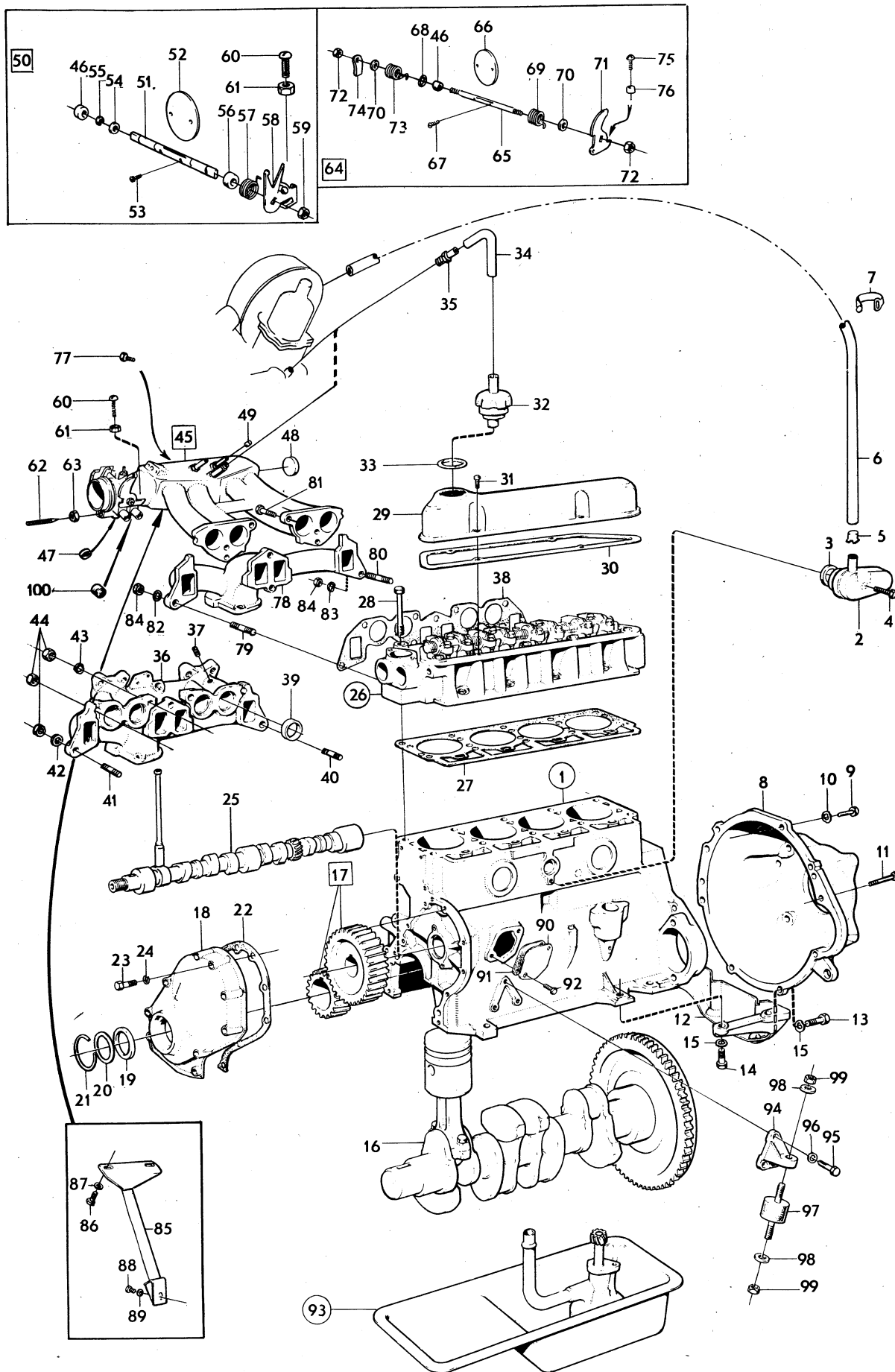


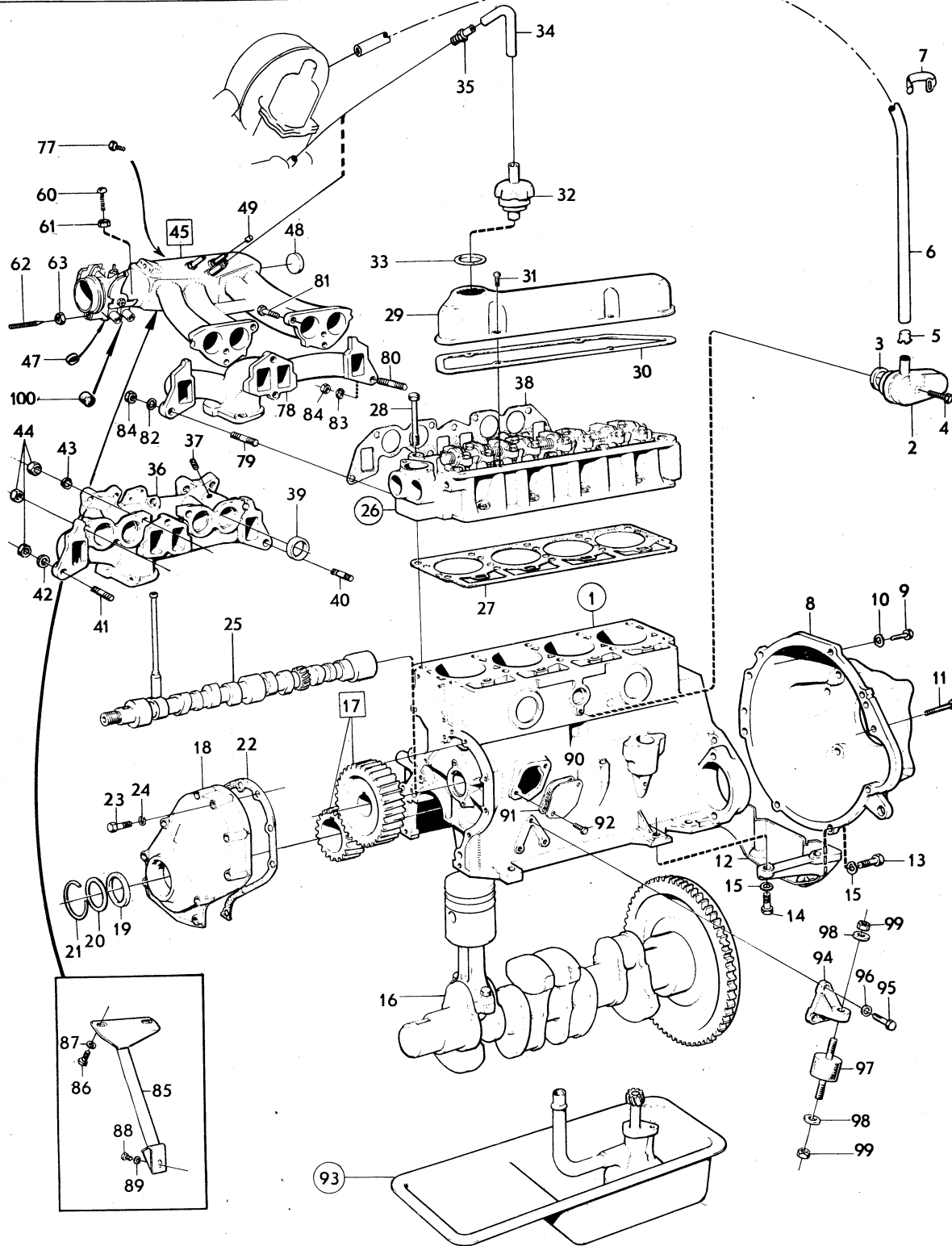
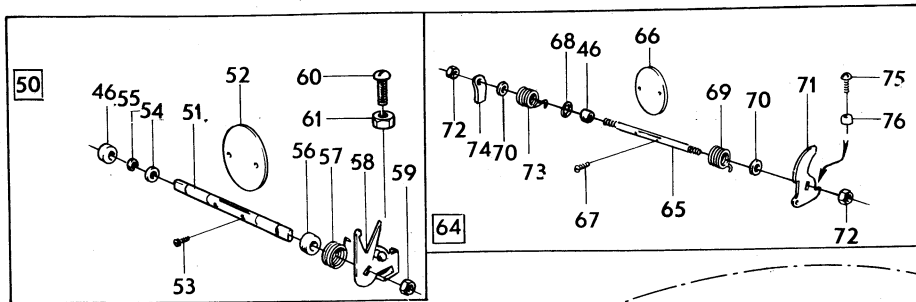
Sida Page	Grupp Group	Motor med monterings- detaljer			Engine and installation components			Illustration	0050
2	2a							13477	
								1980-04	
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit P S R	Anmärkning Notes
	B20A B20B	B20E B20F							
1	1	1	-	-	460918-6	Cylinderblock	Cylinder block	5	(462932)
2	1	1	-	-		Det se sida 10, 1-B03	Comps page 10, 1-B03		
3	1	1	-	-	419808-1	Oljefälla	Oil trap		
4	1	1	-	-	419805-7	Tätningsring	Seal ring	S	
5	1	1	-	-	955512-9	Skruv	Screw		
6	530	-	-	-	419771-1	Flamskydd	Flame shield		
	-	1000	-	-	942390-6	Slang	Hose		
	-	800	-	-	942390-6	Slang	Hose	10)	
	-	ERF	-	-	942390-6	Slang	Hose	11)	
7	-	ERF	-	-	948210-0	Klammer	Clip	2	(943857)
8	1	1	-	-	419311-6	Svänghjulsåpa	Flywheel casing		M40, M41, BW35.
9	4	4	-	-					SE GRUPP 4.
10	4	4	-	-	940160-5	Skruv	Screw		
11	4	4	-	-	941909-4	Fjädrande bricka	Resilient washer		
12	2	2	-	-		Skruv	Screw		SE GRUPP 3
13	1	1	-	-	463830-0	Konsol	Bracket	4	(419314)
14	2	2	-	-	940162-1	Skruv	Screw		L 38
15	4	4	-	-	955535-0	Skruv	Screw		L 32
16	6	6	-	-	942336-9	Fjädrande bricka	Resilient washer		
	-	-	-	-		Vevrörelse	Crankshaft and		SE SIDA 12, 1-B05
17	-	-	-	-	276294-6	Drevsats	related part Gear kit		
	1	1	-	-		.Vevaxeldrev	.Crankshaft gear		
	1	1	-	-		.Kamaxeldrev	.Camshaft gear		
	1	1	-	-		.Packning	.Gasket		SE POS 22
	1	1	-	-		.Filtring	.Felt ring		SE POS 19
	1	1	-	-		.Låsring	.Circlip		SE POS 21
	1	1	-	-		.Tryckfläns	.Pressure flange		SE SIDA 16, 1-B09
	2	2	-	-		.Skruv	.Screw		SE SIDA 16, 1-B09
18	1	1	-	-	418479-2	Transmissionsåpa	Timing gear casing		
19	1	1	-	-	418622-7	Filtring	Felt ring	S	
20	1	1	-	-	418626-8	Hållare	Retainer		
21	1	1	-	-	418624-3	Låsring	Circlip	S	
22	1	1	-	-	418272-1	Packning	Gasket	S	
23	2	2	-	-	955514-5	Skruv	Screw		L 25
	7	7	-	-	940158-9	Skruv	Screw		L 45
24	9	9	-	-	941906-0	Fjädrande bricka	Resilient washer		
25	-	-	-	-		Kamaxel	Camshaft		SE SIDA 16, 1-B09
26	-	-	-	-		Cylinderlock	Cylinder head		SE SIDA 18, 1-B11
27	1	-	-	-	460443-5	Cylinderlockspackning	Cylinder head gasket	S	1) B20A TID UTF. ALT.
									ERS AV 1ST 462623-0,
									1 ST 418655-7
									1 ST 418657-3
									SE SIDA 24, 1-B17
x	1	-	-	-	462623-0	Cylinderlockspackning	Cylinder head gasket	S 1	2) B20A SEN UTF. ALT.
									(460322)
									SE SIDA 24, 1-B17
	1	1	-	-	419763-8	Cylinderlockspackning	Cylinder head gasket	S	B20B, B20E(498268-
									498271,498066)ALT.
									SE SIDA 24, 1-B17
x	-	1	-	-	462623-0	Cylinderlockspackning	Cylinder head gasket	S 1	B20E(498038-498041,
									498052)ALT.
									(460322)
									SE SIDA 24, 1-B17

1. B20A (498250) MO-101587. B20A (498251) MO-10626. B20A (498252) MO-10689. B20A (498253) MO-7000 B20A (498064) MO-210.
2. B20A(498250) MO 101588-. B20A(498251) MO 10627-. B20A(498252) MO 10690-. B20A(498253) MO 7001-. B20A(498064) MO 211-. B20A(498030-498033,498050).
10. 142 CH-393949. 144 CH-427999. 145 CH-210049.
11. 142 CH 393950-. 144 CH 428000-. 145 CH 210050-.

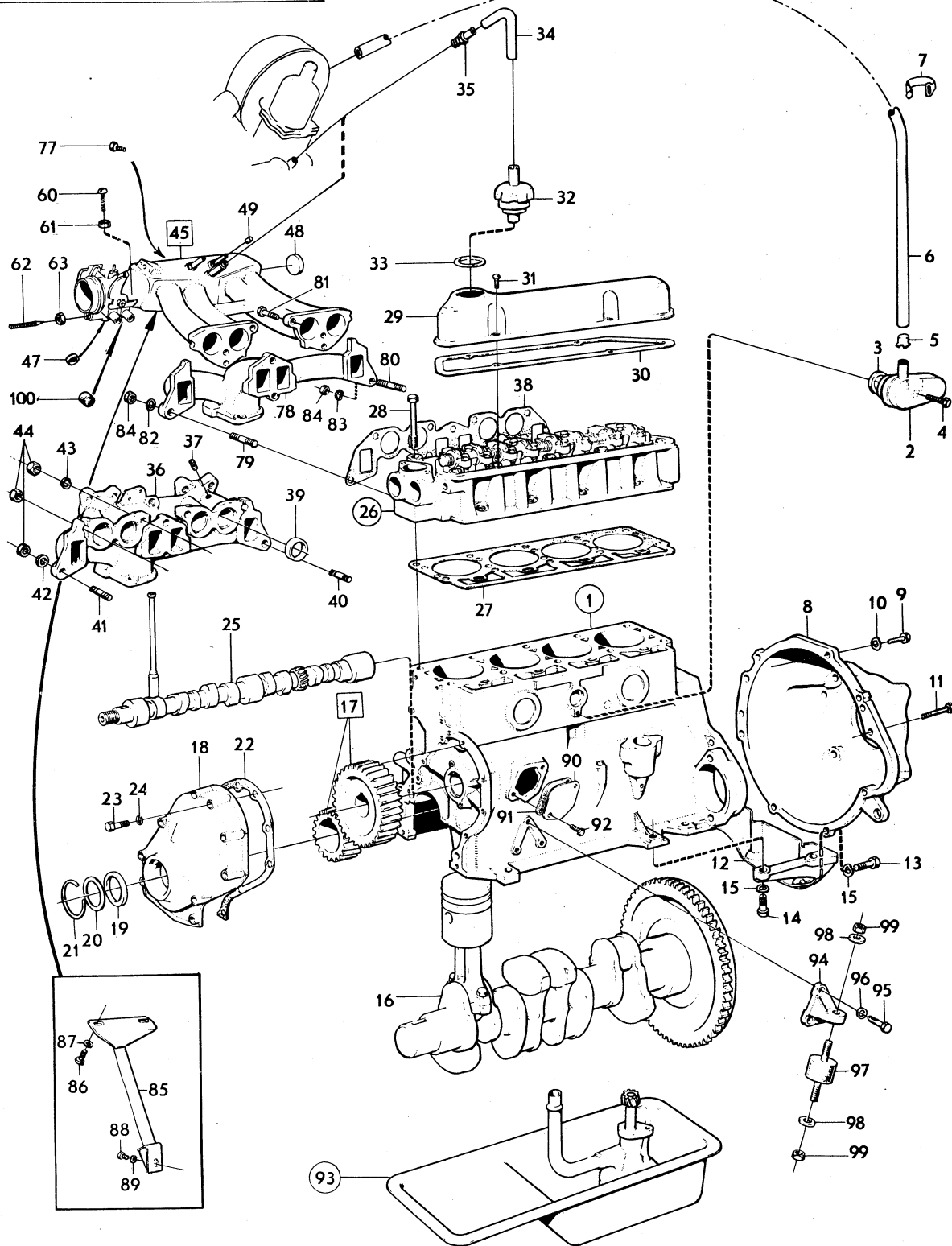
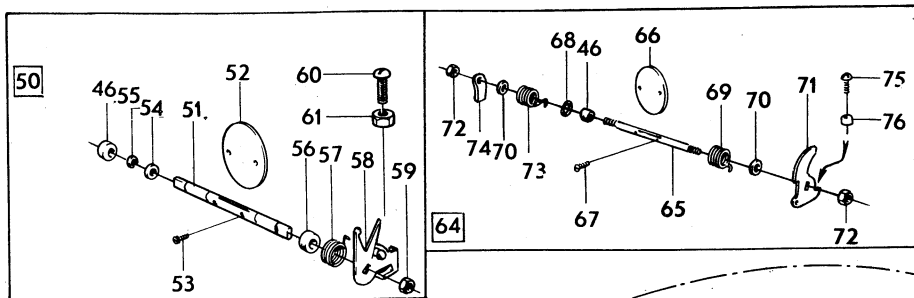


Sida Page	Grupp Group	Motor med monterings- detaljer				Engine and installation components				Illustration 13477 1980-04		0050
4	2a											
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
x		B20A B20B	B20E B20F									
		-	1	-	-	462623-0	Cylinderlockspackning	Cylinder head gasket	S	1	B20F. ALT. (460322) SE SIDA 24, 1-B17 STD MS, L122 MS, L130	0885 0890 0900 0920 0940 0960 0980
28		10	10	-	-	191523-0	Skruv	Screw				
		8	8	-	-	191523-0	Skruv	Screw				
		2	2	-	-	943002-6	Skruv	Screw				
29		1	1	-	-	418862-9	Ventilkåpa	Valve casing				
30		1	1	-	-	419678-8	Packning	Gasket				
31		4	4	-	-	950045-5	Skruv	Screw	S			1000
x		1	1	-	-	1218567-4	Ventilationshuv	Breather cap		2	(460649)	1020 1040
33		1	1	-	-	940096-1	Packning	Gasket	S			1060
34		1	1	-	-	460003-7	Slang	Hose				1200
35		1	1	-	-	460082-1	Nippel	Nipple				1220
36		1	-	-	-	462518-2	Insugning- och avgasrör	Induction and exhaust manifold		6	B20A. ERS AV 1 ST 462986-1, 2 ST 952075-0	1240 1250
		1	-	-	-	460550-7	Insugnings- och avgasrör	Induction and exhaust manifold		6	4) B20B. ERS AV 1 ST 462516-6, 1 ST 952075-0	1260 1280
		1	-	-	-	462516-6	Insugnings- och avgasrör	Induction and exhaust manifold			5) B20B	1300
37	ERF	-	-	-	-	952075-0	Propp	Plug			ALT 1	1320
		1	-	-	-	947043-6	Nippel	Nipple			ALT 2 (942461)	1340 1360 1370
38		1	-	-	-	418870-2	Packning	Gasket	S			1380
		-	1	-	-	419764-6	Packning	Gasket	S			1400
39		4	-	-	-	418408-1	Styrhylsa	Guide sleeve				1420
40		1	-	-	-	953243-3	Pinnskruv	Stud			L 50	1440
41		8	-	-	-	953241-7	Pinnskruv	Stud			L 45	1460
42		6	-	-	-	419401-5	Bricka	Washer				1480
43		4	-	-	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer				1500
44		9	-	-	-	955826-3	Mutter	Nut	S			1520
45		-	1	-	-	460266-0	Insugningsrör	Induction manifold		10)		1540
x		-	1	-	-	1218518-7	Insugningsrör	Induction manifold		4	11) (460948)	1560 1570
46		-	2	-	-	943912-6	.Bussning	.Bushings			10)	1580
		-	2	-	-	942593-5	.Bussning	.Bushings			11)	1600
47		-	2	-	-	944207-0	.Hattplugg	.Plug		8	10)	1620
x		-	1	-	-	463902-7	.Expansionsplugg	.Expander plug		2	(418677)	1640
48		-	1	-	-	952075-0	Propp	Plug			ALT 1	1660
49		-	1	-	-	943199-0	Nippel	Nipple			10) ALT 2	1680
		-	1	-	-	947138-4	Nippel	Nipple		8	11) ALT 2	1700
50		-	-	-	-		Spjällaxel med monteringsdetaljer	Spindle with installations components		8	10)	1720 1740
51		-	1	-	-	460587-9	.Spjällaxel	.Spindle				1760
52		-	1	-	-	460462-5	.Spjällskiva	.Shutter plate				1780
53		-	2	-	-	943781-5	.Skruv	.Screw		2		1800
54		-	1	-	-	18696-5	.Bricka	.Washer				1820
55		-	1	-	-	951669-1	.Spärryttare	.E-ring				1840
56		-	1	-	-	944208-8	.Filtring	.Felt ring	S			1860
57		-	1	-	-	460560-6	.Fjäder	.Spring				1880
58		-	1	-	-	460574-7	.Hävarm	.Lever				1900
59		-	1	-	-	950363-2	.Mutter	.Nut				1920
60		-	1	-	-	950023-2	.Ställskruv	.Adjustment screw				1940
61		-	1	-	-	940092-0	.Mutter	.Nut				1960

4. B20B(498256) MO-33321. B20B(498257) MO-11962. B20B(498258) MO-9710. B20B(498259) MO-1021.
5. B20B(498256) MO 33322-. B20B(498257) MO 11963-. B20B(498258) MO 9711-. B20B(498259) MO 1022-.
B20B(498034-498037).
10. 142 CH-393949. 144 CH-427999. 145 CH-210049.
11. 142 CH 393950-. 144 CH 428000-. 145 CH 210050-.

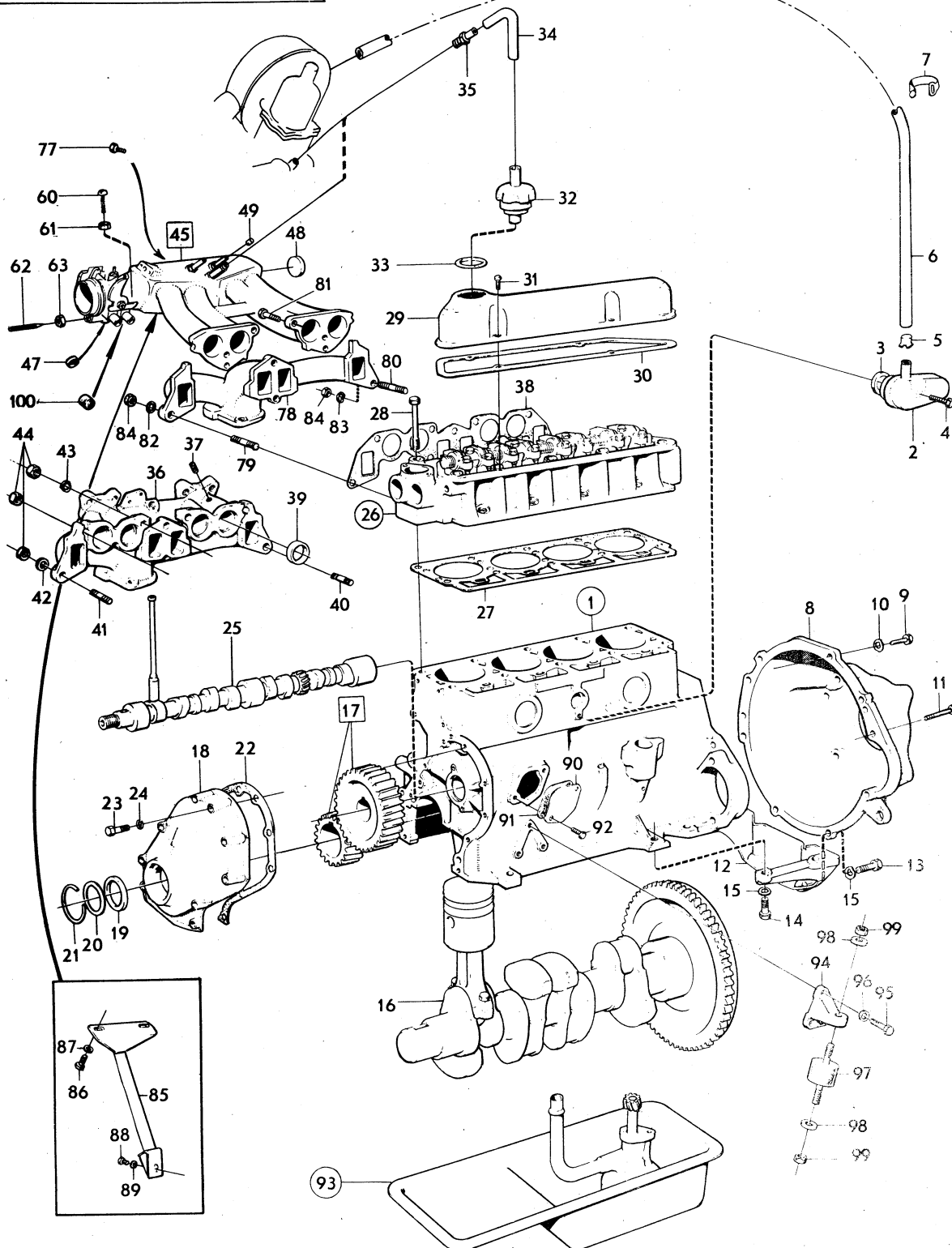
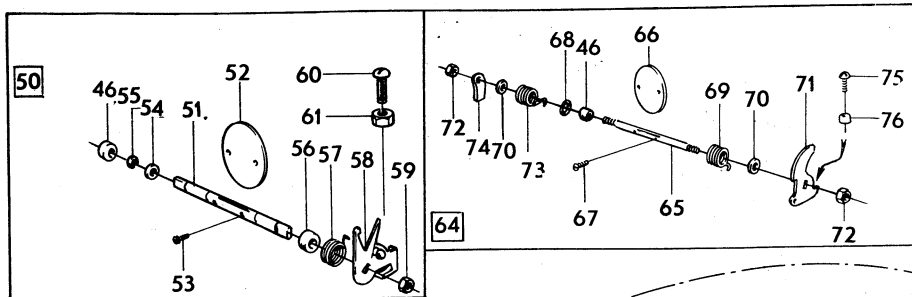


Sida Page	Grupp Group	Motor med monterings- detaljer			Engine and installation components			Illustration 13477 1980-04	0050		
6	2a										
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
62	-	1	-	-	943655-1	Ställskruv	Adjustment screw			10)	1980
63	-	1	-	-	955835-4	Mutter	Nut			10)	2000
64	-	-	-	-		Spjällaxel med monteringsdetaljer	Spindle with installations components	8		11)	2020
65	-	1	-	-	1218538-5	.Spjällaxel	.Spindle	3		(460840)	2040
66	-	1	-	-	419758-8	.Spjällskiva	.Shutter plate				2050
67	-	2	-	-	943781-5	.Skruv	.Screw	2			2060
68	-	2	-	-	419568-1	.Gummiring	.Rubber ring				2080
69	-	1	-	-	462829-3	.Fjäder	.Spring	S			2100
70	-	2	-	-	462621-4	.Bricka	.Washer				2120
71	-	1	-	-	682915-4	.Excenterhjul	.Excentric cam				2140
72	-	2	-	-	950363-2	.Mutter	.Nut				2160
73	-	1	-	-	1276204-3	.Fjäder	.Spring	2		(462830)	2200
74	-	1	-	-	1218539-3	.Hävarm	.Lever	3		VXL M41. EXCL USA. VXL M40, BW35. EXCL CALIF (462875) USA VXL M41. CALIF VXL M40, M41, BW35 USA VXL M41. CALIF VXL M40, M41, BW35	2220 2240 2250 2260 2280 2300 2320 2340 2360 2380
	-	1	-	-	462879-8	.Hävarm	.Lever				2400
	-	1	-	-	956080-6	..Skruv	..Screw				2420
	-	1	-	-	955780-2	..Mutter	..Nut				2440
75	-	1	-	-	950023-2	.Ställskruv	.Adjustment screw				2460
76	-	1	-	-	940092-0	.Mutter	.Nut				2470
77	-	1	-	-	191026-4	Plugg	Plug				2480
78	-	1	-	-	419728-1	Avgasrör	Exhaust manifold			ERS AV 1 ST 460894-9, 4 ST 16324-6 L 45 L 50	2500
79	-	6	-	-	953241-7	Pinnskruv	Stud				2520
80	-	1	-	-	953243-3	Pinnskruv	Stud				2540
81	-	2	-	-	942900-2	Skruv	Screw				2560
82	-	6	-	-	419401-5	Bricka	Washer				2580
83	-	3	-	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer				2600
84	-	7	-	-	955826-3	Mutter	Nut				2620
85	-	1	-	-	1218515-3	Stag	Stay	4		(460054)	2640
86	-	2	-	-	940114-2	Skruv	Screw				2660
87	-	2	-	-	960148-5	Bricka	Washer				2680
88	-	1	-	-	940134-0	Skruv	Screw				2700
89	-	1	-	-	460561-4	Distansring	Spacer ring				2720
90	-	1	-	-		Lock	Cover	8			2740
91	-	1	-	-	61830-6	Packning	Gasket				2760
92	-	2	-	-	955523-6	Skruv	Screw				2780
93	-	-	-	-		Smörjsystem	Lubricating system			SE SIDA 20, 1-B13	2800
94	1	1	-	-	675456-8	Konsol, V	Bracket, L				2820
95	1	1	-	-	675457-6	Konsol, H	Bracket, R				2840
96	6	6	-	-	942900-2	Skruv	Screw				2860
97	2	2	-	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer				2880
98	4	4	-	-	679080-2	Gummikudde	Rubber cushion				2900
99	4	4	-	-	955896-6	Bricka	Washer				2920
100	-	-	-	-	950365-7	Mutter	Nut				2940
	-	-	-	-		Gummihatt	Rubber cap			SE GRUPP 2C	2960
	-	-	-	-		Packningssats, helrenovering	Gasket kit, engine reconditioning				2980
	1	1	-	-	275494-3	.Tilläggssats, helrenovering	.Complementary kit, engine reconditioning				3000



Sida Page	Grupp Group	Motor med monterings- detaljer				Engine and installation components				Illustration 13477 1980-04	0050
8	2a										
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
	B20A B20B	B20E B20F									
	1	1	-	-		..Packningssats, sotning	..Gasket kit, decarbonizing				3020
		-	-	-	275480-2	..Packningssats, insugnings-och avgasrör	..Gasket kit, induktion and exhaust manifold				3040
	-	1	-	-	275552-8	..Packningssats insugnings-och avgasrör	..Gasket kit, induktion and exhaust manifold				3060
	1	-	-	-	275559-3	..Tilläggssats, sotning	..Complementary kit, decarbonizing			1) B20A TID UTF	3070
	1	-	-	-	275560-1	..Tilläggssats, sotning	..Complementary kit, decarbonizing			2) B20A SEN UTF	3080
	1	1	-	-	275553-6	..Tilläggssats, sotning	..Complementary kit, decarbonizing			B20B, B20E(498268- 498271, 498288, 498289, 498066)	3100
	-	1	-	-	275560-1	..Tilläggssats, sotning	..Complementary kit, decarbonizing			B20B(498038-498041, 498056, 498057, 498052).	3120
	1	1	-	-	275701-1	Låsbrickssats	Lock washer kit			B20F	3130
	-	-	-	-							3140
											3160
											3200
											3220
											3240
											3260
											3280
											3300
											3340
											3360

1. B20A (498250) MO-101587. B20A (498251) MO-10626. B20A (498252) MO-10689. B20A (498253) MO-7000 B20A (498064) MO-210.
2. B20A(498250) MO 101588-. B20A(498251) MO 10627-. B20A(498252) MO 10690-. B20A(498253) MO 7001-. B20A(498064) MO 211-. B20A(498030-498033,498050).



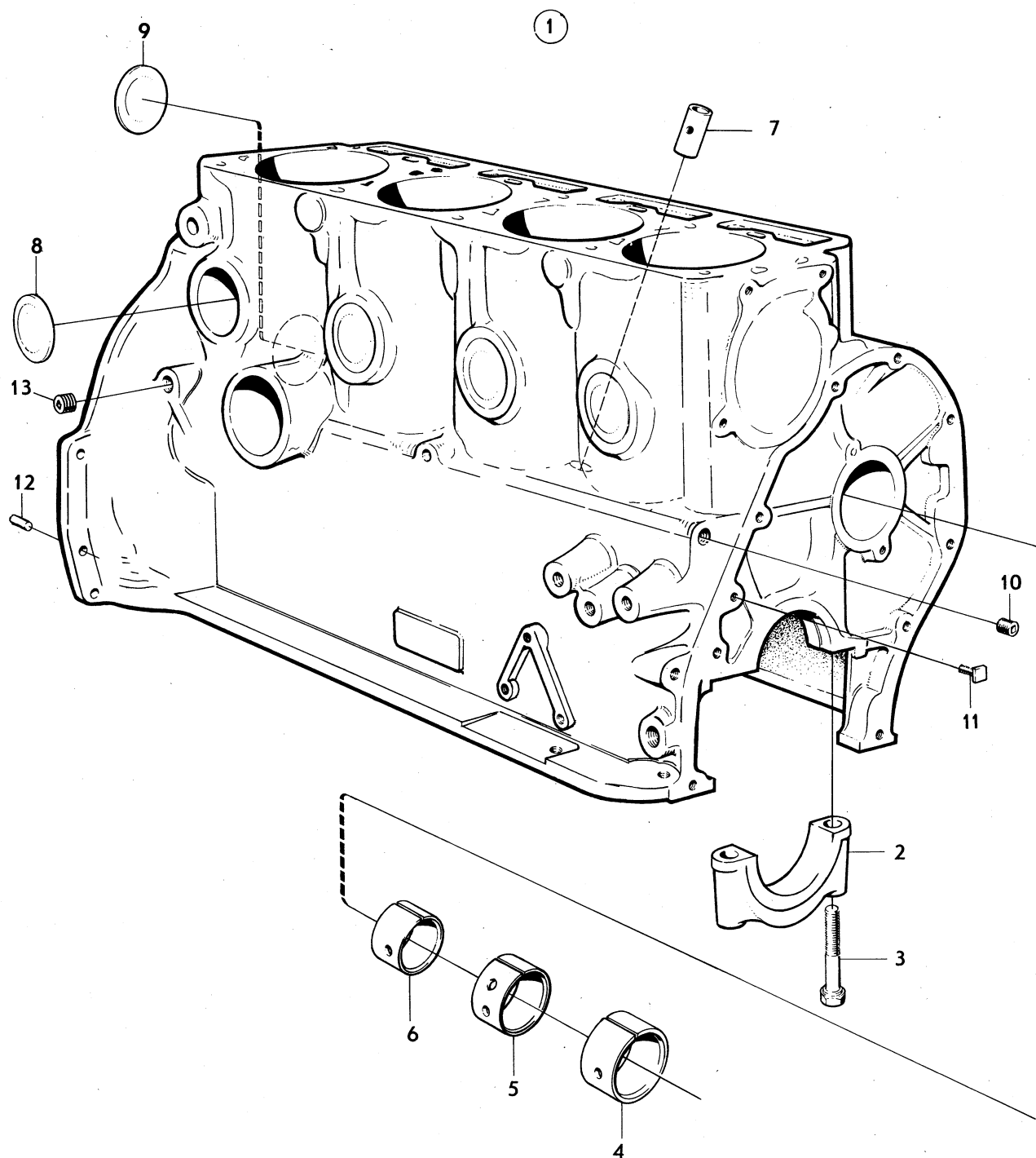
140 – series
1973 –

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

1-B03

VOLVO

Sida Page	Grupp Group	Cylinderblock				Cylinder block				Illustration	0100
10	2a									9276 1980-04	
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
x 1	1	-	-	-	460918-6	Cylinderblock	Cylinder block	5		(462932)	1010
2	5	-	-	-		.Lageröverfall	.Bearing cap	8			1020
3	10	-	-	-	942852-5	.Skruv	.Screw			1/2UNCX80. TID UTF	1030
	10	-	-	-	945799-5	.Skruv	.Screw	2		M12X80. SEN UTF	1035
4	1	-	-	-	430119-8	.Bussning	.Bushing				1040
5	1	-	-	-	418249-9	.Bussning	.Bushing				1050
6	1	-	-	-	418250-7	.Bussning	.Bushing				1060
7	1	-	-	-	418251-5	.Bussning	.Bushing				1070
x 8	6	-	-	-	463904-3	.Expansionsplugg	.Expander plug	2		(418718)	1080
x 9	1	-	-	-	463902-7	Expansionsplugg	Expander plug	2		(418677)	1090
10	2	-	-	-	952075-0	Propp	Plug				1100
11	1	-	-	-	418416-4	Nippel	Nipple				1110
12	2	-	-	-	19730-1	Pinne	Pin				1120
13	ERF	-	-	-	942734-5	Propp	Plug				1140



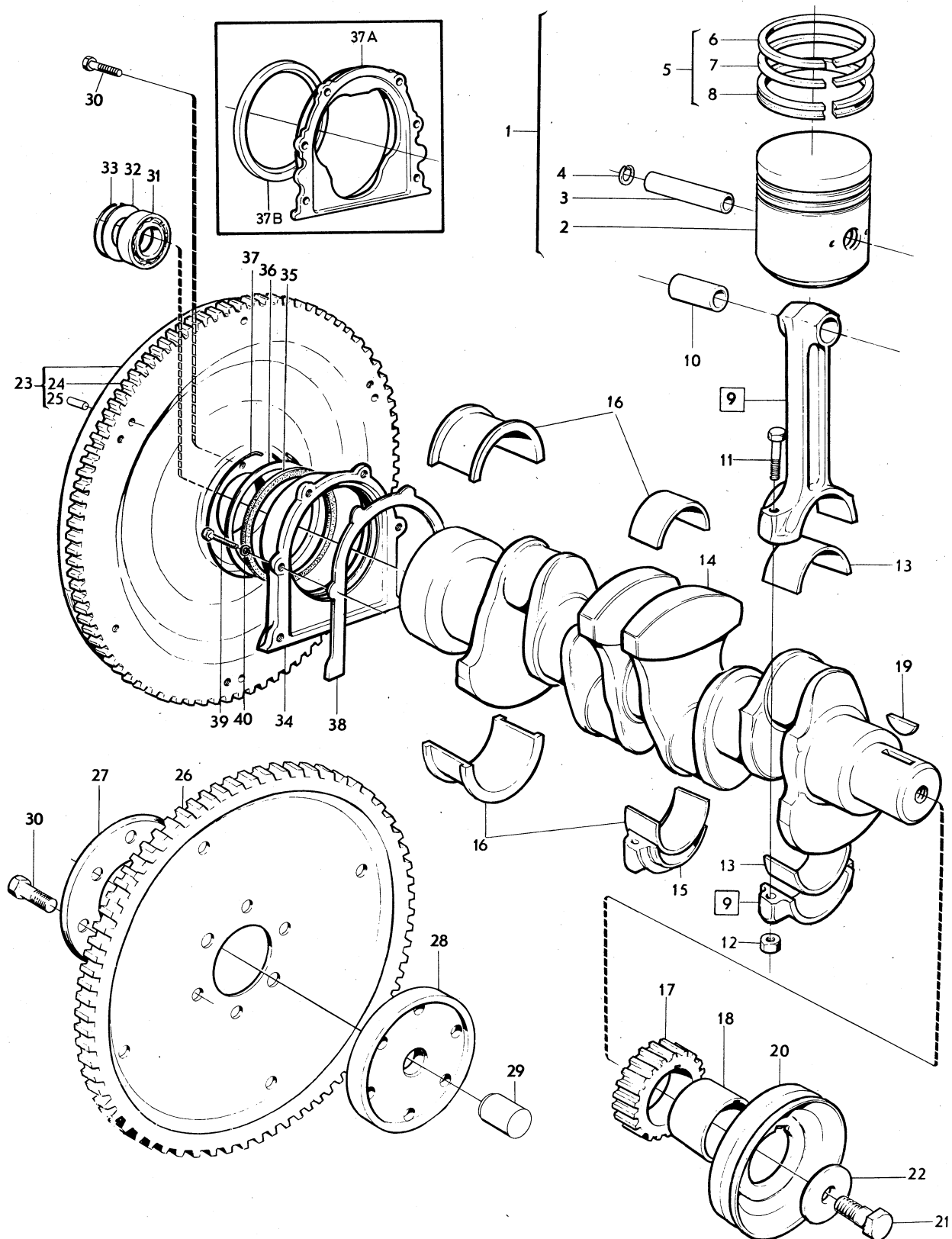
VOLVO
KA9276

Sida Page	Grupp Group	Vevrörelse			Crankshaft and related parts			Illustration	0150		
12	2a							11687 1980-04			
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	4	-	-	-	272002-7	Kolvsats	Piston kit			10, 12) MÄRKT D	0020
	-	-	-	-	272008-4	..Std	..Std			11, 12) MÄRKT D	0040
	-	-	-	-	272003-5	..0,03 mm öd	..0,03 mm os			10) MÄRKT G	0060
	-	-	-	-	272009-2	..0,03 mm öd	..0,03 mm os			11) MÄRKT G	0080
	-	-	-	-	272012-6	..0,381 mm öd	..0,381 mm os			10)	0100
	-	-	-	-	272011-8	..0,381 mm öd	..0,381 mm os			11)	0120
	-	-	-	-	272004-3	..0,762 mm öd	..0,762 mm os			10)	0140
	-	-	-	-	272010-0	..0,762 mm öd	..0,762 mm os			11)	0160
2	4	-	-	-		.Kolv	.Piston	S			0180
3	4	-	-	-		.Kolvbult	.Gudgeon pin				0200
	-	-	-	-	419329-8	...Std	...Std			10)	0240
	-	-	-	-	463096-8	...Std	...Std			11)	0260
	-	-	-	-	419649-9	...0,05 mm öd	...0,05 mm os			11)	0280
	-	-	-	-	463534-8	...0,05 mm öd	...0,05 mm os			11)	0300
4	8	-	-	-	914510-3	.Låsring	.Circlip	S		10)	0320
	8	-	-	-	945848-0	.Låsring	.Circlip	S		11)	0340
5	4	-	-	-		.Kolvringsats	.Piston ring set				0360
	-	-	-	-	275334-1	...Std	...Std	2		(275306)	0380
	-	-	-	-	275335-8	...0,381 mm öd	...0,381 mm os	3		(275314)	0400
	-	-	-	-	275336-6	...0,762 mm öd	...0,762 mm os	5		(275307)	0420
6	4	-	-	-		..Kompressionsring	..Compression ring	S			0440
7	4	-	-	-		..Kompressionsring	..Compression ring	S			0460
8	4	-	-	-		..Oljering	..Oil ring	S			0480
9	4	-	-	-	419537-6	Vevstake	Connecting rod			10)	0500
	4	-	-	-	463021-6	Vevstake	Connecting rod			11)	0520
10	4	-	-	-	418295-2	.Bussning	.Bushing			10)	0540
	4	-	-	-	463092-7	.Bussning	.Bushing			11)	0560
11	8	-	-	-	415223-7	.Skruv	.Bolt			10)	0580
	8	-	-	-	463090-1	.Skruv	.Bolt			11)	0600
12	8	-	-	-	191410-0	.Mutter	.Nut			10)	0620
	8	-	-	-	463643-7	.Mutter	.Nut			11)	0640
13	1	-	-	-		Vevlagersats	Big-end bearing kit				0660
	-	-	-	-	271051-5	..Std	..Std			10)	0680
	-	-	-	-	271063-0	..Std	..Std			11)	0700
	-	-	-	-	271052-3	..0,254 mm ud	..0,254 mm us			10)	0720
	-	-	-	-	271064-8	..0,254 mm ud	..0,254 mm us			11)	0740
	-	-	-	-	271053-1	..0,508 mm ud	..0,508 mm us			10)	0760
	-	-	-	-	271065-5	..0,508 mm ud	..0,508 mm us			11)	0780
	4	-	-	-		.Lagerskål, övre	.Bearing shell upper	S			0800
	4	-	-	-		.Lagerskål, undre	.Bearing shell lower	S			0820
14	1	-	-	-	418593-0	Vevaxel	Crankshaft			10)	0840
	1	-	-	-	462619-8	Vevaxel	Crankshaft			11)	0860
15	5	-	-	-		Lageröverfall	Bearing cap			SE SIDA 10, 1-B03	0880
16	1	-	-	-		Ramlagersats	Main bearing kit				0900
	-	-	-	-	271214-9	..Std	..Std				0920
	-	-	-	-	271215-6	..0,254 mm ud	..0,254 mm ud				0940
	-	-	-	-	271216-4	..0,508 mm ud	..0,508 mm us				0960
	5	-	-	-		.Lagerskål, övre	.Bearing shell, upper	S			0980
	5	-	-	-		.Lagerskål, undre	.Bearing shell, lower	S			1000
17	1	-	-	-		Vevaxeldrev	Crankshaft gear	S		SE SIDA 2, 1-A19	1020
18	1	-	-	-	418264-8	Nav	Hub				1040
19	1	-	-	-	910123-9	Kil	Key			10)	1060
	1	-	-	-	910121-3	Kil	Key			11)	1080
20	1	-	-	-	460783-4	Remskiva, alt 1	Pulley, alt 1			US. EXCL AIR- CONDITIONING	1100 1120

10. 142 CH-393949. 144 CH-427999. 145 CH-210049.

11. 142 CH 393950-. 144 CH 428000-. 145 CH 210050-.

12. För kolvar märkta C, D, E. For pistons marked C, D or E. Für Kolben mit Erkennung C, D od. E.
Para pistones marcados C, D y E. Pour pistons marqués C, D, E.



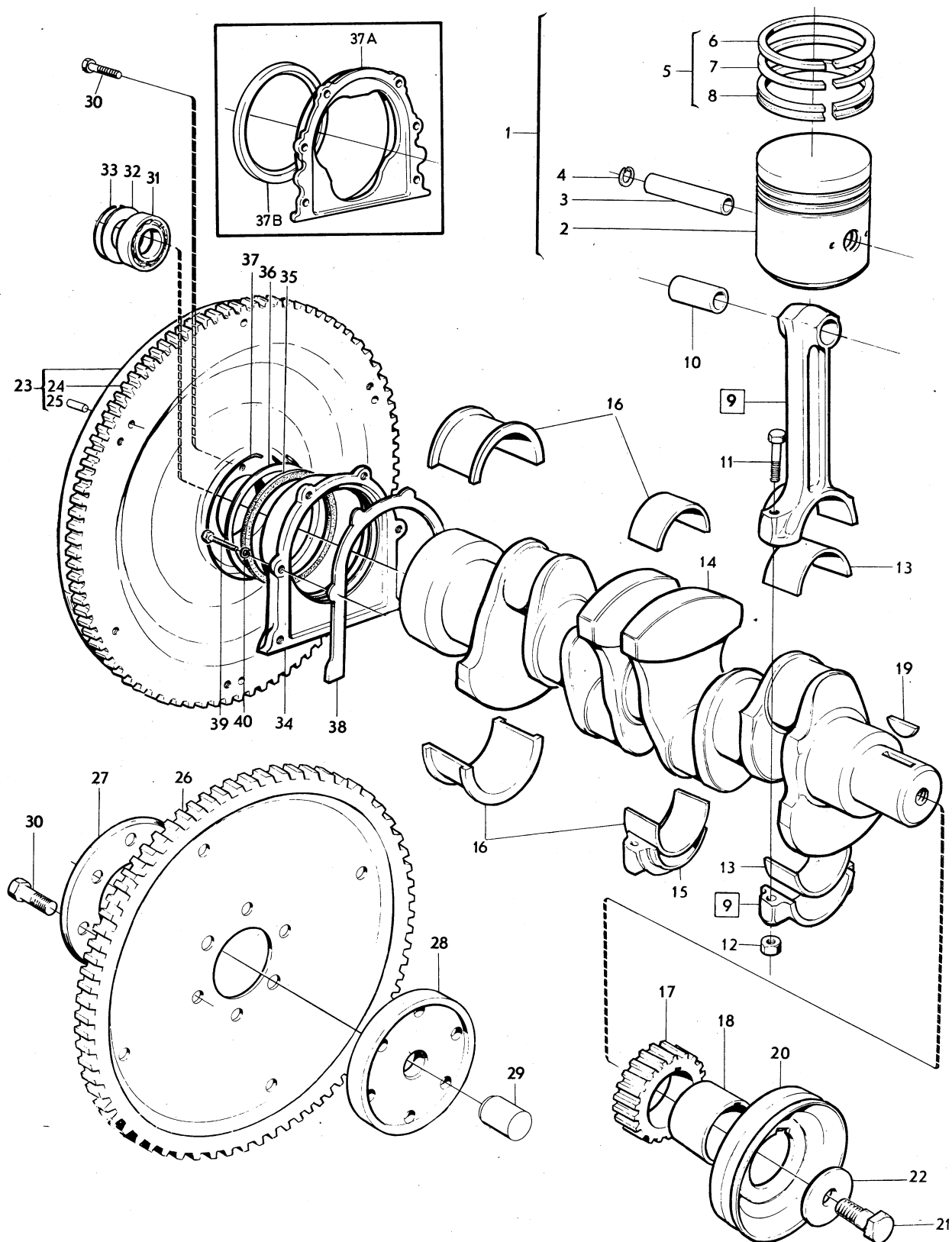
Sida Page	Grupp Group	Vevrörelse				Crankshaft and related parts				Illustration	0150
14		2a								11687	
										1980-04	
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
21	1	-	-	-	460329-6	Remskiva, inre, alt 2	Pulley, inner, alt 2			MS ALT	1140
	1	-	-	-	460328-8	Remskiva, yttre, alt 2	Pulley, outer alt 2			AIR-CONDITIONING	1160
	1	-	-	-	921692-0	Skruv för 460783	Screw for 460783			MS ALT	1180
	1	-	-	-	962912-2	Skruv för 460783	Screw for 460783			AIR-CONDITIONING	1200
	1	-	-	-	955724-0	Skruv för 460329, 460328	Screw for 460329, 460328			10) L 45	1220
22	1	-	-	-	962913-0	Skruv för 460329, 460328	Screw for 460329, 460328			11) L 75	1240
	1	-	-	-	460511-9	Bricka för 460783	Washer for 460783			10) L 51	1260
	1	-	-	-	460327-0	Bricka för 460329, 460328	Washer for 460329, 460328			11) L 80	1280
23	1	-	-	-	419634-1	Svänghjul	Flywheel			D 50	1300
	1	-	-	-	463081-0	Svänghjul	Flywheel			D 54	1320
24	1	-	-	-	419633-3	Kuggkrans	Ring gear				40
25	-	-	-	-	191873-9	Styrpinne	Guide pin			10) M40, M41	1360
26	1	-	-	-	460459-1	Medbringarplåt med kuggkrans	Carrier plate with ring gear			11) M40, M41	1380
	1	-	-	-	1219065-8	Medbringarplåt med kuggkrans	Carrier plate whit ring gear	3		M40, M41	1400
27	1	-	-	-	460457-5	Stödplåt	Support plate			M40, M41	1420
	1	-	-	-	463087-7	Stödplåt	Support plate			10) BW35	1440
28	1	-	-	-	460456-7	Medbringarfläns	Flange			10) BW35	1460
	1	-	-	-	463088-5	Medbringarfläns	Flange			11) BW35	1480
29	1	-	-	-	460455-9	Styrbusning	Guide bushing			BW35	1500
30	6	-	-	-	944741-8	Skruv	Screw			10)	1520
	8	-	-	-	946379-5	Skruv	Screw			11)	1540
31	1	-	-	-	11009-8	Kullager	Ball bearing			15) ALT 1	1560
32	1	-	-	-	418663-1	Skyddsplåt	Protector plate			15) ALT 1	1580
33	1	-	-	-	191848-1	Låsring	Circlip			16) ALT 2	1600
34	1	-	-	-	418238-2	Tätning	Seal			(462729)	1620
35	1	-	-	-	418621-9	Filtring	Felt ring	S		16) ALT 2	1640
36	1	-	-	-	418625-0	Hållare	Retainer			16) ALT 2	1660
37	1	-	-	-	418623-5	Låsring	Circlip	S		16) ALT 2	1680
37a	1	-	-	-	1218634-2	Tätning	Seal	4		(418257)	1700
37b	1	-	-	-	430118-0	Tätning	Seal				1720
38	1	-	-	-	430134-7	Packning	Gasket	S			1740
39	6	-	-	-	940100-1	Skruv	Screw				1760
40	6	-	-	-	941906-0	Fjädrande bricka	Resilient washer				1780

10. 142 CH-393949. 144 CH-427999. 145 CH-210049.

11. 142 CH 393950-. 144 CH 428000-. 145 CH 210050-.

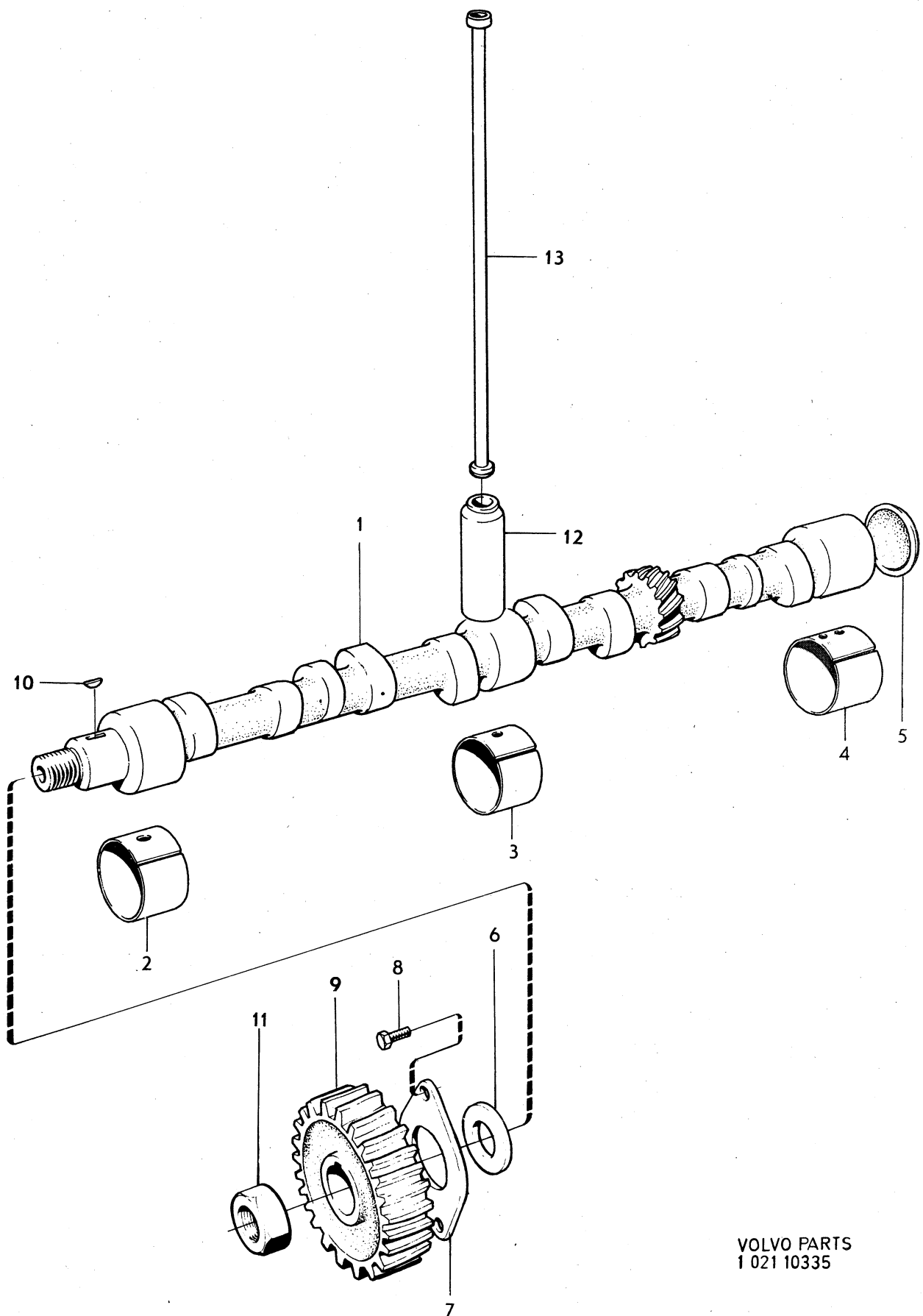
15. Excl B20A(498032, 498033) B20B(498036, 498037) B20E(498040, 498041) B20F(498048, 498049, 498060, 498061)

16. B20A(498032, 498033) B20B(498036, 498037) B20E(498040, 498041) B20F(498048, 498049, 498060, 498061)



VOLVO PARTS
1 021 11687

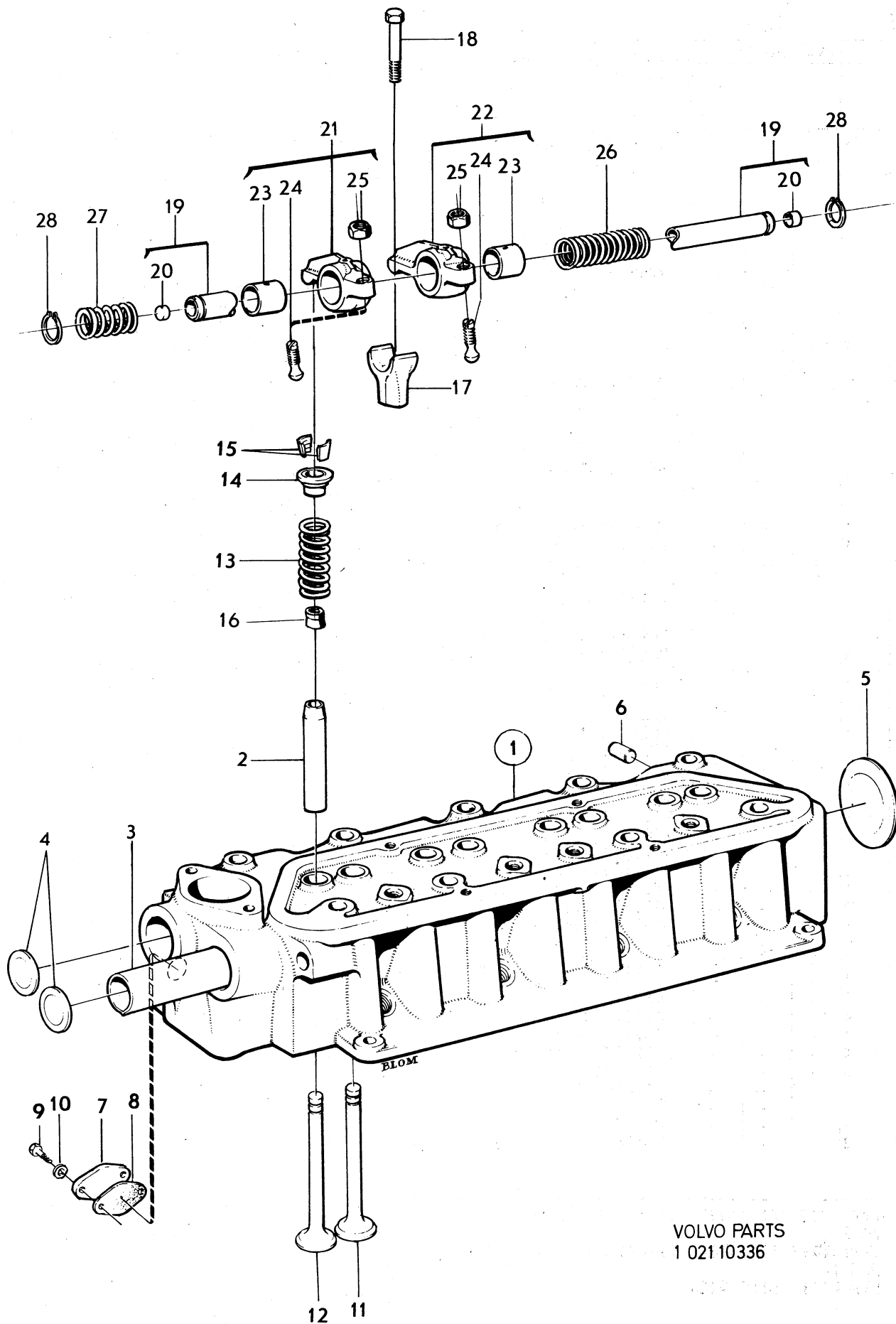
Sida Page	Grupp Group	Kamaxel				Camshaft				Illustration	0200
16	2a									10335 1980-04	
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	460490-6	Kamaxel	Camshaft			B20A.	1010
	1	-	-	-	1218579-9	Kamaxel	Camshaft		2	B20B (460488)	1015
	1	-	-	-	1218580-7	Kamaxel	Camshaft		2	B20E(498268-498271, 498288, 498289). B20F(498058,498059. 498062,498063,498284, 498285, 498049) (460487)	1016 1020 1021 1022 1023 1024 1025
	1	-	-	-	1218630-0	Kamaxel	Camshaft		2	B20E(498038-498041, 498056, 498057) B20F(498049, 498060, 498061) (462613)	1030 1031 1032 1033 1034
2	1	-	-	-		Bussning	Bushing			SE SIDA 10, 1-B03	1040
3	1	-	-	-		Bussning	Bushing			SE SIDA 10, 1-B03	1050
4	1	-	-	-		Bussning	Bushing			SE SIDA 10, 1-B03	1060
5	1	-	-	-		Expansionsplugg	Expander plug			SE SIDA 10, 1-B03	1070
6	1	-	-	-	418363-8	Distansring	Spacer ring				1080
7	1	-	-	-	419681-2	Tryckfläns	Pressure flange	S			1090
8	2	-	-	-	943455-6	Skruv	Screw	S			1100
9	1	-	-	-		Kamaxeldrev	Camshaft gear			SE SIDA 2, 1-A19	1110
10	1	-	-	-	910118-9	Kil	Key				1120
11	1	-	-	-	150169-1	Mutter	Nut				1130
12	8	-	-	-	1218630-0	Ventillyftare	Valve lifter	2	(418423)		1140
13	8	-	-	-	418304-2	Tryckstång	Push rod				1150



VOLVO PARTS
1 021 10335

Sida Page	Grupp Group	Cylinderlock				Cylinder head				Illustration 10336 1980-04	0250
18	2a										
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	460902-0	Cylinderlock	Cylinder head			1) B20A ERS AV 1 ST 1218653-2, 1 ST 462743-6, 1 ST 955534-3, 1 ST 462623-0, 1 ST 418657-3, 1 ST 418655-7	0020 0040 0060 0080 0100 0120 0140
	1	-	-	-	460801-4	Cylinderlock	Cylinder head	4		13) B20A ERS AV 1 ST 1218653-2, 1 ST 462743-6, 1 ST 955534-3	0160 0180 0200 0220
x	1	-	-	-	1218653-2	Cylinderlock	Cylinder head	3		14) B20A (462696)	40 0260
	1	-	-	-	460914-5	Cylinderlock	Cylinder head	3		B20B(498256-498259, 498065), ERS AV 1 ST 462889-7, 1 ST 462743-6, 1 ST 955534-3	0280 0300 0320 0340
x	1	-	-	-	462889-7	Cylinderlock	Cylinder head	3		B20B(498034-498037, 498051) (462700)	0380 0400 0410
x	1	-	-	-	1218710-0	Cylinderlock	Cylinder head	3		B20E	0420
x	1	-	-	-	1218712-6	Cylinderlock	Cylinder head	3		B20F	0440
2	4	-	-	-	419652-3	.Ventilstyrning, insugning	.Valve guide, intake				0460 0470
	4	-	-	-	419653-1	.Ventilstyrning, utblåsning	.Valve guide, exhaust				0480 0490
3	1	-	-	-	418466-9	.Vattenfördelningsrör	.Water distributor pipe				0500
x	4	-	-	-	463903-5	.Expansionsplugg	.Expander plug	2		D 35 (418717)	0520 0540
x	5	-	-	-	463904-3	.Expansionsplugg	.Expander plug	2		D 45 (418718)	0560 0580
6	3	-	-	-	950586-8	Styrpinne	Guide pin			B20E-F	0600
7	1	-	-	-	418213-5	Tätningssfläns	Seal flange			B20A-B	0620
8	1	-	-	-	418214-3	Packning	Gasket	S		B20A-B	0640
9	2	-	-	-	955512-9	Skruv	Screw			B20A-B	0660
10	2	-	-	-	941906-0	Fjädrande bricka	Resilient washer				0680
11	4	-	-	-	419766-1	Insugningsventil	Inlet valve				0700
12	4	-	-	-	419640-8	Avgasventil	Exhaust valve			B20A-B	20
	4	-	-	-	419735-6	Avgasventil	Exhaust valve			B20E-F	0740
13	8	-	-	-	418737-3	Ventilfjäder	Valve spring				0760
x	8	-	-	-	460181-1	Bricka	Washer	2		(419644)	0780
15	16	-	-	-	419643-2	Lås	Lock				0800
16	8	-	-	-	419702-6	Ventiltätning	Valve seal	S			0820
17	4	-	-	-	418206-9	Lagerbock	Bearing bracket				10
18	4	-	-	-	191689-9	Skruv	Screw				0860
19	1	-	-	-	418305-9	Vipparmsaxel	Rocker arm shaft				0880
20	2	-	-	-	955083-1	.Hattplugg	.Plug				0900
21	4	-	-	-	418301-8	Vipparm	Rocker arm			NR 1,3,5,7	0920
22	4	-	-	-	418298-6	Vipparm	Rocker arm			NR 2,4,6,8	0940
23	8	-	-	-	418297-8	.Bussning	.Bushing				0960
24	8	-	-	-	418286-1	.Kulbult	.Ball stud				0980
25	8	-	-	-	921781-1	.Mutter	.Nut				1000
26	3	-	-	-	418426-3	Fjäder	Spring				1020
27	2	-	-	-	411140-7	Fjäder	Spring				1040
28	2	-	-	-	914456-9	Låsring	Circlip	S			1060

1. B20A (498250) MO-101587. B20A (498251) MO-10626. B20A (498252) MO-10689. B20A (498253) MO-7000 B20A (498064) MO-210.
13. B20A(498250) MO 101588-. B20A(498251) MO 10627-. B20A(498252) MO 10690-. B20A(498253) MO 7001-. B20A(498064) MO 211-.
14. B20A(498030-498033, 498050).



VOLVO PARTS
1 021 10336

Sida Page	Grupp Group	Smörjsystem	Lubricating system				Illustration	0300			
20	2a						10334 1980-04				
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	1218706-8	Oljepump	Oil pump	2		(419542)	0020
2	1	-	-	-		.Hus	.Housing	8			0040
3	2	-	-	-	18130-5	..Bussning	..Bushing			TID UTF	0060
4	1	-	-	-	430112-3	.Kuggdrev	.Gear				0080
5	1	-	-	-		..Axel	..Shaft	8			0100
6	1	-	-	-		..Kuggdrev	..Gear	8			0120
7	1	-	-	-	430114-9	.Kuggghjul	.Gear				0140
8	1	-	-	-	400605-2	.Kula	.Ball			TID UTF	0160
9	1	-	-	-	430161-0	.Fjäder	.Spring			TID UTF	0180
	1	-	-	-	1219532-7	.Kolv	.Piston	2		SEN UTF	0200
	1	-	-	-	1219536-8	.Fjäder	.Spring	2		SEN UTF	0220
	1	-	-	-	1219666-3	.Styrpinne	.Guide pin	2		SEN UTF	0240
10	1	-	-	-	1218707-6	.Lock	.Cover	3		(419543)	0260
11	2	-	-	-	955513-7	.Skruv	.Screw			L 19	0280
	2	-	-	-	940117-5	.Skruv	.Screw			L 32	0300
12	4	-	-	-	941906-0	.Fjädrande bricka	.Resilient washer				0320
13	1	-	-	-	418288-7	.Sil	.Strainer				0340
14	1	-	-	-	418289-5	.Låstråd	.Lock wire	S			0360
15	2	-	-	-	940135-7	Skruv	Screw				0380
16	2	-	-	-	941907-8	Fjädrande bricka	Resilient washer				0400
17	1	-	-	-	418277-0	Drivhjul med axel	Drive gear and shaft				0420
18	1	-	-	-		Bussning	Bushing			SE SIDA 6	0440
19	1	-	-	-	419539-2	Tryckrör	Delivery pipe				0460
20	2	-	-	-	418360-4	Gummiring	Rubber ring	S			0480
21	1	-	-	-	463587-6	Packning	Gasket	S 1		(418262)	0500
22	1	-	-	-	418260-6	Oljesump	Sump				0520
23	1	-	-	-	190798-9	Propp	Plug				0540
24	1	-	-	-	18818-5	Packning	Packing	S			0560
25	1	-	-	-	191086-8	Propp	Plug				0580
26	1	-	-	-	18822-7	Packning	Packing	S			0600
27	18	-	-	-	942624-8	Skruv	Screw				0620
28	1	-	-	-	418645-8	Rör	Pipe			18, 19) B20A-B. B20E-F TID UTF	0640
	1	-	-	-	462826-9	Rör	Pipe	3		20) B20E-F SEN UTF	0660
29	1	-	-	-	418643-3	Oljemätsticka	Dipstick			18) B20A-B. B20E-F VST TID UTF.	0680
	1	-	-	-	419824-8	Oljemätsticka	Dipstick			19) B20E-F HST TID UTF	0700
	1	-	-	-	462827-7	Oljemätsticka	Dipstick	3		20) B20E-F SEN UTF	0720
30	1	-	-	-	418432-1	Oljefilter	Oil filter	S			0740
31	1	-	-	-	418440-4	Nippel	Nipple			8)	0760
	1	-	-	-	460232-2	Nippel	Nipple			9)	0800
32	1	-	-	-	460233-0	Oljekylare, alt 1	Oil cooler, alt 1			9) STD. ERS AV 1 ST 462663-6, 1 ST 946681-4.	0820
	1	-	-	-	462663-6	Oljekylare, alt 2	Oil cooler, alt 2			9, 17)	0840
33	1	-	-	-	952070-1	.Propp	.Plug				0860
34	1	-	-	-	925255-2	Tätningarring för	Seal ring for	S		9)	0880
	1	-	-	-	460233		460233				0900
	1	-	-	-	946681-4	Tätningarring för	Seal ring for	S		9)	0920
	1	-	-	-	462663		462663				0940
35	1	-	-	-	418411-5	Tätningarring	Seal ring	S		9)	0960
											0980
											1000

8. Utan oljekylare. Without oil cooler. Sans refroidisseur d'huile. Ohne Ölkühler. Sin enfriador de aceite.

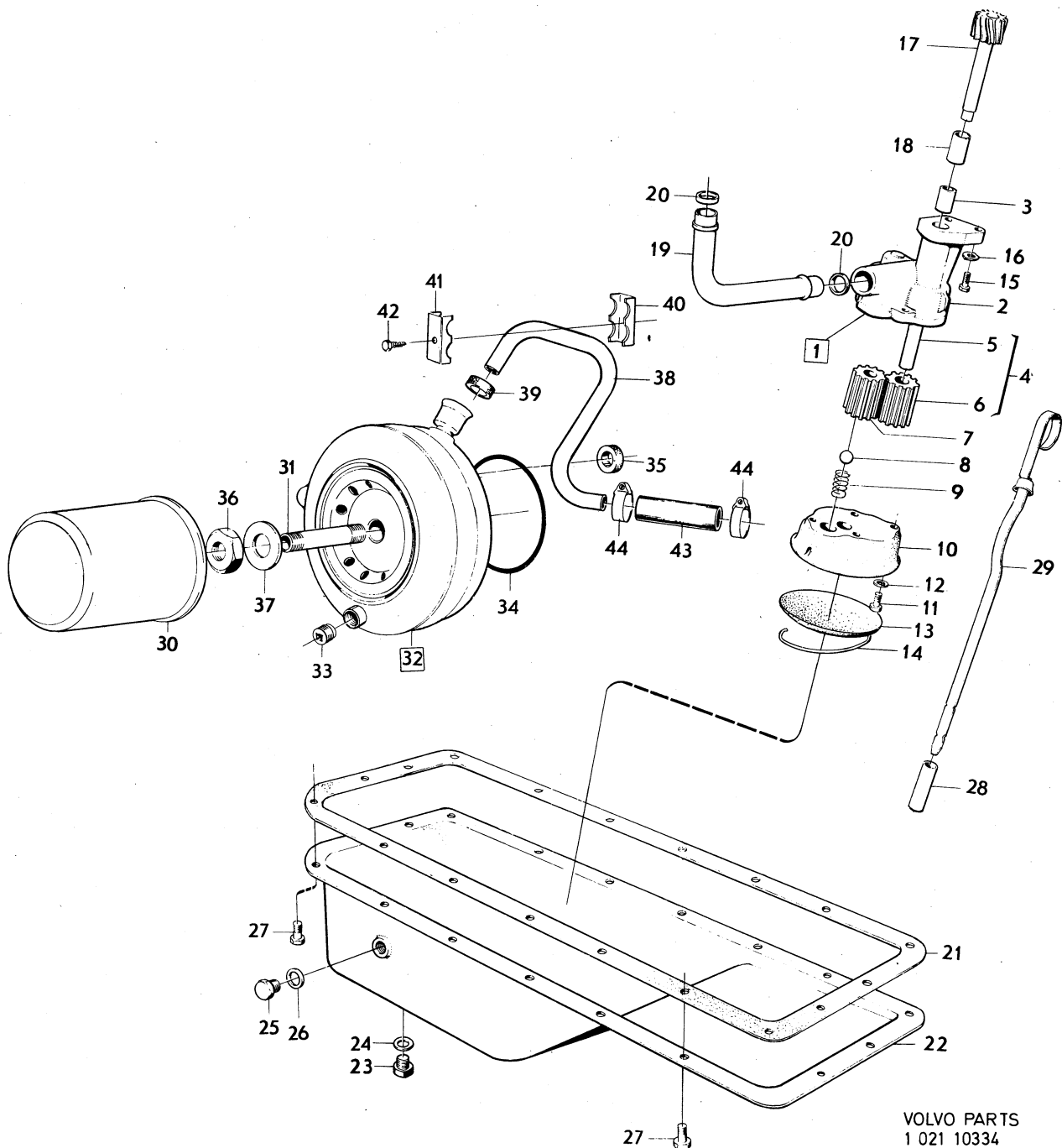
9. Med oljekylare. With oil cooler. Avec refroidisseur d'huile. Mit Ölkühler. Con enfriador de aceite.

17. Reservdelsutförande. Replacement unit. Version pièce détachée. Ersatzteilausführung. Versión de repuesto.

18. B20A-B. B20E(498268, 498269, 498066, 498052), B20E(498038) MO -4322, B20E(498039) MO -2928. B20F(498062, 498063, 498284, 498285, 498067, 498053), B20F(498048, MO -29664, B20F(498049) MO -24538.

19. B20E(498270, 498271), B20E(498040) MO -1722, B20E(498041) MO -3258. B20F(498058, 498059), B20F(498060) MO -2445, B20F(498061) MO -1415.

20. B20E(498038) MO 4323-, B20E(498039) MO 2929-, B20E(498040) MO 1723-, B20E(498041) MO 3259-. B20F(498048) MO 29665-, B20F(498049) MO 24539-, B20F(498060) MO 2446-, B20F(498061) MO 1416-.



VOLVO PARTS
1 021 10334

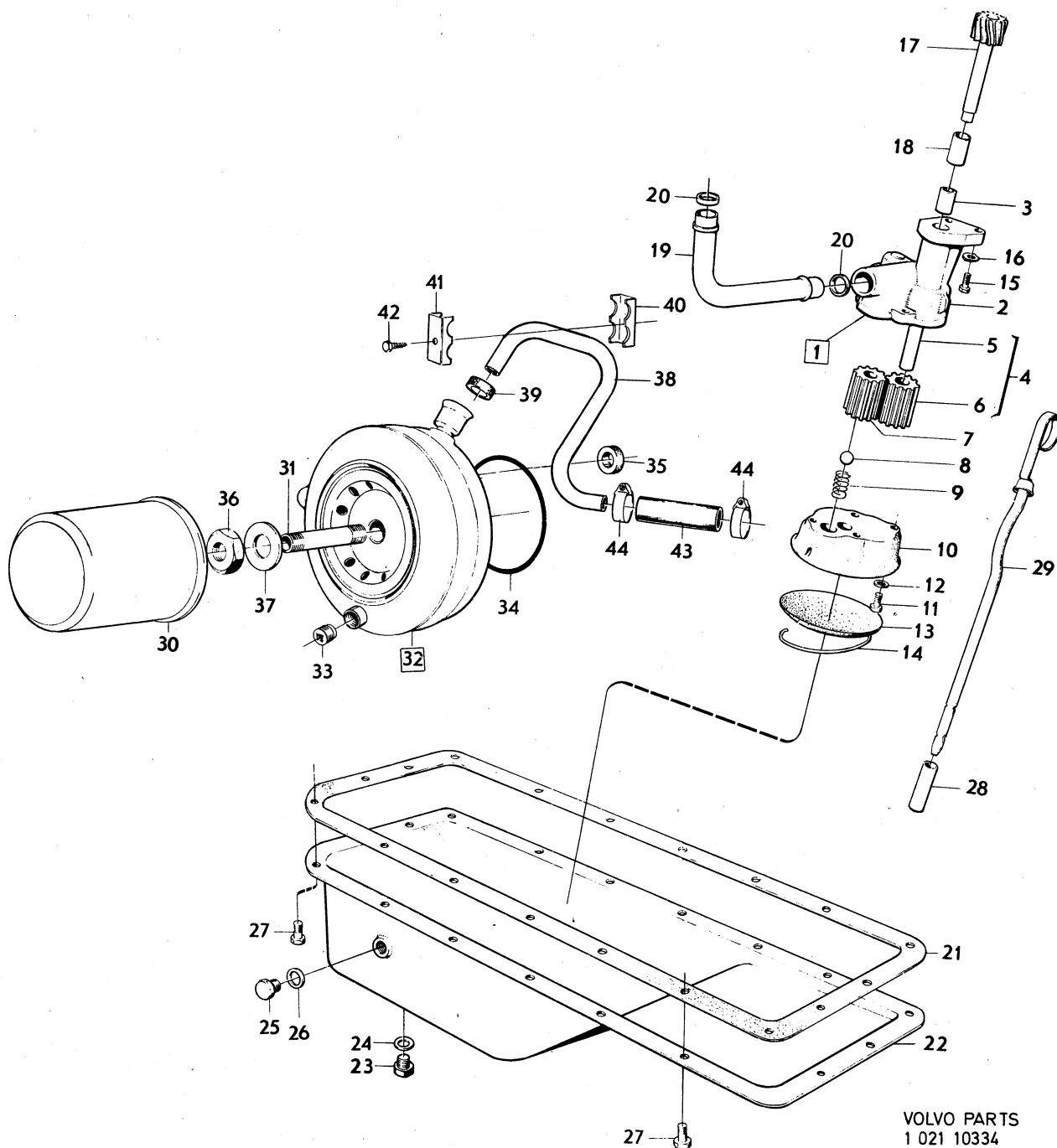
140 – series
1973 –

Reservdelskatalog
Parts Catalogue

1-B15

VOLVO

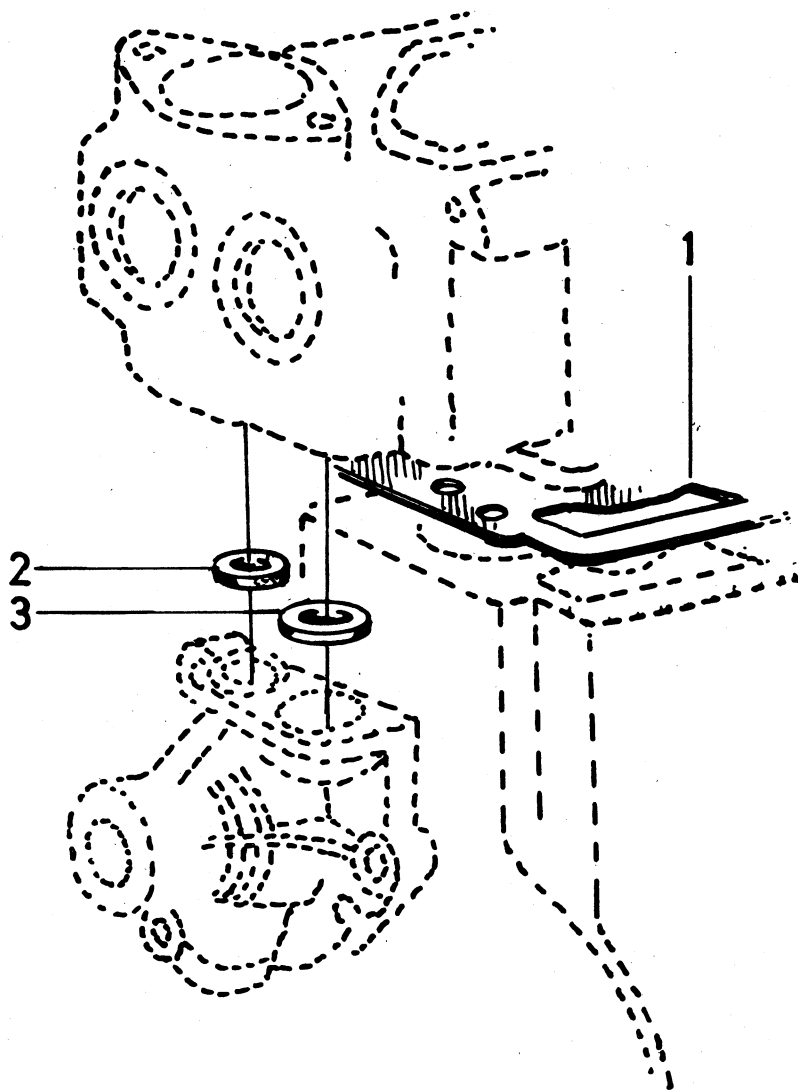
Sida Page	Grupp Group	Smörjsystem				Lubricating system				Illustration	0300	
22	2a									10334		
												1980-04
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
36	1	-	-	-	191701-2	Mutter	Nut	S		9)	1020	
37	1	-	-	-	824589-6	Bricka	Washer			9)	1040	
38	1	-	-	-	460362-7	Vattenavlopps rör	Water outlet pipe			9)	1060	
39	1	-	-	-	418411-5	Tätningsring	Seal ring			9)	1080	
40	1	-	-	-	460361-9	Klammer	Clamp			9)	1100	
41	1	-	-	-	460364-3	Klammer	Clamp			9)	1120	
42	1	-	-	-	960865-4	Skruv	Screw			9)	1140	
43	110	-	-	-	943368-1	Slang	Hose			9)	1160	
44	2	-	-	-	943473-9	Slangklammer	Hose clamp			9)	1180	



VOLVO PARTS
1 021 10334

Sida Page	Grupp Group	Cylinderlockspackningar och tillhörande tätningssringar				Cylinder head gaskets and related seals				Illustration 11716 1980-04	0350
24	2a										
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes	
1	1	-	-	-	460443-5	B20A ALT 1Cylinderlockspackning ...	B20A ALT 1Cylinder head gasket			ROT 90-100 1) TJ 1,4 ERS AV 1 ST 462623-0, 1 ST 418655-7, 1 ST 418657-3	0020 0040 0045 0050 0055
x	1	-	-	-	462623-0	.Cylinderlockspackning ...	.Cylinder head gasket	1	2) TJ 1,2 (460322)		0060 0070
2	1	-	-	-	418656-5	.Tätningssring	.Seal ring		1) TJ 9,5		0080
3	1	-	-	-	418655-7	.Tätningssring	.Seal ring		2) TJ 8,5		0100
3	1	-	-	-	418658-1	.Tätningssring	.Seal ring		1) TJ 9,5		0120
	1	-	-	-	418657-3	.Tätningssring	.Seal ring		2) TJ 8,5		0140 0150
1	1	-	-	-		B20A ALT 2Cylinderlockspackning ...	B20A ALT 2Cylinder head gasket			ROT 85-90 1) TJ 2,6	0160 0180
	1	-	-	-		.Cylinderlockspackning ...	.Cylinder head gasket	8	2) TJ 2,4		0200
	1	-	-	-	460443-5	.Cylinderlocks- packning	.Cylinder head gasket		1) TJ 1,4 ERS AV 1 ST 462623-0, 1 ST 418655-7, 1 ST 418657-3		0220 0225 0230
x	1	-	-	-	462623-0	.Cylinderlocks- packning	.Cylinder head gasket	1	1) TJ 1,2 (460322)		0235 0240
x	2	-	-	-	462623-0	.Cylinderlocks- packning	.Cylinder head gasket	1	2) TJ 1,2 (460322)		0250 0260
2	1	-	-	-	419782-8	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 10,0		0270
3	1	-	-	-	419781-0	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 10,0		0280 0300
	-	-	-	-		B20B-D ALT 1Cylinderlockspackning ...	B20B-D ALT 1Cylinder head gasket			ROT 97-100 TJ 0,8	0310 0320
1	1	-	-	-	419763-8	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 8,5		0340
2	1	-	-	-	418655-7	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 8,5		0360
3	1	-	-	-	418657-3	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 8,5		0380 0400
	-	-	-	-		B20B-D ALT 2Cylinderlockspackning ...	B20B-D ALT 2Cylinder head gasket			ROT 90-97 TJ 2,0	0420 0440
x	1	-	-	-	462623-0	.Cylinderlocks- packning	.Cylinder head gasket	8	1) TJ 1,2 (460322)		0460 0470
	1	-	-	-	419763-8	.Cylinderlockspackning	.Cylinder head gasket		TJ 0,8		0480
2	1	-	-	-	418656-5	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 9,5		0500
3	1	-	-	-	418658-1	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 9,5		0520 0540
	-	-	-	-		B20B-D ALT 3Cylinderlockspackning ...	B20B-D ALT 3Cylinder head gasket			ROT 85-90 TJ 2,6	0560 0580
1	1	-	-	-	460443-5	.Cylinderlocks- packning	.Cylinder head gasket	8	TJ 1,4 ERS AV 1 ST 462623-0, 1 ST 418655-7, 1 ST 418657-3		0600 0605 0610
x	1	-	-	-	462623-0	.Cylinderlocks- packning	.Cylinder head gasket	1	TJ 1,2 (460322)		0615 0620
2	1	-	-	-	419782-8	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 10,0		0630
3	1	-	-	-	419781-0	.Tätningssring	.Seal ring		TJ 10,0		0640 0660
	-	-	-	-		B20E ALT 1Cylinderlockspackning ...	B20E ALT 1Cylinder head gasket			ROT 97-100 6) TJ 0,8	0670 0680
1	1	-	-	-	419763-8	.Tätningssring	.Seal ring		7) TJ 1,2 (460322)		0700
x	1	-	-	-	462623-0	.Cylinderlockspackning	.Cylinder head gasket	1	TJ 8,5		0720 0730
2	1	-	-	-	418655-7	.Tätningssring	.Seal ring				0740

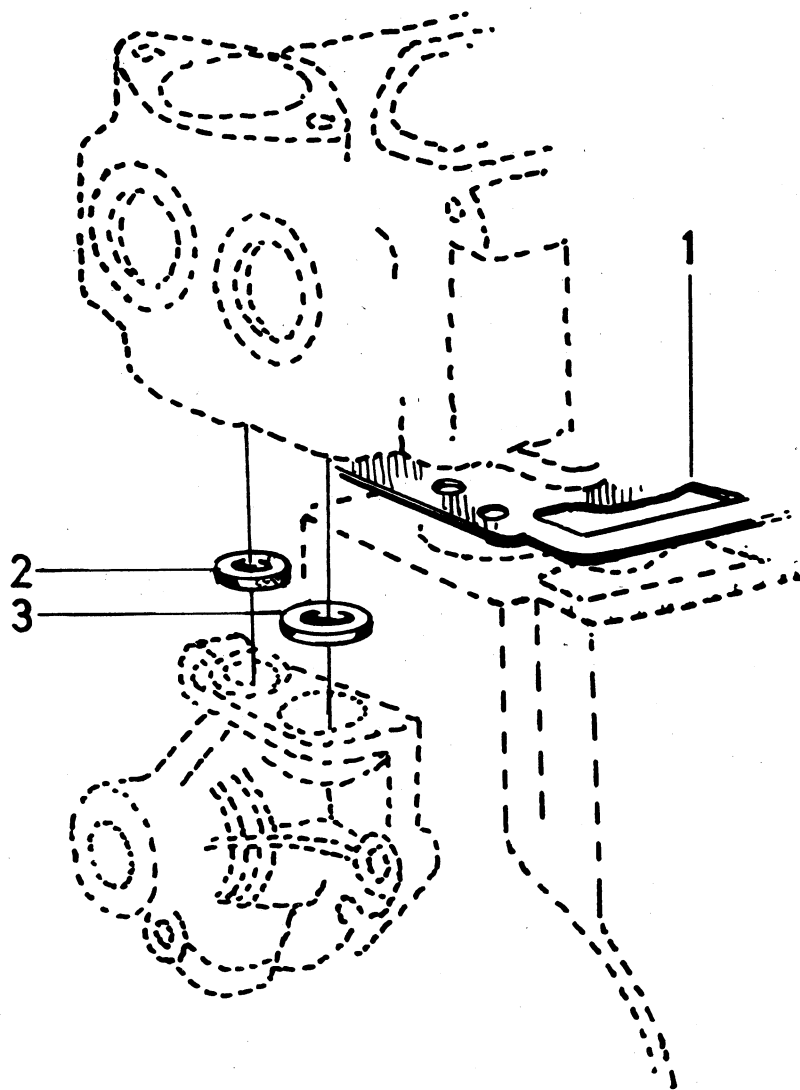
1. B20A (498250) MO-101587. B20A (498251) MO-10626. B20A (498252) MO-10689. B20A (498253) MO-7000 B20A (498064) MO-210.
2. B20A (498250) MO 101588-. B20A (498251) MO 10627-. B20A (498252) MO 10690-. B20A (498253) MO 7001-. B20A (498064) MO 211-. B20A (498030-498033, 498050).
6. B20E (498268-498271, 498066).
7. B20E (498038-498041, 498052).



VOLVO PARTS
1 021 11716

Sida Page	Grupp Group	Cylinderlockspackningar och tillhörande tättningsringar				Cylinder head gaskets and related seals				Illustration	0350	
26	2a									11716 1980-04		
Pos. Fig.	Antal/Quantity				Artikel nr Part No	Benämning	Description	Sats Kit	B P S R	Anmärkning Notes		
3	1	-	-	-	418657-3	.Tättningsring	.Seal ring			TJ 8,5	0760	
	-	-	-	-		B20E ALT 2, ALT 3	B20E ALT 2, ALT 3			3) ROT 90-93,85-90	0770	
	-	-	-	-		B20F ALT 1	B20F ALT 1			ROT 90-93	0780	
	-	-	-	-		.Cylinderlockspackning ...	.Cylinder head gasket	1		TJ 1,2 (460322)	0800	
	1	1	-	-		462623-0						0820
2	1	-	-	-	418655-7	.Tättningsring	.Seal ring				0840	
	3	1	-	-		418657-3	.Tättningsring	.Seal ring				0850
1	-	-	-	-	418657-3	.Tättningsring	.Seal ring			TJ 8,5	0860	
	-	-	-	-		B20F ALT 2	B20F ALT 2			ROT 85-90	0880	
	1	-	-	-		.Cylinderlockspackning ...	.Cylinder head gasket	8		TJ 2,4	0900	
	2	-	-	-		462623-0	..Cylinderlocks- packning	..Cylinder head gasket	1		TJ 1,2 (460322)	0920
	2	1	-	-		419782-8	.Tättningsring	.Seal ring			TJ 10,0	0960
3	1	-	-	-	419781-0	.Tättningsring	.Seal ring			TJ 10,0	0970	
											0980	
											1000	

3. Vid åtgärd på B20E skall cylinderlocket ersättas av ett för B20F. Cylinderlockspackningar och tättningsringar enligt anvisningar för B20F. When processing a B20E the cylinder head must be replaced by a cylinder head for the B20F. The cylinder head gaskets and seal rings should be used in accordance with the instructions for the engines. Lors de mesures prises sur le B20E, la culasse doit être remplacée par une culasse pour B20 F. Les joints de culasses et rondelles d'étanchéité doivent être employés selon les indications concernant le B20F. Bei Massnahmen am B20E- Motor soll der Zylinderkopf durch einen B20F- Zylinderkopf ersetzt werden. Zylinderkopfdichtungen und Dichtungsringe werden lt. Anweisungen für den B20F- Motor verwendet. Al hacer reparaciones en los motores B20E la culata deberá substituirse por la correspondiente a los motores B20F. Las juntas de culata y anillos retén se utilizarán de acuerdo a las instrucciones correspondientes a los motores B20F.



VOLVO PARTS
1 021 11716