolge

1-3-4-2

 z = ZündEinstellung
 vor OT/Grad
 z-10,0

Gebaut		Volt	Zyl	PS	
von	bis			von	bis
08.73		12	4	115	
Verdich- tung	Drehzahl- Verhältnis KW Generator	Zähnezahl Zahnkranz	Ritzel	Modul	Nenn- dreh- zahl
8,70		142	9	2,11	6000

weitere technische Angaben

 Arbeitsverfahren
 Leerlaufdrehzahl/min
 Hubraum in Ltr.
 Bohrung/Hub in mm
 Zylinderanordnung
 Kraftstoff
 Kühlung

 4Takt-Otto
 800
 1,99
 88,91/80
 Reihe stehend
 Benzin
 Wasser

ERZEUGNISSE

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

	für alle Modelle					
* 00000	Zündverteiler JFU4(L)	08.73			0 231 178 007	
01000	Zündspule, vollst. K12V	08.73			0 221 102 054	
02000	Zündkerze W 200 T 35	08.73			0 241 240 005	
02100	Kerzenstecker	08.73			0 356 100 022	
03500	Drehstromgenerator K1(RL)14V55A20	08.73			0 120 400 756	
03600	Generator-Regler AD1/14V	08.73			0 190 601 008	
03600	Generator-Regler AD1/14V er	08.73		s	0 190 601 011	
* 03600	Generator-Regler AD1/14V kzo	08.73		s	0 190 601 014	o
05000	Starter GF(R)12V1PS	08.73			0 001 311 001	
07000	Batterie 12V 60Ah	08.73			0 180 056 019	o
	nur für Modell 142, 144, 145 142 GL, 144 GL					
19700	Lichtwischer	08.73			0 392 821 908	x
	für alle Modelle					
	SCHALTER:					
* 23900	Thermo-	08.73			0 336 003 012	
	RELAIS:					
29300	Schritt-	08.73			0 332 515 022	o

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

er = Einbau- und funktionsgleiches Bosch-Erzeugnis,
kzo = f. kalte Zonen

I₂ (Index 2): o = Erstausrüstung nicht von Bosch; f = Fabrikausführung

x = auf Wunsch (zusätzliche Ausrüstung, Einbauvorschlag)

* = neues Erzeugnis

ERZEUGNISSE

Schlüssel Nr.	Benennung	eingebaut		I ₁	Bestellnummer	I ₂
		von	bis			
	EINSPRITZ-AUSRÜSTUNG -----					
	für alle Modelle					
* 33000	Gemischregler	08.73			0 438 040 002	
* 33100	Mengenteiler	08.73			0 438 100 003	
* 33200	Luftmengenmesser	08.73			0 438 120 003	
* 33300	Kraftstoffspeicher	08.73			0 438 170 001	
* 33400	Warmlaufregler	08.73			0 438 140 002	
* 36000	Zusatzluftschieber	08.73			0 280 140 100	
36300	Einspritzventil	08.73			0 437 502 003	
37100	Relais	08.73			0 332 014 125	
37100	Relais	08.73			0 332 204 125	
* 37300	Startventil	08.73			0 280 170 100	
* 37600	Elektro-Kraftstoffpumpe	08.73			0 580 254 996	
	FILTER:					
47500	Kraftstoff-Filter	ww 08.73		s	0 450 903 007	
* 47500	Kraftstoff-Filter	ww 08.73		s	0 450 905 001	

I₁ (Index 1): s = siehe folgende Erklärungen

ww = wahlweise

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

VERSCHLEISSTEILE

Schlüssel Nr.	Benennung	Bestellnummer
	ZUENDVERTEILER	0 231 178 007
00001	Kontaktsatz	1 237 013 099
00002	Kondensator	1 237 330 270
00003	Verteilerläufer	1 234 332 213
00004	Verteilerkappe	1 235 522 056
	ZUENDKERZE	0 241 240 005
02001	Elektrodenabstand in mm	0,7
	DREHSTROMGENERATOR	0 120 400 756
03501	Bürstenplatte	1 124 336 042
03502	Kohlebürstensatz	1 127 014 009
03507	Diode -	1 127 320 035
03508	Kühlkörperplatte +	1 125 715 051
03509	Diode +	1 127 320 025
03510	Erregerdiodenplatte	1 121 099 007
03511	Diode	0 270 000 009
03515	Ständer	1 125 045 031
03516	Läufer	1 124 034 039
03521	Lager im Antriebslager	1 900 905 281
03527	Lager im Schleifringlager	1 120 900 001
	STARTER	0 001 311 001
05001	Kohlebürstensatz 2 erf.	2 007 014 054
05002	Spiralfeder (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	Lagerbuchse im Antr.lg.	1 000 301 011
05017	Kollektorlager	1 005 853 385
05018	Lagerbuchse im Koll.lager	1 000 301 001
05024	Einrückrelais	0 331 302 030
05038	Schaltgabel	1 001 933 070
05039	Teilesatz f. Anker	1 007 010 003

