

Om du monterat en vassare kam, tänk på att alltid kontrollera frigången mellan ventiler och kolvar. När kammen är korrekt inställd bör du ha minst 2,0 mm frigång. Finns det justering, vrid ner den så att ventilerna öppnar 2,0 mm, (en cylinder i taget), ta ur stiften och dra runt motorn försiktigt i rotationsriktningen, du känner direkt om det tar emot, eller om ventilfjädrar bottnar etc. Om så är fallet måste du fräsa djupare ventilluttag i kolvarna, byta ventilfjädrar eller vad som krävs för att det skall gå runt.

I vår lista över kamaxlar har vi försökt oss på att ange ett lämpligt varvtalsområde, graderat från 1- 6. Skall du ha en standardkam, då är det 1 som gäller. Väljer du 6 har vi förutsatt att motorn skall utestluta

köras på höga varv under tävlingsförhållanden, och motorn är iordningställd för detta, du har hög kompression, dubbla förgasare eller insprutning, lämpligt avgassystem etc etc.

Vår erfarenhet är att snarare rekommendera en "för snäll" kam, det visar sig i de flesta fall att bilen går fortare - eller är bättre att köra - med ett bredare effektregister, man bör inte vara alltför övermodig och ta till i överkant. En motor

avsedd att köras över 4000 varv kräver en bra växellåda och en erfaren förare.



SÅ HÄR LÄSER DU KAMAXEL TABELLEN

NUMBER BELOW INDICATES BEST REV RANGE FOR THE CAMSHAFT (KOD)	PROFILE	DATA PROFILE	LIFTER	VALVE SPRING	TAPPET CLEAR.	KOD REV RANGE	
UNTEN ANGELEGEBENE NUMMER IST DER EMPFOLENE DREHZAHLBEREICH (KOD)	PROFILE	DATEN PROFILE	STÖSSEL	VENTIL FEDER	VENTIL SPIEL	KOD DREZAHL	
INOM DETTA VARVTALSOMRÅDE FUNGERAR KAMMEN BÄST (KOD)	PROFIL	DATA PROFIL	LYFTARE	VENTIL FJÄDER	VENTIL SPEL	KOD VARVTAL	
1=1000-5000 2= 2000-6000 3= 2500-6500 4=3000-7500 5=3500-8000 6=4000-							
35-19-950	KAM AUDI 80/90	Z7	260/106/10.7/1.5	HYD	STD	0	2
35-19-960	KAMSATS AUDI 1.8/20V	Z54/Z7	260/106/9.2-10.7/1.0	HYD	STD	0	2

284/109/10.7/2.5

DURATION ANGIVEN DÄR ACCELERATION AV VENTIL BÖRJAR, NORMALT CA 0,20 MM HÖGRE ÄN VENTILSPEL.

NOCKVINKELN, GRADER MELLAN NOCKARNAS CENTRUM.

INSTÄLLNINGSVÄRDE, LYFT I MM PÅ INSUG I ÖD. VENTILSPELET SKALL VARA INSTÄLLT. FINNS TVÅ VÄRDEN AVSER DET ANDRA AVGAS.

VENTILLYFT VID 0-SPEL

Artikelnr	Produkt	Profil	Data	Lyftare	Fjädrar	V-spel	Kod
AUDI							
35-19-950	KAM AUDI 80/90	Z7	260/106/10.7/1.5	HYD	STD	0	2
35-19-960	KAMSATS AUDI 1.8/20V	Z54/Z7	260/106/9.2-10.7/1.0	HYD	STD	0	2
ALFA ROMEO							
35-20-123	KAMSATS ALFA/4	Y1	284/11.3/106/2.5	MEK	STD	0,25	3
35-20-125	KAMSATS ALFA/	Z19/Z20	300/292/12.3/11.1/4.2/3.8	MEK	STD	0,25	4
BMW							
35-20-800	KAM BMW M10	Z55	284/108/11.2/2.2	MEK	STD	0,20	3
35-20-825	KAM BMW M40 316/8V	Z56	264/9.6/109/1.5	HYD	STD	0	2
35-21-500	KAM BMW 5/7 M30 MOTRONIC 1	S11	280/109/10.6/2.3	MEK	STD	0,20	2
35-21-520	KAM BMW 5/7 TURBO MOTRONIC 1 M30	Z55	284/113/11.2/1.4	MEK	STD	0,20	3
35-21-600	KAM BMW 5/7 M30 MOTRONIC 2	S11	280/109/10.6/2.3 MOTR 2	MEK	STD	0,20	2
35-21-620	KAM BMW 5/7 TURBO MOTRONIC 2 M30	Z55	284/113/11.2/1.4	MEK	STD	0,20	3
35-21-710	KAM BMW 3/6 M20	Z45	280/108/11.0/2.5	MEK	STD	0,20	3
35-21-712	KAM BMW M20 TURBO	Z45	280/112/11.0/1.9	MEK	STD	0,20	3
35-21-720	KAM BMW 3/6 M20	Z58	296/106/12.3/4.20	MEK	STD	0,20	4
35-21-900	KAM BMW 3/6 M20	R11	320/106/10.7/2.7	MEK		0,20	5
35-21-910	KAMSATS BMW M50 UTAN VANOS	B12/Z23	260/244/106/9.5/9.2/0.8/0.6	HYD	STD	0	2
35-21-920	KAMSATS BMW M50/M52/S50 ENKEL VANOS	B12/Z23	260/244/106/9.5/9.2/0.8/0.6	HYD	STD	0	2
35-21-950	KAMSATS BMW M52/M54 DUBBEL VANOS						
FORD							
35-25-150	KAM FORD 2.0/8V OHC	X2	264/105/11.9/1.8	MEK	STD	0,20	2
35-26-100	KAM FORD 2.0/8V OHC	H6	300/106/11.9/3.7	MEK	35-73-500	0,20	3
35-27-010	KAM FORD 2.0/8V OHC	F4	312/106/11.9/4.6	MEK	35-73-500	0,20	5
35-28-010	KAM FORD 2.0/8V OHC	A8	304/102/12.7/4.6	MEK	35-73-500	0,20	5
35-31-000	KAM FORD V6 2.3-2.8 FRÄMRE LAGER 41.9	A6	276/109/10.6/2.0	MEK	STD	0,40	2
35-31-300	KAM FORD V6 2.3-2.8 FRÄMRE LAGER 41.9	K17	272/110/12.0/1.7	MEK	10-05-000	0,40	3
35-35-500	KAM FORD XR3	P20	276/108/11.3/2.2	HYD	STD	0	2
35-36-600	KAM FORD XR3	P10	300/106/12.2/3.7	MEK	10-05-000	0,25	4
35-36-650	KAMSATS FOCUS 1.6		UNDER UTV.				
35-36-700	KAMSATS COSWORTH TURBO	Z29	260/112/9.2/1.2	HYD	STD	0	3
KOD: 1=1000-5000 2= 2000-6000 3= 2500-6500 4=3000-7500 5=3500-8000 6=4000-							

Artikelnr	Produkt	Profil	Data	Lyftare	Fjädrar	V-spel	Kod
35-36-715	KAMSATS COSWORTH	Z32/Z5	300/104/12.9-11.4 /4.6/4.0	MEK	SPEC	0,25	5
35-36-750	KAMSATS FORD ZETEC	Z8/Z28	304/296/13.25/ 13.0/4.5/4.2	MEK	SPEC	0,25	5
35-36-765	KAMSATS DURAT. 2.0		UNDER UTV.				
35-36-780	KAMSATS FORD PUMA		UNDER UTV.				
HONDA							
35-37-000	KAM HONDA VTEC INS.		UNDER UTV.				
OPEL CIH/4 CYL							
35-42-300	KAM OPEL CIH	P13	276/109/11.2/2.0	HYD	STD	0	2
35-42-400	KAM OPEL CIH	Y12	288/109/11.1/2.2	HYD	STD	0	3
35-42-600	KAM OPEL CIH	X1	284/109/11.7/2.2	HYD	10-10- 100/150	0	4
35-42-610	KAM OPEL CIH	X5	300/108/12.0/3.2	HYD	10-10- 100/150	0	5
35-44-000	KAM OPEL CIH	I10	280/109/10.9/2.2	MEK	STD	0,30	3
35-44-100	KAM OPEL CIH TUR.	I10	280/114/10.9/1.5	MEK	STD	0,30	3
35-44-300	KAM OPEL CIH 2.2	Y12/P13	288/112/11.1/1.8	HYD	STD	0	2
35-45-100	KAM OPEL CIH	I3	300/107/12.0/4.0	MEK	10-10- 100/150	0,30	4
35-46-100	KAM OPEL CIH	E11	308/108/11.8/3.7	MEK	10-10- 100/150	0,30	5
35-46-500	KAM OPEL CIH	H9	312/108/10.8/3.7	MEK	10-10- 100/150	0,30	5
35-47-100	KAM OPEL CIH	P2	304/106/12.1/4.0	MEK	10-10- 000/005	0,30	5
35-48-100	KAM OPEL CIH	B10	312/107/12.2/4.3	MEK	10-10- 000/005	0,30	6
35-49-100	KAM OPEL CIH	H12	316/107/12.6/4.4	MEK	10-10- 000/005	0,30	6
35-49-600	KAM OPEL CIH	R13	316/308/107/12.6/ 12.1/4.6	MEK	10-10- 000/005	0,30	5
35-49-700	KAM OPEL CIH	K8/H12	324/316/107/12.8 /12.6/4.7	MEK	10-10- 000/005	0,30	6
OPEL CIH 6 CYL/12V							
35-52-300	KAM OPEL CIH 6 /12V	P13	276/109/11.2/	HYD	STD	0	2
35-52-420	KAM OPEL CIH 6 /12V	Y12	288/112/11.1/	HYD	STD	0	2
35-52-600	KAM OPEL CIH 6/12V	X1	284/109/11.7/2	HYD	10-10- 200	0	3
OPEL OHC/8V + ECOTEC + C20XE/LET							
35-52-900	KAM OPEL 12/1300	X13	254/105/11.0/0.	HYD	STD	0	2
35-53-000	KAM OPEL 13/1600	Y4	264/107/10.7/1.4	HYD	STD	0	2
35-53-001	KAM OPEL 13/1600	Y10	260/110/11.2/1.1	HYD	STD	0	2
35-53-010	KAM OPEL 13/1600	Z11	284/111/9.9/2.0	HYD	STD	0	3
KOD: 1=1000-5000 2= 2000-6000 3= 2500-6500 4=3000-7500 5=3500-8000 6=4000-							

Artikelnr	Produkt	Profil	Data	Lyftare	Fjädrar	V-spel	Kod
35-53-020	KAM OPEL 1600 GSI GRUPP N	Z9	292/108/11.7/2.9	HYD	10-10-500	0	4
35-53-050	KAMSATS OPEL X16XE	Z52	244/105/8.8/0.8	HYD	STD	0	2
35-53-055	KAMSATS OPEL Z18XE	Z24/Z23	260/244/10.4/9.2 104/1.2/0.8	HYD	STD	0	2
35-53-060	KAMSATS OPEL X16XE	Z23	244/105/9.2/0.7	HYD	STD	0	2
35-53-065	KAMSATS OPEL X16XE	Z37	288/106/10.6/2.8	HYD	10-10-510	0	3
35-53-070	KAM OPEL X16XE	Z20	292/107/11.1/2.8	ME 10-19-860	10-10-510	0,25	4/5
35-53-075	KAM OPEL X16XE	Z19	300/107/12.3/3.3	ME 10-19-860	10-10-510	0,25	4/5
35-53-080	KAM OPEL OHC 1600	Y26/Y16	324/300/105/12.7/ 12.5/4.6	ME 10-19-750	10-10-500	0,15 PÅ SLÄPA	5/6
35-53-090	KAM OPEL OHC 1600	Y16/Y24	320/300/107/12.5/ 12.0/4.1	ME 10-19-860	10-10-500	0,15 PÅ SLÄPA	5
35-53-100	KAM OPEL OHC 1600	X3	296/106/12.0/3.5	HYD	10-10-500	0	4
35-53-101	KAM OPEL OHC1600	Y24	292/107/12.0/2.	MEK	10-10-500	0,15 PÅ SLÄPA	4
35-53-120	KAM OPEL OHC 1600	A2	316/105/12.2/4.4	HYD	10-10-500	0	5
35-53-270	KAM OPEL OHC 16S 66 KW/90 HK	X13	254/105/11.0/0.9	HYD	STD	0	2
35-53-290	KAM OHC 1800/2.0	T9/F6	272/109/12.3/1.5	HYD	10-05-820	0	3
35-53-310	KAM OHC 2.0	A7	272/106/11.8/0.7	HYD	STD	0	2
35-53-800	KAM OHC 1800/2.0	Z9	292/108/11.7/2.9	HYD	10-05-820 ¹	0	4
35-53-900	KAM OHC 1800/2.0	X3	296/106/12.0/3.5	HYD	10-05-820 ¹	0	4
35-54-000	KAMSATS C20XE ORIG			HYD	STD	0	1
35-54-010	KAM OHC 1800/2.0	Y24	292/107/12.0/2	ME 10-19-750	10-05-820 ¹	0,15 PÅ SLÄPA	4
35-54-020	KAM OHC 1800/2.0	Y16/Y24	320/300/107/12.5/ 12.0/4.1	ME 10-19-750	10-05-820 ²	0,15 PÅ SLÄPA	5
35-54-030	KAM OHC 1800/2.0	A2	316/105/12.2/4.2	HYD	10-05-820 ¹	0,15 PÅ SLÄPA	5
35-54-040	KAM OHC 1800/2.0	Y26/Y16	324/300/105/12.7/ 12.5/4.6	ME 10-19-750	10-05-820 ²	0,15 PÅ SLÄPA	5
35-54-100	KAMAXEL OPEL C20XE INSUG	I6		HYD	10-10-610 ³	0	4
35-54-101	KAM OPEL C20XE AVGAS	I4	296/105/10.4/3.1 AVG.	HYD	10-05-820 ³	0	4
35-54-108	KAM OPEL C20XE INSUG	Y18	304/103/12.0/4.1	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	6
35-54-110	KAM OPEL C20XE INSUG	Z32	300/105/12.9/4.6 INS.	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	6

1) FÖR KADETT 1800, FJÄDER 10-05-700. C20NE (2.0) FJÄDER 10-05-820

2) FÖR KADETT 1800 FJÄDER 10-05-700. C20NE (2.0) FJÄDERSATS 10-10-600

3) SATSEN INNEHÅLLER 16 SPECIAL VENTILFJÄDER BRICKOR OCH 16 FJÄDRAR

KOD: 1=1000-5000 2= 2000-6000 3= 2500-6500 4=3000-7500 5=3500-8000 6=4000-

Artikelnr	Produkt	Profil	Data	Lyftare	Fjädrar	V-spel	Kod
35-54-120	KAMSATS OPEL X20XEV	Z23/Z24	260/244/10.4/9.2 104/1.2/0.8	HYD	STD	0	2
35-54-168	KAMSATS OPEL X20XEV	Z42	272/106/10.7/2.3	HYD	STD	0	3
35-54-170	KAMSATS OPEL X20XEV	Z37	288/106/10.6/2.8	HYD	10-05-860	0	4
35-54-182	KAMAXEL OPEL X20XEV	Z39/B	296/106/10.3/3	HYD	10-05-860	0	4
35-54-190	KAMSATS OPEL C20XE	Z27/Z7	268/107/10.8/1	HYD	STD	0	3
35-54-200	KAMSATS OPEL C20XE	Z7	260/106/10.7/1.2	HYD	STD	0	2
35-54-201	KAM OPEL C20XE AVGAS	Z5	300/105/11.4/4.3	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	5/6
35-54-202	KAM OPEL C20XE INSUG	Z8	304/105/13.25/4.1	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	5/6
35-54-204	KAM OPEL C20XE INSUG	Z17	276/105/10.8/2.7	ME 10-19-860	10-05-860	0,25	4
35-54-205	KAM OPEL C20XE AVGAS	Z17	276/105/10.8/2.5	ME 10-19-860	10-05-860	0,25	4
35-54-206	KAM OPEL C20XE INSUG	Z21	288/105/11.8/3.3	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	5
35-54-207	KAM OPEL C20XE AVGAS	Z20	292/105/11.1/3.8	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	5
35-54-208	KAM OPEL C20XE INSUG	Z19	300/105/12.3/4.2	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	5
35-54-210	KAM OPEL C20XE AVGAS	Z28	296/105/13.0/4.2	ME 10-19-860	10-10-610 ³	0,25	6
35-54-300	KAMSATS OPEL C20XE	Z1	GR N	HYD	10-05-860	0	3
35-54-301	KAMSATS OPEL C20XE	Z33/Z25	288/276/106/9.7/ 9.7/2.0/1.8	HYD	10-05-860	0	4
35-54-310	KAMSATS OPEL C20XE	Z2	280/108/10.4/2	HYD	10-05-860	0	4
OPEL V6							
35-54-700	KAMSATS OPEL V6	Z7/Z24	260/105/10.7/1.2/	HYD	STD	0	2
PEUGEOT							
35-55-100	KAM PEUGEOT 1.6/1.9	G8	264/108/10.6/1.6	MEK	STD	0,30	2
35-55-105	KAM PEUGEOT 1.6/1.9	G6	288/108/11.2/2.3	MEK	STD	0,30	3
35-55-150	KAMSATS PEUG. S16	I20:	272/110/10.4/1.5	HYD	STD	0	3
PORSCHE							
35-55-225	KAM PORSCHE 924	V16	268/109/12.2/2.0	MEK	STD	0,30	3
35-55-250	KAM PORSCHE 911 -H	O41	304/110/12.2/3.1	MEK	STD	0,15	3
35-55-251	KAM PORSCHE 911 -V	O41	304/110/12.2/3.1	MEK	STD	0,15	3
1) FÖR KADETT 1800, FJÄDER 10-05-700. C20NE (2.0) FJÄDER 10-05-820 2) FÖR KADETT 1800 FJÄDER 10-05-700. C20NE (2.0) FJÄDERSATS 10-10-600 3) SATSEN INNEHÅLLER 16 SPECIAL VENTILFJÄDER BRICKOR OCH 16 FJÄDRAR							
KOD: 1=1000-5000 2= 2000-6000 3= 2500-6500 4=3000-7500 5=3500-8000 6=4000-							

Artikelnr Produkt Profil Data Lyftare Fjädrar V-spel Kod

SAAB							
35-56-105	KAMSATS SAAB 16V	P14	264/9.6/112/1.0	HYD	STD	0	3
35-56-110	KAMSATS SAAB 16V	Z13:	276/11.5/112/2.2	MEK	10-10-610	0,25	4
SEAT							
35-56-500	KAMSATS SEAT IBIZA	Z50	GRUPP N	HYD	STD	0	3
VW							
35-57-580	KAM VW GOLF 8V	Z7	260/106/10.7/1.5	HYD	STD	0	2
35-57-600	KAM VW GOLF 8V	L9	276/108/10.5/2.1	HYD	STD	0	3
35-57-620	KAM VW GOLF 8V	G6	288/108/11.2/2.3	MEK	STD	0,35	3
35-59-000	KAM VW GOLF 8V	M1	296/108/11.6/3.3	MEK	SP.	0,35	4
35-59-100	KAM VW GOLF 8V FORMEL 4	Z15	296/108/12.0/4.0	MEK	SP.	0,35	4
35-59-200	KAM VW GOLF 8V	C2	296/104/13.9/4.6	MEK	SP.	0,35	4
35-59-210	KAM VW GOLF 8V	K21	308/104/13.5/4.6	MEK	SP.	0,35	5
35-59-500	KAMSATS VW 16V	Z27/Z7		HYD	STD	0	3
35-59-800	KAMSATS VW 16V	Z32/Z19	300/105/12.9/4.6	MEK	SP.	0,25	5
35-59-825	KAMSATS VW VR6	Z27	268/108/10.8/1.5	HYD	STD	0	3
35-59-830	KAMSATS VW VR6	Z26	268/108/11.4/1.5	HYD	STD	0	3
35-60-100	KAM VW 8V	S6	308/104/11.4/5.0	MEK	SP.	0,35	6
35-60-110	KAM VW 8V	H7S	312/102/12.7/6.0	MEK	SP.	0,35	6
35-60-200	KAMSATS VW 16V	I4/I6	304/296/105/11.3/ 10.4/3.8/3.1	HYD	SP.	0	5
35-60-300	KAMSATS VW 16V	Z21	288/105/11.8/3.3	MEK	SP.	0,25	4
35-62-000	KAM VW 8V	A5	304/102/10.9/4.5	MEK	SP.	0,30	5
VOLVO B18/B20							
35-68-300	KAM VOLVO B20	K16	260/108/12.0/1.5	ME 35-74-000	GULA ORIG.	0,40	2
35-68-400	KAM VOLVO B20	K17	272/108/12.0/2.0	ME 35-74-000	GULA ORIG	0,40	3
35-68-500	KAM VOLVO B20	K18	284/108/12.0/2.7	ME 35-74-000	GULA ORIG	0,40	3
35-68-600	KAM VOLVO B20	K19	296/108/12.0/3.4	ME 35-74-000	GULA ORIG	0,40	4
35-68-700	KAM VOLVO B20	K23	308/108/12.0/4.3	ME 35-74-000	GULA ORIG	0,40	5
35-69-000	KAM VOLVO B20	H3	312/105/12.5/4.3	ME 35-74-000	SPEC	0,40	5/6
35-69-100	KAM VOLVO B20	M13	320/104/12.9/5.1	ME 35-74-000	SPEC	0,40	6
KOD: 1=1000-5000 2= 2000-6000 3= 2500-6500 4=3000-7500 5=3500-8000 6=4000-							

Artikelnr	Produkt	Profil	Data	Lyftare	Fjädrar	V-spel	Kod
VOLVO B21/B23							
35-69-200	KAM VOLVO B23	V16	268/109/12.2/2.0	MEK	STD	0,40	3
35-69-210	KAM VOLVO B23 TURBO	V16	268/112/12.2/1.5	MEK	STD	0,40	3
35-69-350	KAM VOLVO B23	K13	280/106/12.5/2.8	MEK	STD	0,40	4
35-69-360	KAM VOLVO B23	K15	292/108/12.5/3.2	MEK	STD	0,40	4
35-69-370	KAM VOLVO B23	K20	300/104/13.0/5.1	MEK	SPEC	0,40	5
35-69-380	KAM VOLVO B23	K14	304/108/12.5/3.9	MEK	STD	0,40	4
35-69-410	KAM VOLVO B23	C2	292/104/13.9/4.6	MEK	SPEC	0,40	4
35-69-720	KAM VOLVO B23	V15	256/109/11.9/1.5	MEK	STD	0,40	2
35-69-730	KAM VOLVO B23 TURBO	V15	256/112/11.9/1.0	MEK	STD	0,40	2
35-69-740	KAM VOLVO B23 37 MM TRYCKARE	K25	308/104/14.5/6.0 37.0	MEK 37 MM	SPEC	0,40	5
35-69-770	KAM VOLVO B23 STD TRYCKARE	K21	308/104/13.5/5.0	MEK STD	SPEC	0,40	5
35-69-780	KAM VOLVO B23 37 MM TRYCKARE	K22/K21	320/104/14.0/6.1	MEK STD	SPEC	0,40	6
35-69-790	KAM VOLVO B23 37 MM TRYCKARE	K24	316/104/14.5/6.6	MEK 37 MM	SPEC	0,40	5
35-69-795	KAM VOLVO B23 37 MM TRYCKARE	K24/K25	316/308/106/14.5/ 6.6	MEK 37 MM	SPEC	0,40	5
35-69-800	KAM VOLVO B23 37 MM TRYCKARE	K26/K25	324/308/106/14.5/ 6.8	MEK 37 MM	SPEC	0,40	6
35-69-830	KAM VOLVO B23 38.5 MM TRYCKARE	K27/K24	316/316/106/15.5/ 14.5/6.8	MEK 38.5	SPEC	0,40	6
KOD: 1=1000-5000 2= 2000-6000 3= 2500-6500 4=3000-7500 5=3500-8000 6=4000-							