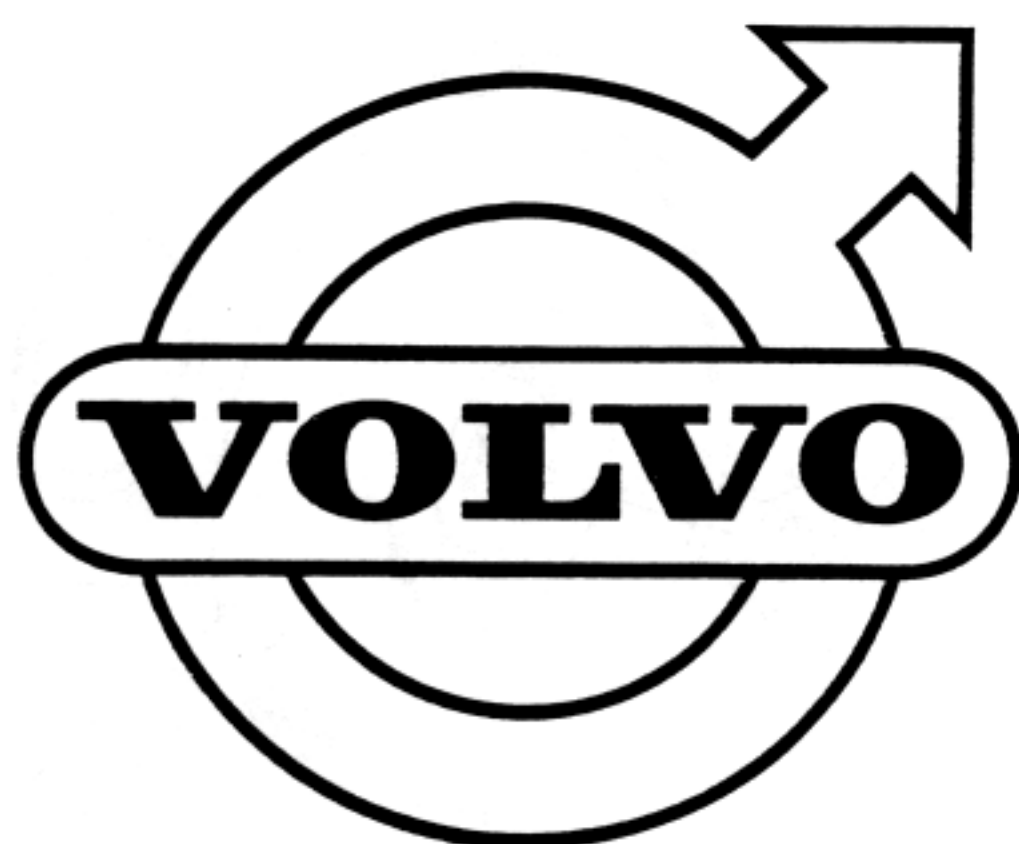




VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	P 120	Grupp Group		2a
		Utgåva Issue	2	Sida Page

GRUPP 2A Motor

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Cylinderblock, ventilationsrör	Sida 2
Transmissionskåpa, svänghjulskåpa, motorupphängning	Sida 4
Cylinderlock, insugnings- och avgasrör, skyddskåpa	Sida 6
Vevrörelse	Sida 8
Ventilmekanism	Sida 12
Oljepump, oljesump	Sida 14
Oljefilter, reducerventil	Sida 16

GROUP 2A Engine

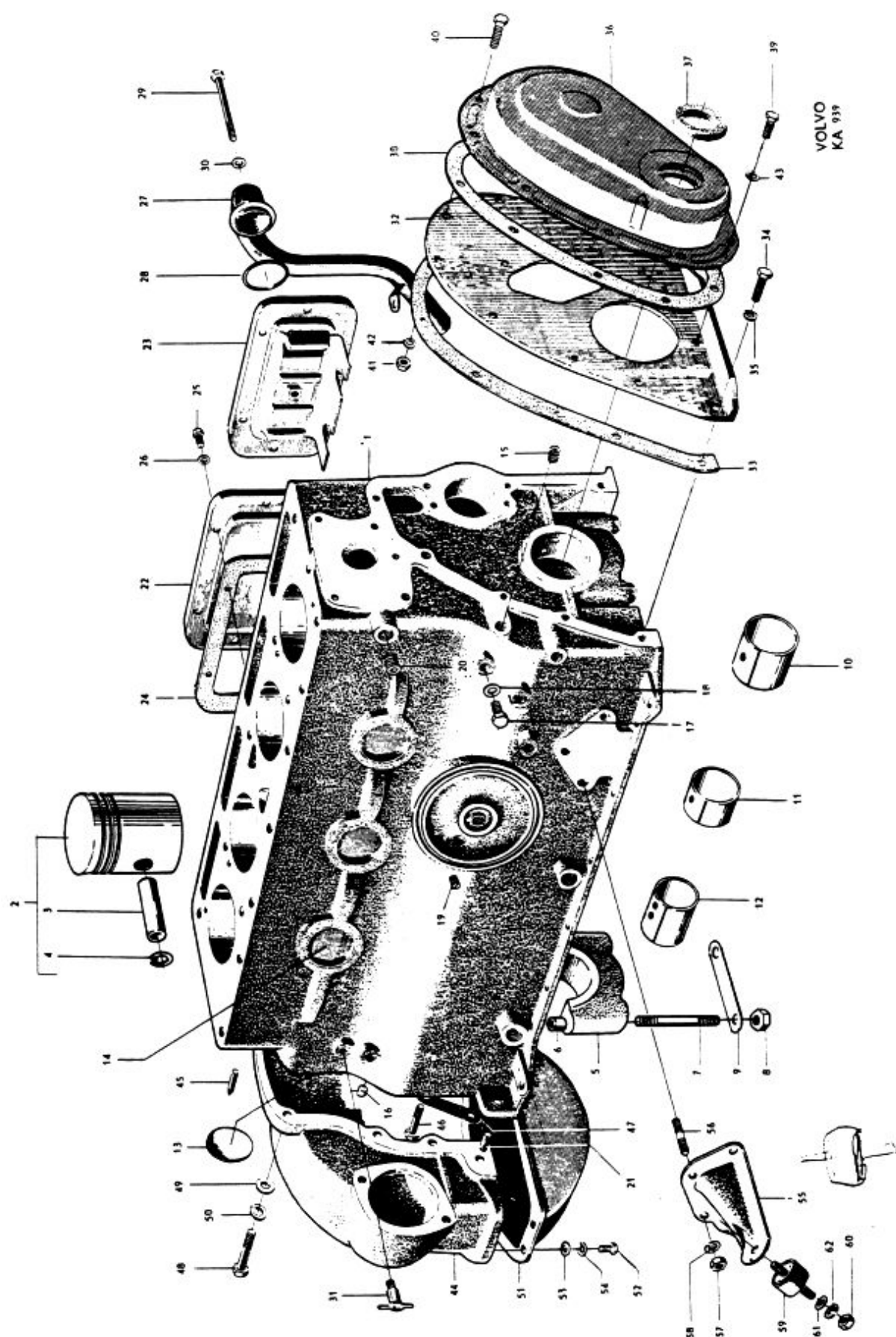
INDEX

Cylinder block, breather pipe	Page 2
Timing gear casing, flywheel casing, engine mountings	Page 4
Cylinder head, intake and exhaust manifolds, valve cover	Page 6
Crankshaft and related parts	Page 8
Valve mechanism	Page 12
Oil pump, oil pan (sump)	Page 14
Oil filter, relief valve	Page 16

Grupp 2 a Group			P 120		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	2	Utgåva Issue	5	Cylinderblock, ventilationsrör	Cylinder block, breather pipe	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Del. nr Part No.	Anmärkning Notes
	B 16 A	B 16 B				
1	1	1	Cylinderblock, kmpl.	Cylinder block, cpl.	403937	
2	4	4	. Kolvsats, kmpl. std.d. märkt A	. Piston sets, cpl., std., marked A	275112	1)
			B	B	275113	
			C	C	275114	
			D	D	275115	
			E	E	275116	
			F	F	275117	
			G	G	275118	
			H	H	275119	
3	4	4	. . Kolvbult, std.d.	. . Piston pin, std.	403876	1)
4	8	8	. . Låsring	. . Lock ring	914507	
5			. Överfall	. Cap	-	
6	6	6	. Styrhylsa	. Guide sleeve	70415	
7	6	6	. Pinnskruv	. Stud	17041	
8	6	6	. Mutter	. Nut	150104	
9	3	3	. Låsbricka	. Lock washer	15232	2)
10	1	1	. Kamaxelbussning	. Camshaft bushing	403110	
11	1	1	. Kamaxelbussning	. Camshaft bushing	403111	
12	1	1	. Kamaxelbussning	. Camshaft bushing	403112	
13	1	1	. Expansionsplugg	. Expansion plug	403194	
14	3	3	. Rensplugg	. Flushing plug	70792	
15	1	1	. Propp	. Plug	952075	
16	2	2	. Hattplugg	. Plug	955081	403141
17	2	2	. Propp	. Plug	16318	
18	2	2	. Packning	. Packing	18665	
19	1	1	. Propp	. Plug	16325	
20	1	1	. Propp	. Plug	190682	D = 18
21	2	2	. Styrpinne	. Guide pin	17125	
22	1	1	. Inspektionslock	. Inspection cover	403051	
23	1	1	. Inspektionslock	. Inspection cover	403050	
24	2	2	. Packning	. Gasket	403052	
25	12	12	. Skruv	. Bolt	902251	
26	12	12	. Packning	. Packing	11991	3)
	10		. Packning	. Packing	11991	4)
	2		. Vikbleck	. Tub washer	418193	4)
27	1	1	. Ventilationsrör	. Breather pipe	403843	5, 6)
	1	1	. Ventilationsrör	. Breather pipe	418012	7)
28	1	1	. Packning	. Gasket	60924	5)
	1	1	. Gummiring	. Rubber ring	191101	7)
29	1	1	. Skruv	. Bolt	902288	
30	1	1	. Bricka	. Washer	11962	5)
	1	1	. Kopparpackning	. Copper packing	11992	7)
31	1	1	. Avtappningskran	. Drain cock	82744	

1. För öd. se sida 8.
2. Tid. uff. Tillräcklig lösning erhålles utan låsbricka.
3. B 16 A, detaljnummer 495383.
B 16 B, detaljnummer 495387.
4. B 16 A, detaljnummer 495395.
B 16 B, detaljnummer 495396.
5. B 16 A t.o.m. motor nr 69283.
B 16 B t.o.m. motor nr 20199.
6. Ersättes av 1 st ventilationsrör 418012, 1 st gummi-ring 191101 och 1 st packning 11992.
7. B 16 A fr.o.m. motor nr 69284.
B 16 B fr.o.m. motor nr 20200.

1. Oversizes listed on page 8.
2. Early prod. Sufficient locking is obtained without a lock washer.
3. B 16 A, Part No. 495383.
B 16 B, Part No. 495387.
4. B 16 A, Part No. 495395.
B 16 B, Part No. 495396.
5. B 16 A up to engine No. 69283.
B 16 B up to engine No. 20199.
6. Replaced by 1 breather pipe 418012, rubber ring 191101 and packing 11992.
7. B 16 A w.e.f. engine No. 69284.
B 16 B w.e.f. engine No. 20200.



Grupp 2 a Group			P 120			VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	4	Utgåva Issue	5	Transmissionskåpa, svänghjulskåpa, motorupphängning	Timing gear casing, Flywheel casing, Engine mountings		
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	B 16 A	B 16 B					
32	1	1	Tätningsskiva	Seal plate	403073		
33	1	1	Packning	Gasket	403074		
34	4	4	Skruv	Bolt	902279		
35	4	4	Fjäderbricka	Spring washer	906990		
36	1	1	Transmissionskåpa, kmpl.	Timing gear casing, cpl.	403893		
37	1	1	. Filtring	. Felt ring	190537		
38	1	1	Packning	Gasket	403075		
39	2	2	Skruv	Bolt	100101	I = 8	
40	8	8	Skruv	Bolt	902253	I = 16	
41	4	4	Mutter	Nut	906575		
42	7	7	Fjäderbricka	Spring washer	906987		
43	3	3	Kopperpackning	Copper packing	11991		
44	1	1	Svänghjulskåpa, kmpl.	Flywheel casing, cpl.	418134	1) 403472	
	1		Svänghjulskåpa, kmpl.	Flywheel casing, cpl.	418163	2)	
45	1	1	. Inställningsvisare	. Setting indicator	190222		
	2	2	Dammskydd	Dust cover	661788	3)	
	1	1	Dammskydd	Dust cover	661789	4)	
46	4	4	Skruv	Bolt	902306	I = 30	
47	2	2	Låsbricka	Lock washer	15269		
48	2	2	Skruv	Bolt	955320	I = 40 405234-	
49	2	2	Bricka	Washer	190523	11963	
50	2	2	Fjäderbricka	Spring washer	955922	40676-	
51	1	1	Skyddsskåpa	Valve casing	87195	1)	
	1		Skyddsskåpa	Valve casing	418166	2)	
52	5	5	Skruv	Bolt	902279		
53	3	3	Bricka	Washer	11962		
54	5	5	Fjäderbricka	Spring washer	906990		
55	1	1	Konsol, V	Bracket, L	654037		
	1	1	Konsol, H	Bracket, R	654038		
56	6	6	Pinnskruv	Stud	17394		
57	6	6	Mutter	Nut	906576		
58	6	6	Fjäderbricka	Spring washer	906990		
59	2	2	Gummikudde	Rubber cushion	653190		
60	4	4	Mutter	Nut	921983		
61	4	4	Bricka	Washer	951720		
62	4	4	Fjäderbricka	Spring washer	906994		

1. B 16 A, detaljnummer 495383.
B 16 B, detaljnummer 495387.

2. B 16 A, detaljnummer 495395.
B 16 B, detaljnummer 495396.

3. För ventilationshål i svänghjulskåpa.

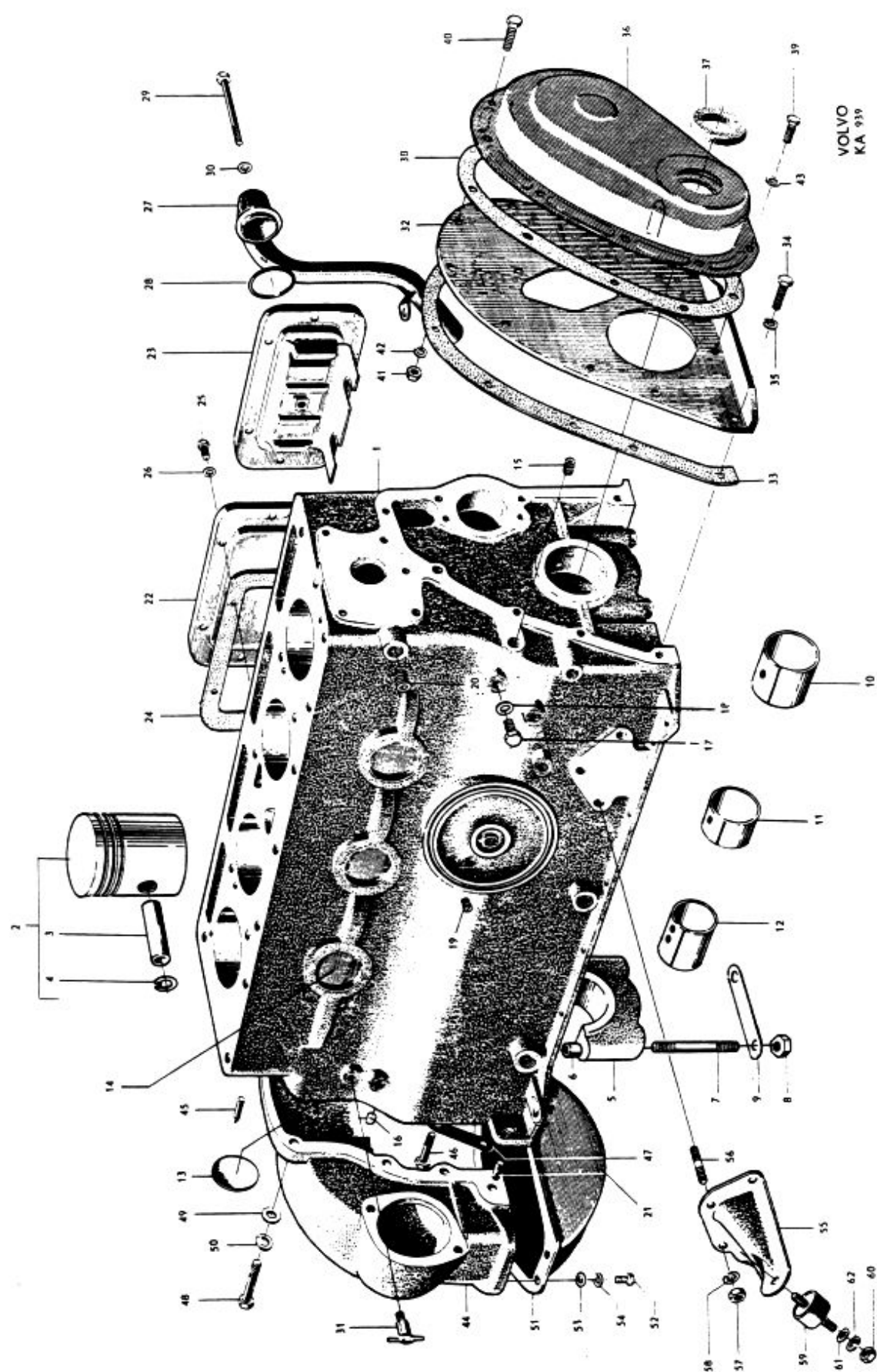
4. För hål vid inställningsvisare i svänghjulskåpa.

1. B 16 A, Part No. 495383.
B 16 B, Part No. 495387.

2. B 16 A, Part No. 495395.
B 16 B, Part No. 495396.

3. For ventilator in flywheel casing.

4. For setting indicator aperture in flywheel casing.



Grupp Group 2 a			P 120		VOLVO	
Sida Page 6		Utgåva Issue 6	Cylinderlock, insugnings- och avgasrör, skyddskåpa		Cylinder head, intake and exhaust manifolds, valve cover	
					Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
	B 16 A	B 16 B				
1	1		Cylinderlock, kmpl.	Cylinder head, cpl.	403938-4	1)
	1		Cylinderlock, kmpl.	Cylinder head, cpl.	419016-1	2)
		1	Cylinderlock, kmpl.	Cylinder head, cpl.	403939-2	3)
		1	Cylinderlock, kmpl.	Cylinder head, cpl.	419017-9	4)
2	8	8	. Ventilstyrning	. Valve guide	403390-8	
3	8	8	. Hylsa	. Sleeve	403747-9	
4	1	1	. Rensplugg	. Flushing plug	70792-7	
5	1	1	. Vattenfördelningsrör	. Water distributor pipe	403411-2	
6	1	1	Packning	Gasket	403808-9	
7	10	12	Pinnskruv	Stud	190066-1	1 = 128
	2		Pinnskruv	Stud	191091-8	1 = 132
8	12	12	Mutter	Nut	10567-6	
9	1		Insugnings- och avgasrör	Intake and exhaust manifold	403831-1	5)
	1		Insugnings- och avgasrör	Intake and exhaust manifold	418101-2	6)
10		1	Insugningsrör	Intake manifold	403917-8	3)
		1	Insugningsrör	Intake manifold	418197-0	4)
11	1	1	Propp	Plug	16325-3	
12	2	2	Styrhylsa	Guide sleeve	403815-4	
13		1	Avgasrör	Exhaust manifold	403895-6	
14	2	2	Packning	Gasket	403833-7	
15	1	1	Packning	Gasket	403832-9	
16	2	1	Pinnskruv	Stud	191163-5	1 = 40 924064
17	4	5	Pinnskruv	Stud	191162-7	1 = 42 924065
18	6	6	Mutter	Nut	17624-8	
19	2	3	Bricka	Washer	955894-1	120799
20	4	2	Bricka	Washer	191169-2	120554
21		2	Bricka	Washer	403918-6	
22	1		Skyddskåpa	Valve cover	403066-2	
		1	Skyddskåpa	Valve cover	403520-0	
23	1	1	Packning	Gasket	403087-0	
24	2		Kapselmutter	Cap nut	403097-9	
		2	Kapselmutter	Cap nut	150146-9	
25	2	2	Packning	Packing	190817-7	
26	2		Bricka	Washer	403990-5	
		2	Bricka	Washer	403996-2	
27	2	2	Låsring	Lock ring	403098-7	
28	1		Ventilationshuv, kmpl.	Breather cap, cpl.	403515-0	403367
		1	Ventilationshuv, kmpl.	Breather cap, cpl.	403515-C	
29	1	1	. Packning	. Gasket	940096-1	

1. B 16 A, detaljnummer 495383.

2. B 16 A, detaljnummer 495395.

3. B 16 B, detaljnummer 495387.

4. B 16 B, detaljnummer 495396.

5. T.o.m. motor nr 108879.

6. Fr.o.m. motor nr 108880.

1. B 16 A, Part No. 495363.

2. B 16 A, Part No. 495395.

3. B 16 B, Part No. 495367.

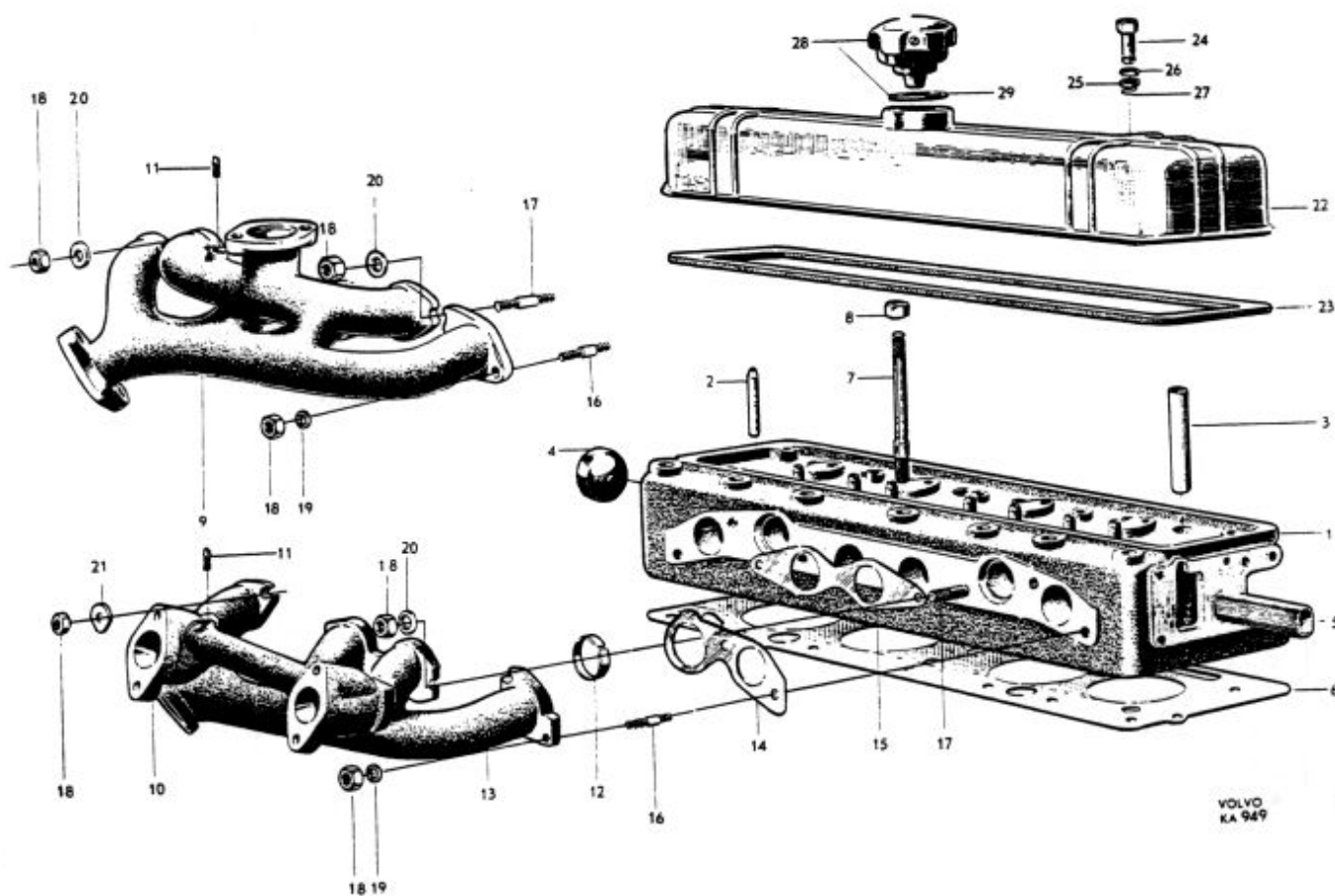
4. B 16 B, Part No. 495396.

5. Up to engine No. 108879.

6. W.e.f. engine No. 108880.

1. B 16 A, detaljnummer 495383.
2. B 16 A, detaljnummer 495395.
3. B 16 B, detaljnummer 495387.
4. B 16 B, detaljnummer 495396.
5. T.o.m. motor nr 108879.
6. Fr.o.m. motor nr 108880.

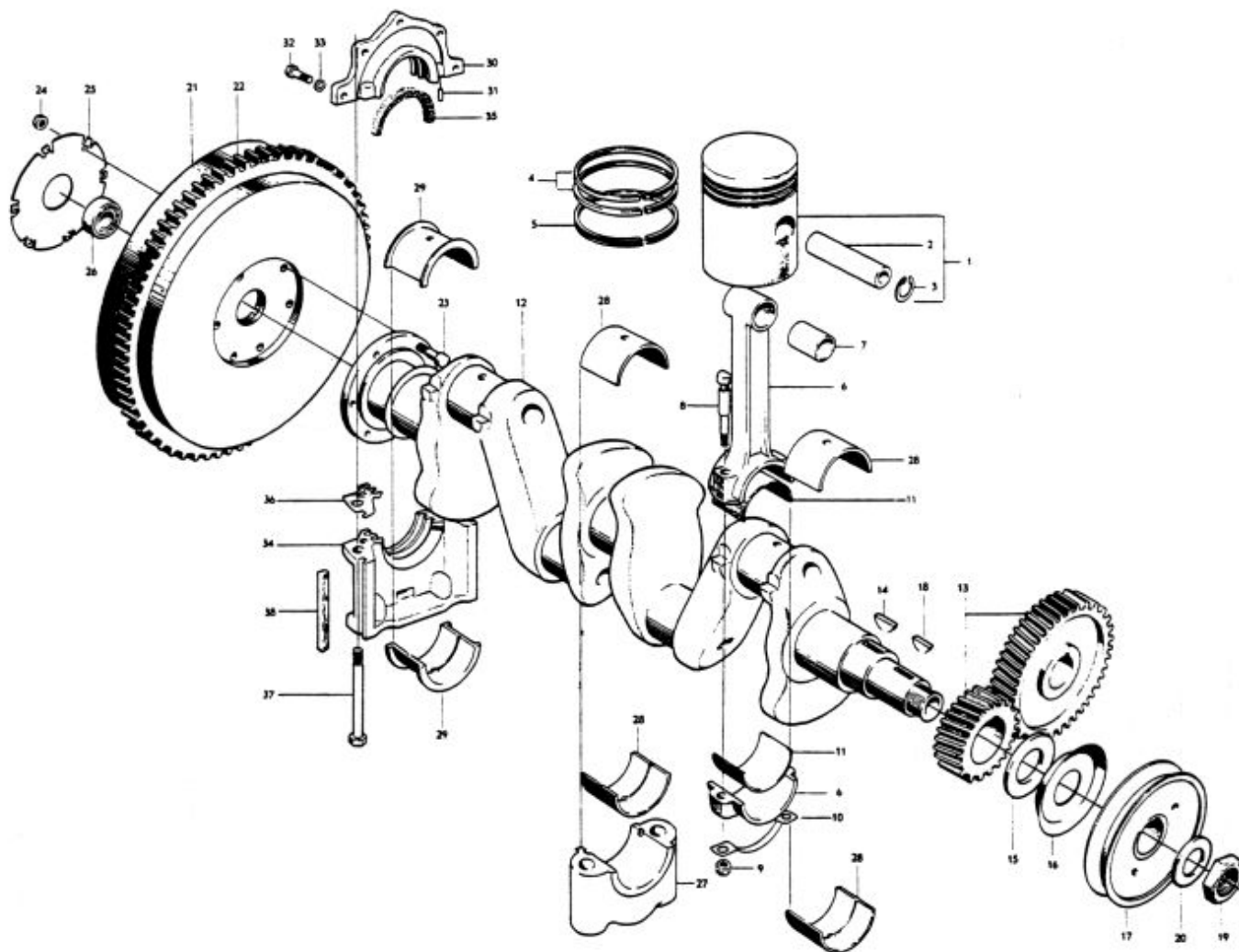
1. B 16 A, Part No. 495363.
2. B 16 A, Part No. 495395.
3. B 16 B, Part No. 495367.
4. B 16 B, Part No. 495396.
5. Up to engine No. 108879.
6. W.e.f. engine No. 108880.



Grupp Group		2a		P 120		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Vevrörelse		Crankshaft and related parts	
8		6				Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
	8 16 A	8 16 B					
1	4	4	Kolvsats, kompl, 0,020" ød 0,030" ød 0,040" ød 0,050" ød	Piston set, cpl, 0,020" o s ...S 0,030" o s ...S 0,040" o s ...S 0,050" o s ...S	275121-2 275122-0 275123-8 275124-6	1)	
2	4	4	. Kolvbult, std d	. Piston pin, std	403876-6		
3	8	8	. Låsring	. Circlip	914507-9		
			Kolvbult, 0,05 ød	Piston pin, 0,05 o s	403844-4		
			0,10 ød	0,10 o s	403845-1		
			0,20 ød	0,20 o s	403846-9		
4			Kompressionsring	Compression ring			
	4	4	Std d övre	Std upper	403858-4	2)	
	4	4	Std d undre	Std lower	403864-2	2)	
			0,020" ød övre	0,020" o s upper	403860-0		
			0,020" ød undre	0,020" o s lower	403866-7		
			0,030" ød övre	0,030" o s upper	403861-8		
			0,030" ød undre	0,030" o s lower	403867-5		
			0,040" ød övre	0,040" o s upper	403862-6		
			0,040" ød undre	0,040" o s lower	403868-3		
			0,050" ød övre	0,050" o s upper	403863-4		
			0,050" ød undre	0,050" o s lower	403869-1		
5	4	4	Oljering, std d	Oil scraper ring, std	403870-9	2)	
			0,020" ød	0,020" o s	403872-5		
			0,030" ød	0,030" o s	403873-3		
			0,040" ød	0,040" o s	403874-1		
			0,050" ød	0,050" o s	403875-8		
	1	1	Kolvringsats, kompl std d, expand ringar	Piston ring set, cpl std, expander rings	279705-8		
6	4	4	Vevstake, kompl	Connecting rod, cpl	419051-8	3) 403829-	
	4	4	Vevstake, kompl	Connecting rod, cpl	419052-6	4)	
7	4	4	. Bussning, std d	. Bushing, std	403187-8		
			. Bussning, 0,010" ød	. Bushing, 0,010" o s	403378-3		
8	8	8	. Bolt	. Bolt	403484-9		
9	8	8	. Mutter	. Nut	150106-3		
10	4	4	Låsbricka	Lock washer	120320-7	5)	
11	8		Lagerskål, std d	Bearing shell, std	403924-4		
			0,010" ud	0,010" u s	403933-5		
			0,020" ud	0,020" u s	403934-3		
			0,030" ud	0,030" u s	403935-0		
			0,040" ud	0,040" u s	403936-8		
	8		Lagerskål, std d	Bearing shell, std	403393-8		
			0,010" ud	0,010" u s	403566-3		
			0,020" ud	0,020" u s	403758-6		
			0,030" ud	0,030" u s	403759-4		
			0,040" ud	0,040" u s	403760-2		

1. För std d se sida 2.
2. Vid behov av överdim upptill 0,010" se "Kolvrings-sats" denna sida.
3. Kännetecken: Siffran 1 är instansad i vevstaken. Ersätter tid förekommande utf med instansad bokstav A eller B.
4. Kännetecken: Siffran 2 är instansad i vevstaken. Ersätter tid förekommande utf med instansad bokstav C eller D.
5. Tid utf. Tillräcklig låsring erhålles utan låsbricka.

1. Standard size quoted on page 2.
2. For oversize up to 0.010" see "Piston ring sets" on this page.
3. Recognized by the fact that there is a figure 1 stamped in the connecting rod.
Replaces early production type stamped with letters A or B.
4. Recognized by the fact that a figure 2 is stamped in the connecting rod.
Replaces early production type stamped with letters C or D.
5. Early prod. Sufficient locking is obtained without a lock washer.



Grupp Group			2 a		P 120		VOLVO	
Sida Page		10	Utgåva Issue		6		Reservdelskatalog Parts catalogue	
			Vevrörelse		Crankshaft and related parts			
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
	B 16 A	B 16 B						
12	1		Vevaxel	Crankshaft	418195-4	1) 418160-		
	1		Vevaxel	Crankshaft	419019-5	2) 418122-		
		1	Vevaxel	Crankshaft	418161-6	3) 403491-		
		1	Vevaxel	Crankshaft	418179-8	4)		
13	1	1	Vev- och kamaxeldrev	Crankshaft and camshaft gear	418121-0	5) 1 par 1 pair		
14	1	1	Woodruffkil	Woodruff key	910121-3			
15	1	1	Bricka	Washer	403079-7			
16	1	1	Oljeslungare	Oil slinger	403913-7			
17	1	1	Remskiva	Pulley	403854-3			
18	1	1	Woodruffkil	Woodruff key	910121-3			
19	1	1	Mutter	Nut	10768-0			
20	1	1	Låsbricka	Lock washer	15181-1			
21	1	1	Svänghjul, kmpl.	Flywheel, cpl.	403582-0	1,3)		
	1		Svänghjul, kmpl.	Flywheel, cpl.	418167-3	2,4)		
22	1	1	. Kuggkrans	. Ring gear	403276-9	1,3)		
	1		. Kuggkrans	. Ring gear	418169-9	2,4)		
23	6	6	Bult	Bolt	403038-3	1,3)		
	6		Bult	Bolt	191923-2	2,4)		
24	6	6	Mutter	Nut	150102-2	1,3)		
	6		Låsbricka	Lock washer	951698-0	2,4)		
25	1	1	Hållare	Retainer	403039-1	1,3)		
	1		Låsring f. kullager	Lock ring for ball bearing	191848-1	2,4)		
26	1	1	Kullager	Ball bearing	11009-2			
27			Ramlageröverfall	Main bearing cap	-	Se sida 2. See page 2.		
28	4		Lagerskål, std. d.	Bearing shell, std.	403028-4			
			0,010" ud.	0.010" u.s.	403045-8			
			0,020" ud.	0.020" u.s.	403046-6			
			0,030" ud.	0.030" u.s.	403047-4			
			0,040" ud.	0.040" u.s.	403048-2			
		4	Lagerskål, std. d.	Bearing shell, std.	403946-7	403493		
			0,010" ud.	0.010" u.s.	403947-5	403565-		
			0,020" ud.	0.020" u.s.	403948-3	403755-		
			0,030" ud.	0.030" u.s.	403949-1	403756-		
			0,040" ud.	0.040" u.s.	403950-9	403757-		
29	2	2	Lagerskål, std. d.	Bearing shell, std.	403281-9			
			0,010" ud.	0.010" u.s.	403282-7			
			0,020" ud.	0.020" u.s.	403283-5			
			0,030" ud.	0.030" u.s.	403284-3			
			0,040" ud.	0.040" u.s.	403285-0			
30	1	1	Tätningsslans, kmpl.	Seal flange, cpl.	403888-1			
31	2	2	. Styrpinne	. Guide pin	950512-4			
32	5	5	Skruv	Bolt	902253-4			
33	5	5	Fjäderbricka	Spring washer	906987-3			
34	1	1	Tätningsslans	Seal flange	403890-7			
35	2	2	Filtring	Felt ring	190219-6			
36	2	2	Packning	Gasket	403887-3			
37	2	2	Skruv	Screw	14109-3			
38	2	2	Tätningsslans	Seal fillet	403090-4			

1. B16A, detaljnummer 495383.

2. B16A, detaljnummer 495395.

3. B16B, detaljnummer 495387.

4. B16B, detaljnummer 495396.

5. Sep. vevaxeldrev lagerföres ej.

Sep. kamaxeldrev, se sid. 12.

1. B16A, Part No. 495383.

2. B16A, Part No. 495395.

3. B16B, Part No. 495387.

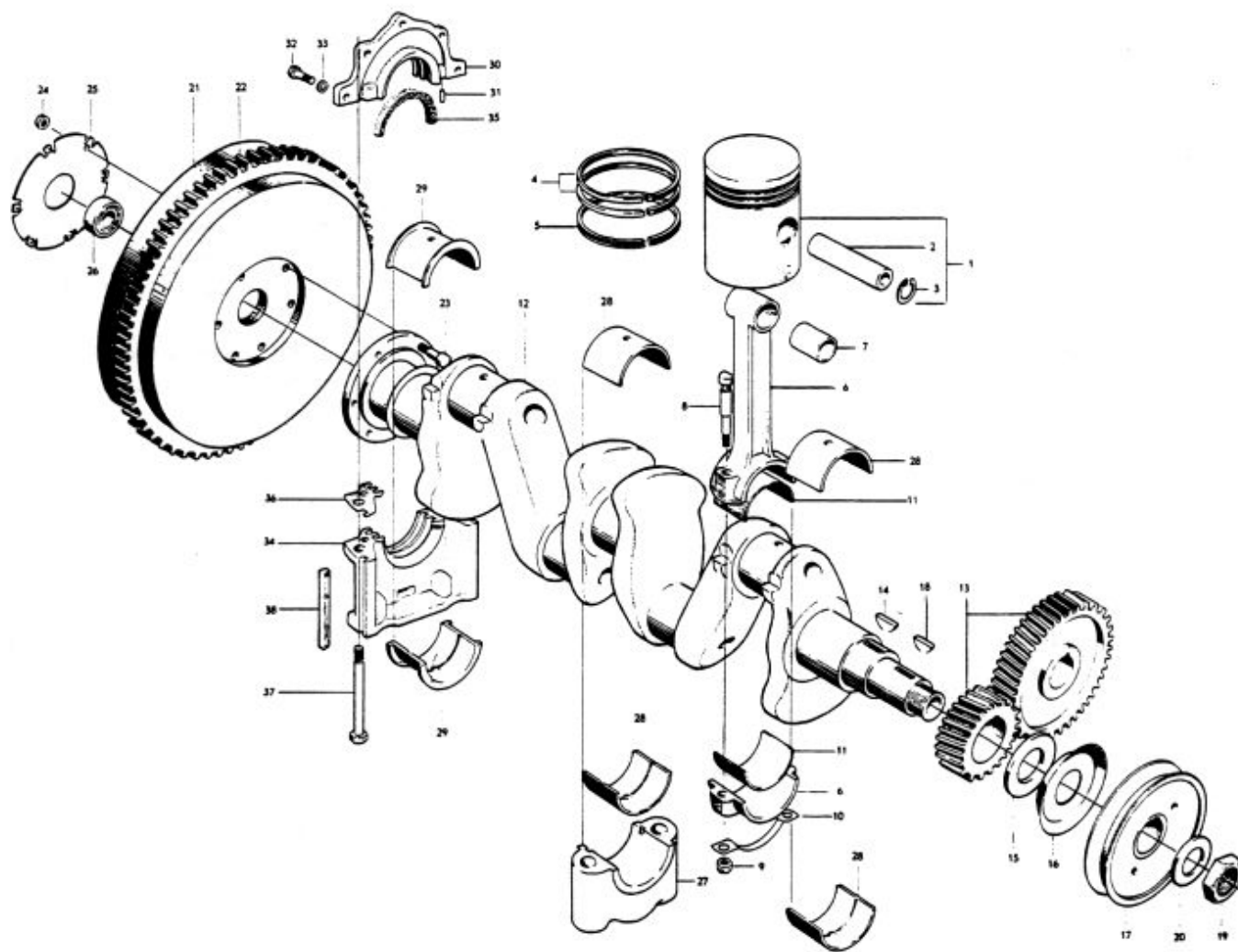
4. B16B, Part No. 495396.

5. Separate crankshaft gears are not stocked.

Separate camshaft gears see page 12.

1. B16A, detaljnummer 495383.
2. B16A, detaljnummer 495395.
3. B16B, detaljnummer 495387.
4. B16B, detaljnummer 495396.
5. Sep. vevaxeldrev lagerföres ej.
Sep. kamaxeldrev, se sid. 12.

1. B16A, Part No. 495383.
2. B16A, Part No. 495395.
3. B16B, Part No. 495387.
4. B16B, Part No. 495396.
5. Separate crankshaft gears are not stocked.
Separate camshaft gears see page 12.



Grupp Group			2 a		P 120		VOLVO		
Sida Page		12		Utgåva Issue		3		Reservdelskatalog Parts catalogue	
				Ventilmekanism		Valve mechanism			
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	8 16 A	8 16 B							
1	4	4	Insugningsventil	Intake valve	403881	Se sida 6. See page 6.			
2	4	4	Utblåsningsventil	Exhaust valve	403486				
3	8	8	Ventilstyrm	Valve guide	-				
4	8	8	Ventilfjäder	Valve spring	403717				
5	8	8	Bricka	Washer	403500				
6	16	16	Lås	Lock	403315				
7	8	8	Skyddsring	Protector ring	405357				
8	4	4	Vipparm, kompl.	Rocker arm, cpl.	403561		1)		
	4	4	Vipparm, kompl.	Rocker arm, cpl.	403560		2)		
9	8	8	. Bussning	. Bushing	18146				
10	8	8	. Justerskruv	. Adjuster screw	403155				
11	8	8	. Mutter	. Nut	951200				
12	1	1	Axel, kompl.	Shaft, cpl.	403383				
13	2	2	. Hattplugg	. Plug	955082				
14	2	2	Distansfjäder nr 1, 5 framifrån	Spacer springs, Nos. 1, 5	405140	Counted from the front			
15	2	2	Distansfjäder nr 2, 4 framifrån	Spacer springs, Nos. 2, 4	403392	Counted from the front			
16	1	1	Distansfjäder nr 3 framifrån	Spacer spring, No. 3	403393	Counted from the front			
17	2	2	Låsring	Lock ring	914452				
18	3	3	Lagerbock nr 1, 2, 3 framifrån	Bearing brackets, Nos. 1, 2, 3	403386	Counted from the front			
	1	1	Lagerbock nr 4 framifrån	Bearing bracket, No. 4	403385	Counted from the front			
19	6	6	Skruv	Bolt	902287				
20	2	2	Pinnskruv	Stud	130078				
21	8		Tryckstång	Push rod	403689				
		8	Tryckstång	Push rod	403489				
22	8	8	Hylsa	Sleeve	-	Se sida 6. See page 6			
23	8	8	Ventiltryckare	Valve lifter	403584				
24	1		Kamaxel	Camshaft	403825	3)			
	1		Kamaxel	Camshaft	403948	4)			
	1		Kamaxel	Camshaft	403736	5)			
		1	Kamaxel	Camshaft	403737				
25	1	1	Bussning	Bushing	-	Se sida 2. See page 2			
26	1	1	Bussning	Bushing	-	Se sida 2. See page 2			
27	1	1	Bussning	Bushing	-	Se sida 2. See page 2			
28	1	1	Expansionsplugg	Expander plug	-	Se sida 2. See page 2			
29	1	1	Kamaxeldrev	Camshaft gear	403944				
30	1	1	Woodruffkil	Woodruff key	910121				
31	1	1	Mutter	Nut	10768				
32	1	1	Låsbricka	Lock washer	15181				
33	1	1	Tryckfläns	Thrust flange	403182				
34	2	2	Skruv	Bolt	902253				
35	2	2	Låsbricka	Lock washer	15252				

1. Nr 1, 3, 5 och 7 framifrån räknat.

2. Nr 2, 4, 6 och 8 framifrån räknat.

3. T.o.m. motor nr 152.

4. Motor nr 153-6120.
Ersättes av 1 st kamaxel nr 403736 och 1 st drivhjul nr 403884.

5. Fr.o.m. motor nr 6121.

1. Nos. 1, 3, 5 and 7 (counted from the front).

2. Nos. 2, 4, 6 and 8 (counted from the front).

3. Up to engine No. 152.

4. Engines Nos. 153 - 6120.
Replaced by 1 camshaft No. 403736 and 1 gear No. 403884.

5. From engine No. 6121 onwards.

1. Nr 1, 3, 5 och 7 framifrån räknat.

2. Nr 2, 4, 6 och 8 framifrån räknat.

3. T.o.m. motor nr 152.

4. Motor nr 153-6120.

Erstättes av 1 st kamaxel nr 403736 och 1 st drivhjul nr 403884.

5. Fr.o.m. motor nr 6121.

1. Nos. 1, 3, 5 and 7 (counted from the front).

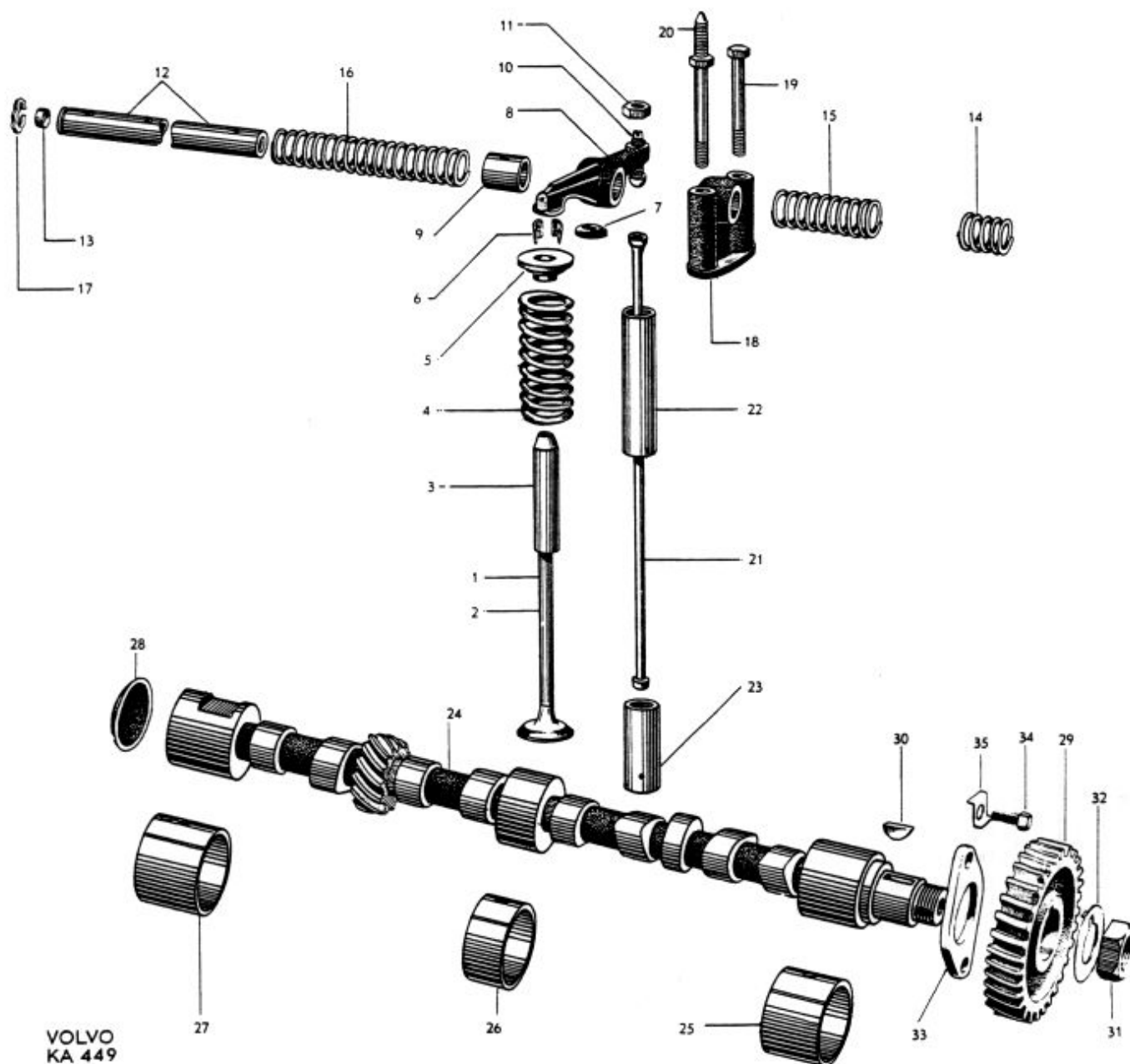
2. Nos. 2, 4, 6 and 8 (counted from the front).

3. Up to engine No. 152.

4. Engines Nos. 153 - 6120.

Replaced by 1 camshaft No. 403736 and 1 gear No. 403884.

5. From engine No. 6121 onwards.



VOLVO
KA 449

Grupp Group			2 a		P 120		VOLVO		
Sida Page		Utgåva Issue		Oljepump, oljesump		Oil pump, Oil pan (Sump)		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.		Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes			
	B 16 A	B 16 B							
	1		Oljepump, kmpl.	Oil pump, cpl.	403021-9	1)			
	1	1	Oljepump, kmpl.	Oil pump, cpl.	403962-4	2)			
1	1	1	. Hus, kmpl.	. Housing, cpl.	403022-7				
2	1	1	. . Lagertapp	. . Bearing pin	44451-3				
3	2	2	. . Bussning	. . Bushing	18130-5				
4	1	1	. Lock	. Cover	403568-9				
5	1	1	. Sildukshållare	. Strainer element retainer	403464-1				
6	1	1	. Sugrör	. Suction pipe	403571-3				
7	4	4	. Skruv	. Bolt	902253-4				
8	4	4	. Fjäderbricka	. Spring washer	906987-3				
9	1	1	. Silduk	. Strainer element	403483-1				
10	1	1	. Låsring	. Lock ring	118123-9				
11	1	1	. Kugghjul, kmpl.	. Gear, cpl.	419018-7	418104			
12	1	1	. . Låspinne	. . Lock pin	S E S				
13	1	1	. . Drivaxel	. . Drive shaft	S E S				
14	1	1	. Kugghjul	. Gear	418103-8	403070			
15	1	1	. Drivhjul	. Drive gear	403068-0	1)			
	1	1	. Drivhjul	. Drive gear	403884-0	2)			
16	1	1	. Låspinne	. Lock pin	951947-1				
17	2	2	Skruv	Bolt	902281-5				
18	1	1	Låsbricka	Lock washer	403181-1				
19	1	1	Tryckrör	Delivery pipe	403232-2	3)			
	1	1	Tryckrör	Delivery pipe	418085-7	4)			
20	1	1	Packning	Gasket	403122-5	3)			
	1	1	Packning	Gasket	418083-2	4)			
21	1	1	Skruv, l = 16	Bolt, l = 16	902253-4	3)			
	1	1	Skruv, l = 25	Bolt, l = 25	902256-7	4)			
22	1	1	Fjäderbricka	Spring washer	906987-3				
23	1	1	Skruv	Bolt	902258-3				
24	1	1	Kopparpackning	Copper packing	11991-7				
25	1	1	Färskruvning	Screw union	20139-2				
26	1	1	Oljesump	Oil pan	403827-9	5)			
27	1	1	Propp, D = 12	Plug, D = 12	16322-0	6)			
	1	1	Propp, D = 3/4"	Plug, D = 3/4"	190798-9	7)			
28	1	1	Kopparpackning	Copper packing	11994-1	6)			
	1	1	Kopparpackning	Copper packing	18818-5	7)			
29	1	1	Packning	Gasket	403017-7				
30	18	18	Skruv	Bolt	902251-8				
31	15	15	Bricka	Washer	11961-0				
32	2	2	Kopparpackning	Copper packing	11991-7				
33	16	16	Fjäderbricka	Spring washer	906987-1				
34	1	1	Oljemätsticka	Oil dipstick	403903-8				
35	1	1	Rör	Pipe	405101-7				

1. B 16 A t.o.m. motor nr 6120.

2. B 16 A fr.o.m. motor nr 6121. B 16 B.

3. B 16 A t.o.m. motor nr 125015.

B 16 B t.o.m. motor nr 54640.

4. B 16 A fr.o.m. motor nr 125016.

B 16 B fr.o.m. motor nr 54641.

5. Lagerföres endast med 3/4" avtappningshål. Se pos 27 och 28.

6. B 16 A t.o.m. motor nr 70563.

B 16 B t.o.m. motor nr 23255.

7. B 16 A fr.o.m. motor nr 70564.

B 16 B fr.o.m. motor nr 23256.

1. B 16 A up to engine No. 6120.

2. B 16 A w.e.f. engine No. 6121. B 16 B.

3. B 16 A up to engine No. 125015.

B 16 B up to engine No. 54640.

4. B 16 A w.e.f. engine No. 125016.

B 16 B w.e.f. engine No. 54641.

5. Only stock with 3/4" drain aperture. See figs. 27 and 28.

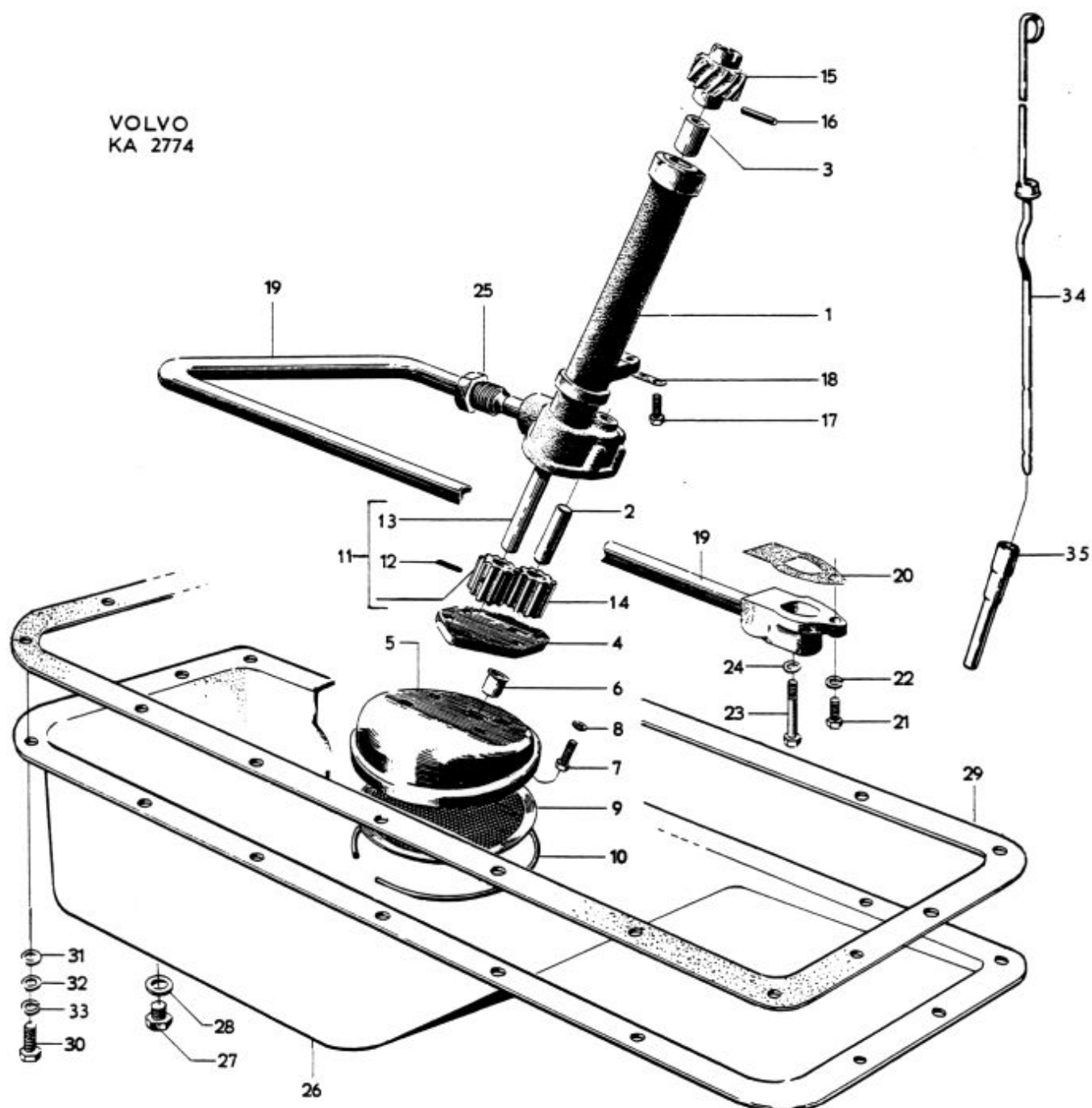
6. B 16 A up to engine No. 70563.

B 16 B up to engine No. 23255.

7. B 16 A w.e.f. engine No. 70564.

B 16 B w.e.f. engine No. 23256.

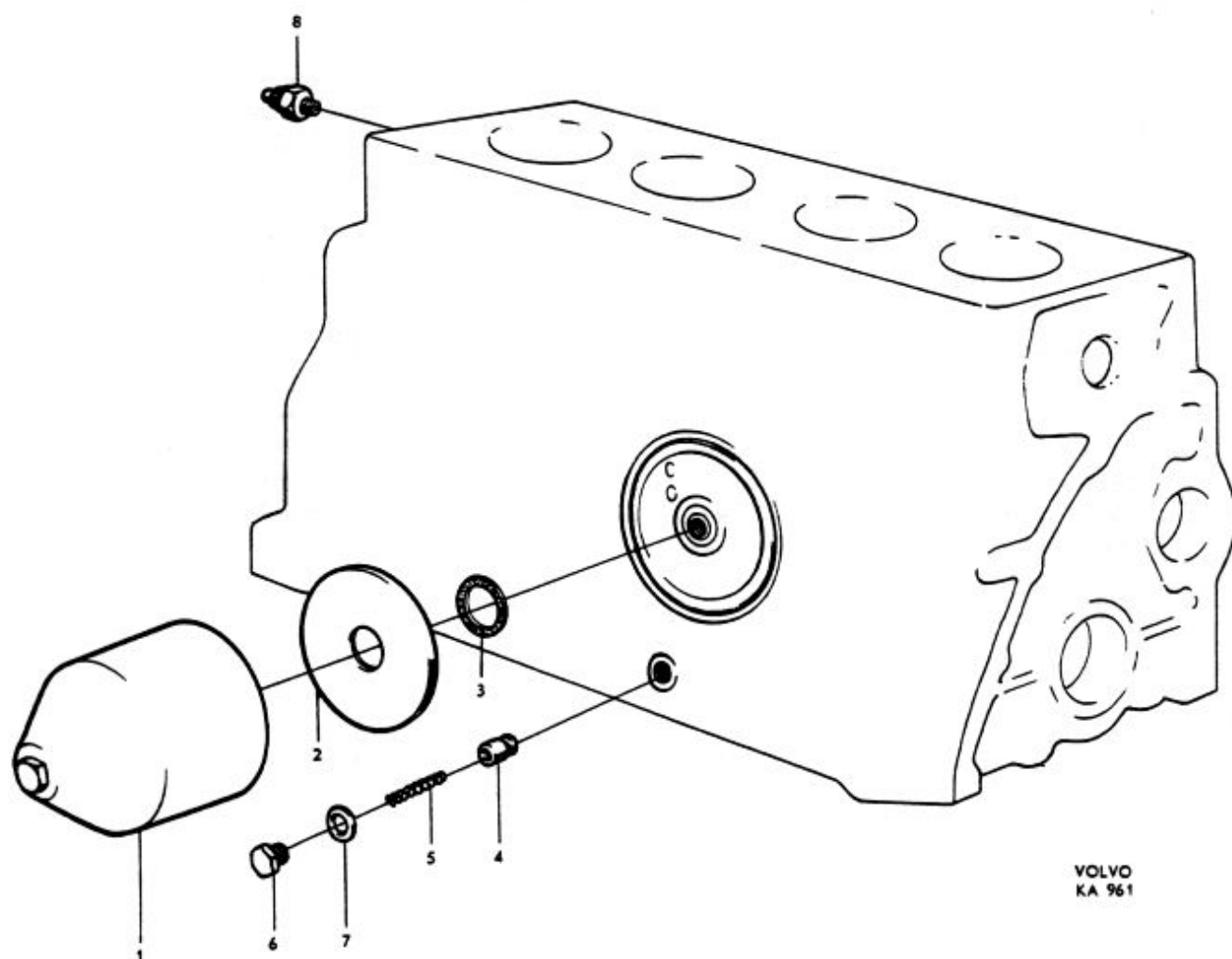
VOLVO
KA 2774



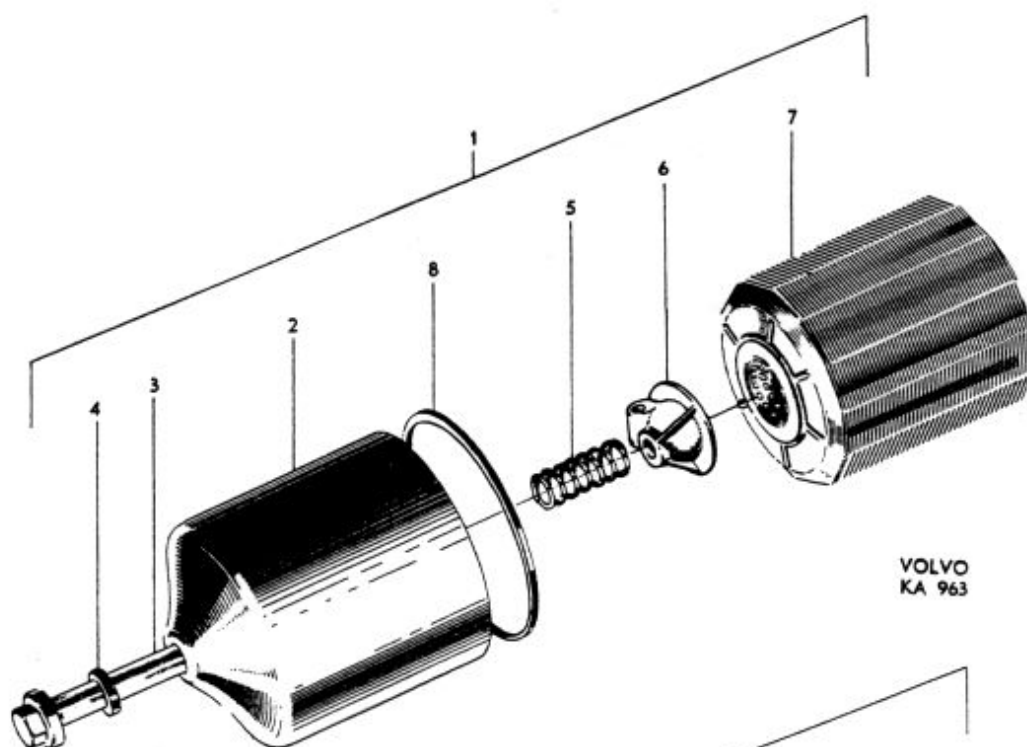
Grupp Group		2 a		P 120		VOLVO	
Sida Page		16		Utgåva Issue		2	
		Oljefilter, reducerventil		Oil filter, Relief valve		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning	Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes		
1	1	Oljefilter, kompl.	Oil filter, cpl.	-	Se sida 18. See page 18		
2	1	Mellanplåt, kompl.	Intermediary plate, cpl.	418008			
3	1	. Packning	. Gasket	418006			
		Reducerventil	Relief valve				
4	1	. Kolv, std.	. Plunger, std.	403125			
		0,5 öd.	0.5 o.s.	403794			
5	1	. Fjäder	. Spring	403126			
6	1	. Propp	. Plug	16365			
7	1	. Packning	. Packing	11996			
8		Oljetryckskontakt	Oil pressure contact	-	1)		

1. Se grupp 3, sida 36.

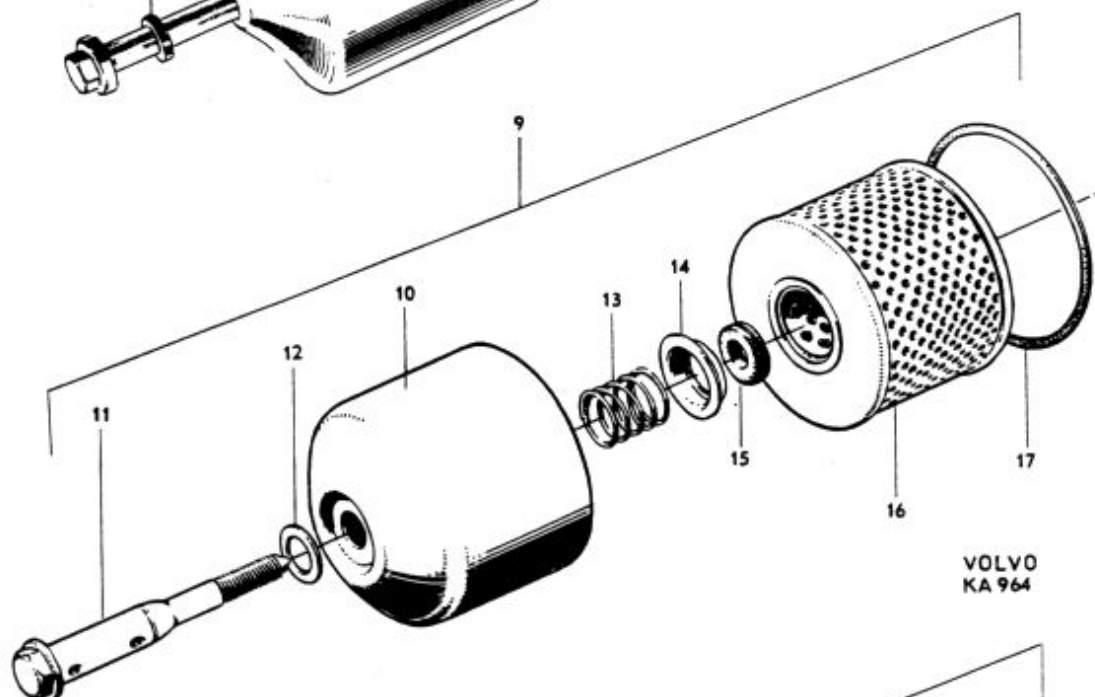
1. See Group 3, page 36.



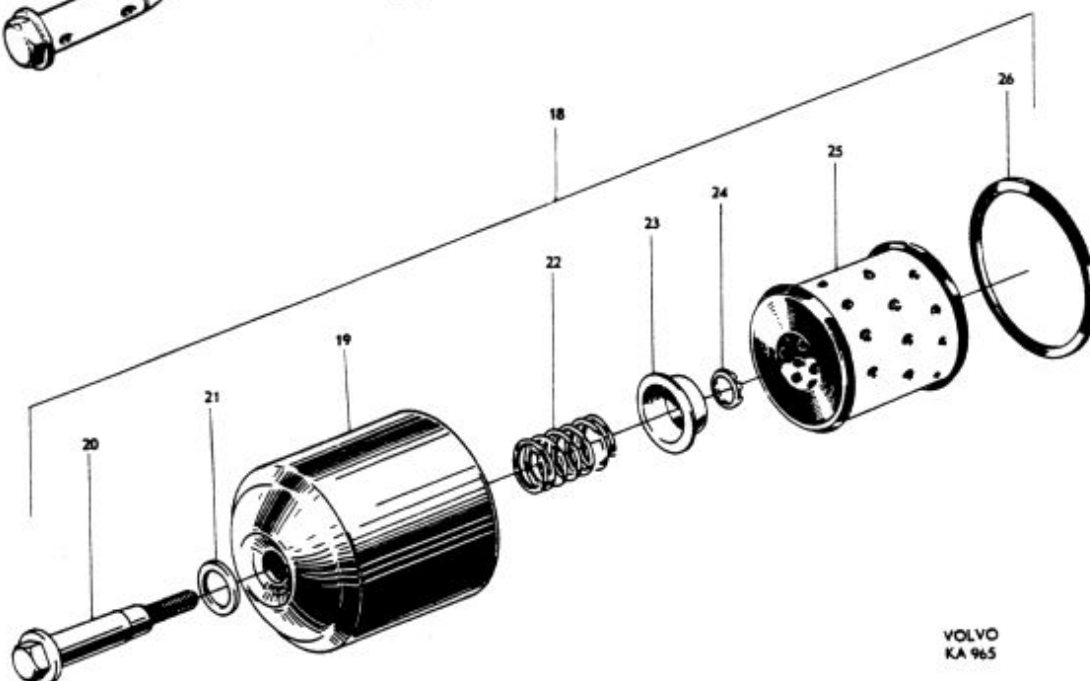
VOLVO
KA 961



VOLVO
KA 963



VOLVO
KA 964



VOLVO
KA 965

till Dig
som säljer

to you
who sell

VOLVO

ORIGINAL
RESERVDELAR

GENUINE
SPARE PARTS



Kom ihåg att Volvos original reservdelar är identiska med de delar som användes i Volvos ordinarie bilproduktion

Varje del är därför omsorgsfullt utprovad och kvalitetskontrollerad

Volvo original reservdelar har 6 månaders garanti



Remember that genuine Volvo spare parts are the same parts as those used in production

This means that each part has been thoroughly tested concerning precision and quality

Genuine Volvo spare parts are guaranteed for six months

VOLVO