



VOLVO
KA 1122

Grupp Group		2 a		PV 445 B4B		VOLVO	
Sida Page		Utgåva Issue		Ventilmekanism Valve mechanism		Reservdelskatalog Parts catalogue	
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description		Det. nr Part No.	Anmärkning Notes
1	4	Insugningsventil		Intake valve		403297	1)
	4	Insugningsventil		Intake valve		403388	2)
2	4	Utblåsningsventil		Exhaust valve		403298	1)
	4	Utblåsningsventil		Exhaust valve		403389	2)
3	8	Ventilstyrning		Valve guide		-	Se sida 6. See page 6.
4	8	Ventilfjäder		Valve spring		403277	1)
	8	Ventilfjäder		Valve spring		403387	3)
	8	Ventilfjäder		Valve spring		403499	4, 5)
	8	Ventilfjäder		Valve spring		403717	6)
5	8	Bricka, övre		Washer, upper		403314	7)
	8	Bricka, övre		Washer, upper		403500	8)
6	8	Bricka, undre		Washer, lower		415274	4, 9)
	8	Bricka, undre		Washer, lower		403770	10)
7	16	Lås		Lock		403315	
8	8	Skyddsring		Protector ring		405357	
	2	Vipparm, kmpl. 1, 5, framifrån		Rocker arm, cpl., 1, 5		403010	1) Counted from the front
	2	2, 6, framifrån		2, 6		403338	1) Counted from the front
	2	3, 7, framifrån		3, 7		403339	1) Counted from the front
	2	4, 8, framifrån		4, 8		403009	1) Counted from the front
	8	. Bussning		. Bushing		18128	1)
9	4	Vipparm, kmpl. 1, 3, 5, 7, framifrån		Rocker arm, cpl., 1, 3, 5, 7		403561	2) Counted from the front
	4	2, 4, 6, 8, framifrån		2, 4, 6, 8		403560	2) Counted from the front
10	8	. Bussning		. Bushing		18146	2)
11	8	. Justerskruv		. Adjuster screw		403155	2)
12	8	. Mutter		. Nut		951200	2)
13	1	Axel, kmpl.		Shaft, cpl.		403198	1)
14	2	. Hattplugg		. Plug		955081	1)
	1	Axel, kmpl.		Shaft, cpl.		403383	2)
	2	. Hattplugg		. Plug		955082	2)
15	2	Distansfjäder 1, 5, framifrån		Spacer spring, 1, 5		403152	1) Counted from the front
	2	1, 5, framifrån		1, 5		405140	2) Counted from the front
16	2	2, 4, framifrån		2, 4		403153	1) Counted from the front
	2	2, 4, framifrån		2, 4		403392	2) Counted from the front
17	1	3, framifrån		3,		403154	1) Counted from the front
	1	3, framifrån		3,		403393	2) Counted from the front
18	2	Låsring		Lock ring		914450	1)
	2	Låsring		Lock ring		914452	2)

1. T.o.m. motor nr 13341.
2. Fr.o.m. motor nr 13342.
3. Motor nr 13342-109484.
4. Motor nr 109485-126276.
5. Ersättes av ventilfjäder 403717. Vid byte måste samtliga fjädrar bytas till det nya utförandet. På motor nr 109485-119105 skall samtidigt undre bricka 403770 monteras.
6. Fr.o.m. motor nr 126277.
7. T.o.m. motor nr 109484.
8. Fr.o.m. motor nr 109485.
9. Se även undre bricka 403770.
10. Endast för motor nr 109485-119105 i samband med byte av ventilfjäder 403499.

1. Up to engine No. 13341.
2. W.e.f. engine No. 13342.
3. Engines Nos. 13342-109484.
4. Engines Nos. 109485-126276.
5. Replaced by valve spring 403717. When replacing all springs must be replaced by the new model. Lower washer 403770 must be mounted simultaneously on engines Nos. 109485-119105.
6. W.e.f. engine No. 126277.
7. Up to engine No. 109484.
8. W.e.f. engine No. 109485.
9. See washer 403770.
10. For engines Nos. 109485-119105 only in conjunction with replacement of valve spring 403499.

Grupp Group		2 a		PV 445 B4B		VOLVO Reservdelskatalog Parts catalogue	
Sida Page	18	Utgåva Issue	1				
Pos Fig.	Antal Qty.	Benämning		Description	Det. nr Part No.	Anmärkning Notes	
19	3	Lagerbock 1, 2, 3, framifrån		Bearing bracket, 1, 2, 3	403133	1) Counted from the front.	
	3	1, 2, 3, framifrån		1, 2, 3	403386	2) Counted from the front.	
	1	4, framifrån		4	403132	1) Counted from the front.	
	1	4, framifrån		4	403385	2) Counted from the front.	
20	6	Skruv		Bolt	902288	1) l = 60	
	6	Skruv		Bolt	902287	2) l = 55	
21	2	Pinnskruv		Stud	403096	1)	
	2	Pinnskruv		Stud	130078	2)	
22	8	Tryckstång		Push rod	403130	1)	
	8	Tryckstång		Push rod	403382	3)	
	8	Tryckstång		Push rod	403689	4)	
23	8	Hylsa		Sleeve	-	Se sida 6. See page 6.	
24	8	Ventiltryckare		Valve lifter	403131	1)	
	8	Ventiltryckare		Valve lifter	403584	2)	
25	1	Kamaxel		Camshaft	54775	1, 5)	
	1	Kamaxel		Camshaft	403394	3)	
	1	Kamaxel		Camshaft	403825	4)	
26	1	Stödtapp		Support pin	61766		
27	1	Fjäder		Spring	61767		
28	1	Bussning		Bushing	-	Se sida 2. See page 2.	
29	1	Bussning		Bushing	-	Se sida 2. See page 2.	
30	1	Bussning		Bushing	-	Se sida 2. See page 2.	
31	1	Expansionsplugg		Expander plug	-	Se sida 2. See page 2.	
32	1	Kamaxeldrev		Camshaft gear	403945		
33	1	Woodruffkil		Woodruff key	910121		
34	1	Mutter		Nut	10768		
35	1	Låsbricka		Lock washer	15181		
36	1	Tryckfläns		Thrust flange	403182		
37	2	Skruv		Bolt	902253		
38	2	Låsbricka		Lock washer	15252		

1. T.o.m. motor nr 13341.
2. Fr.o.m. motor nr 13342.
3. Motor nr 13342-109484.
4. Fr.o.m. motor nr 109485.
5. Ersätter tidigare förekommande kamaxel. Beakta vid byte den medföljande skyltens anvisning om nytt ventilspel.

1. Up to engine No. 13341.
2. W.e.f. engine No. 13342.
3. Engines Nos. 13342-109484.
4. W.e.f. engine No. 109485.
5. Replaces early prod. camshaft. Note when replacing that the accompanying plate showing the new valve clearance must be fitted.