

SPIRALSKURNA KONISKA KUGGHJUL

SPIRAL CUT BEVEL GEARS

Material: Gjutjärn / Material: Cast Iron
Ingreppsvinkel 20° / Pressure angle 20°

V Hjul med högerskurna kuggar / Gears right hand cut

X Hjul med vänsterskurna kuggar / Gears left hand cut

Y Hjul med högerskurna kuggar / Gears right hand cut

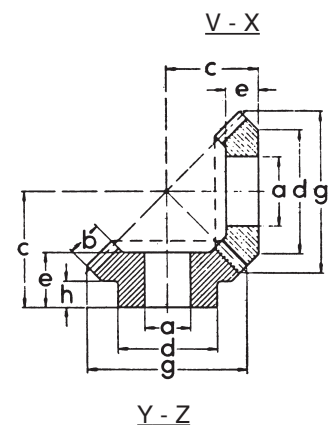
Z Hjul med vänsterskurna kuggar / Gears left hand cut

Serie EP

Utväxling 1:1

Ratio 1:1

Normal mod.	Kuggantal	Typ	Deln. diam.							
Normal mod.	No. of teeth	Type	Pitch diam.	a	b	c	d	e	g	h
1.5	20	EP 25 VM	50	15	10	40.0	36	21	52.12	-
	20	EP 25 XM	50	15	10	40.0	36	21	52.12	-
	20	EP 25 YM	50	20	10	30.0	40	11	52.12	-
	20	EP 25 ZM	50	20	10	30.0	40	11	52.12	-
1.75	20	EP 30 VM	60	17	13	45.0	40	22	62.47	10
	20	EP 30 XM	60	17	13	45.0	40	22	62.47	10
	20	EP 30 YM	60	25	13	35.0	50	12	62.47	-
	20	EP 30 ZM	60	25	13	35.0	50	12	62.47	-
2.0	20	EP 35 VM	70	20	16	55.0	46	25	72.83	15
	20	EP 35 XM	70	20	16	55.0	46	28	72.83	15
	20	EP 35 YM	70	30	16	42.5	55	15	72.83	-
	20	EP 35 ZM	70	30	16	42.5	55	15	72.83	-
2.5	20	EP 40 VM	80	25	16	65.0	55	34	83.54	18
	20	EP 40 XM	80	25	16	65.0	55	34	83.54	18
	20	EP 40 YM	80	40	16	50.0	60	19	83.54	-
	20	EP 40 ZM	80	40	16	50.0	60	19	83.54	-
3.0	20	EP 50 VM	100	30	23	75.0	65	36	104.24	17
	20	EP 50 XM	100	30	23	75.0	65	36	104.24	17
	20	EP 50 YM	100	45	23	60.0	80	21	104.24	-
	20	EP 50 ZM	100	45	23	60.0	80	21	104.24	-
3.5	20	EP 60 VM	120	35	26	90.0	72	43	124.95	21
	20	EP 60 XM	120	35	26	90.0	72	43	124.95	21
	20	EP 60 YM	120	55	26	70.0	100	23	124.95	-
	20	EP 60 ZM	120	55	26	70.0	100	23	124.95	-
4.5	20	EP 70 VM	140	40	30	105.0	82	50	146.36	22
	20	EP 70 XM	140	40	30	105.0	82	50	146.36	22
	20	EP 70 YM	140	70	30	80.0	120	25	146.36	-
	20	EP 70 ZM	140	70	30	80.0	120	25	146.36	-



Serie ES

Utväxling 1:1

Ratio 1:1

Normal mod.	Kuggantal	Typ	Deln. diam.							
Normal mod.	No. of teeth	Type	Pitch diam.	a	b	c	d	e	g	h
2.0	25	ES 25 VM	80	20	16	60.0	46	30	82.82	15.0
	25	ES 25 XM	80	20	16	60.0	46	30	82.82	15.0
	25	ES 25 YM	80	35	16	42.5	58	12	82.82	2.5
	25	ES 25 ZM	80	35	16	42.5	58	12	82.82	2.5
2.5	25	ES 30 VM	96	25	19	70.0	55	34	99.54	16.0
	25	ES 30 XM	96	25	19	70.0	55	34	99.54	16.0
	25	ES 30 YM	96	40	19	50.0	70	13	99.54	4.0
	25	ES 30 ZM	96	40	19	50.0	70	13	99.54	4.0
3.0	25	ES 35 VM	112	30	22	80.0	65	38	116.24	18.0
	25	ES 35 XM	112	30	22	80.0	65	38	116.24	18.0
	25	ES 35 YM	112	50	22	57.5	75	15	116.24	4.5
	25	ES 35 ZM	112	50	22	57.5	75	15	116.24	4.5
3.5	25	ES 40 VM	128	35	25	95.0	72	47	132.94	24.0
	25	ES 40 XM	128	35	25	95.0	72	47	132.94	24.0
	25	ES 40 YM	128	60	25	65.0	92	16	132.94	6.0
	25	ES 40 ZM	128	60	25	65.0	92	16	132.94	6.0
4.0	25	ES 50 VM	160	40	32	110.0	82	51	165.66	22.0
	25	ES 50 XM	160	40	32	110.0	82	51	165.66	22.0
	25	ES 50 YM	160	80	32	80.0	115	19	165.66	8.0
	25	ES 50 ZM	160	80	32	80.0	115	19	165.66	8.0
5.0	25	ES 60 VM	192	45	39	130.0	90	60	199.08	24.0
	25	ES 60 XM	192	45	39	130.0	90	60	199.08	24.0
	25	ES 60 YM	192	95	39	95.0	135	23	199.08	11.0
	25	ES 60 ZM	192	95	39	95.0	135	23	199.08	11.0
6.0	25	ES 70 VM	224	50	46	150.0	100	66	232.48	25.0
	25	ES 70 XM	224	50	46	150.0	100	66	232.48	25.0
	25	ES 70 YM	224	100	46	110.0	150	25	232.48	15.0
	25	ES 70 ZM	224	100	46	110.0	150	25	232.48	15.0

