

SPIRALSKURNA KONISKA KUGGHJUL

SPIRAL CUT BEVEL GEARS

Material: X tillverkat i stål, V-Y i gjutjärn
 Material: X made in steel, V-Y in Cast Iron
 Ingreppsvinkel 20° / Pressure angle 20°

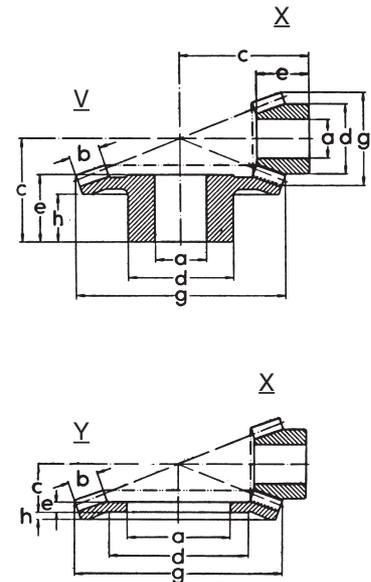
V Hjul med högerskurva kuggar / Gears right hand cut
 X Hjul med vänsterskurva kuggar / Gears left hand cut
 Y Hjul med högerskurva kuggar / Gears right hand cut
 Z Hjul med vänsterskurva kuggar / Gears left hand cut

Serie KP

Utväxling 3:1

Ratio 3:1

Normal mod.	Kuggantal	Typ	Deln. diam.							
Normal mod.	No. of teeth	Type	Pitch diam.	a	b	c	d	e	g	h
2.5	30	KP 25 VM	112.5	25	15	50.0	55	34	113.76	24.0
	10	KP 25 XM	37.5	15	15	60.0	28	17	42.70	-
	30	KP 25 YM	112.5	45	15	22.5	70	6	113.76	3.5
3.0	30	KP 30 VM	135.0	30	18	60.0	65	41	136.54	29.0
	10	KP 30 XM	45.0	17	18	75.0	36	23	51.16	-
	30	KP 30 YM	135.0	55	18	27.5	90	7	136.54	3.5
3.5	30	KP 35 VM	157.5	35	22	65.0	72	42	159.32	29.0
	10	KP 35 XM	52.5	20	22	90.0	40	31	59.62	-
	30	KP 35 YM	157.5	70	22	30.0	100	7	159.32	6.0
4.0	30	KP 40 VM	180.0	40	26	80.0	82	55	182.04	39.0
	10	KP 40 XM	60.0	25	26	100.0	45	34	68.27	-
	30	KP 40 YM	180.0	85	26	35.0	120	8	182.04	6.0
5.0	30	KP 50 VM	225.0	45	31	90.0	90	57	227.60	37.0
	10	KP 50 XM	75.0	30	31	125.0	60	40	85.18	-
	30	KP 50 YM	225.0	110	31	45.0	148	10	227.60	8.0
6.0	30	KP 60 VM	270.0	50	40	110.0	100	71	273.08	47.0
	10	KP 60 XM	90.0	35	40	150.0	72	51	102.30	-
	30	KP 60 YM	270.0	135	40	52.5	180	11	273.08	10.5
7.0	30	KP 70 VM 1)	315.0	55	46	120.0	110	73	318.64	48.0
	10	KP 70 XM	105.0	40	46	180.0	82	64	119.22	-
	30	KP 70 YM	315.0	150	46	60.0	202	14	318.64	12.0



1) Försett med fjädrar / With springs

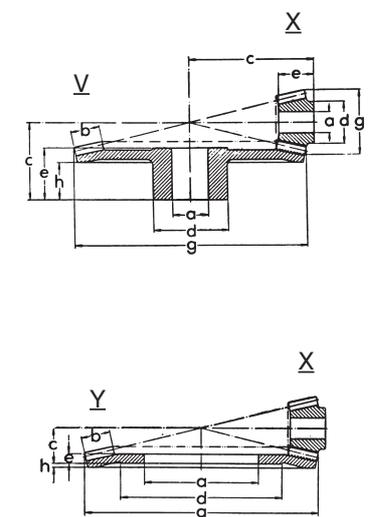
2) Anger hur många mm kuggkransen ligger ovanför flänsens undersida /
 Refer to the gap in mm from underneath to the gearing.

Serie LP

Utväxling 4:1

Ratio 4:1

Normal mod.	Kuggantal	Typ	Deln. diam.							
Normal mod.	No. of teeth	Type	Pitch diam.	a	b	c	d	e	g	h
2.5	44	LP 25 VM	160	25	20	55	55	38	161.00	27
	11	LP 25 XM	40	15	20	87.5	30	27	45.08	-
	44	LP 25 YM	160	80	20	25	110	7	161.00	3
3.0	44	LP 30 VM	192	30	25	65	65	45	193.16	32
	11	LP 30 XM	48	17	25	105	38	32	54.26	-
	44	LP 30 YM	192	95	25	30	135	8	193.16	3
3.5	44	LP 35 VM	224	35	28	75	72	50	225.38	36
	11	LP 35 XM	56	20	28	120	40	34	63.24	-
	44	LP 35 YM	224	110	28	35	155	9	225.38	4
4.0	44	LP 40 VM	256	40	32	85	82	57	257.54	41
	11	LP 40 XM	64	25	32	135	50	37	72.42	-
	44	LP 40 YM	265	125	32	40	180	10	257.54	4
5.0	44	LP 50 VM 1)	320	50	40	105	100	70	321.96	50
	11	LP 50 XM	80	30	40	170	65	48	90.36	-
	44	LP 50 YM	320	140	40	60	200	14	321.96	5 2)
6.0	44	LP 60 VM 1)	384	55	46	115	110	72	386.33	49
	11	LP 60 XM	96	35	46	200	72	51	108.52	-
	44	LP 60 YM	384	160	46	75	220	16	386.33	9 2)
7.0	44	LP 70 VM 1)	448	60	57	130	140	85	450.74	51
	11	LP 70 XM	112	40	57	250	90	80	126.48	-
	44	LP 70 YM	448	170	57	90	250	20	450.74	11 2)



1) Försett med fjädrar / With springs

2) Anger hur många mm kuggkransen ligger ovanför flänsens undersida /
 Refer to the gap in mm from underneath to the gearing.