

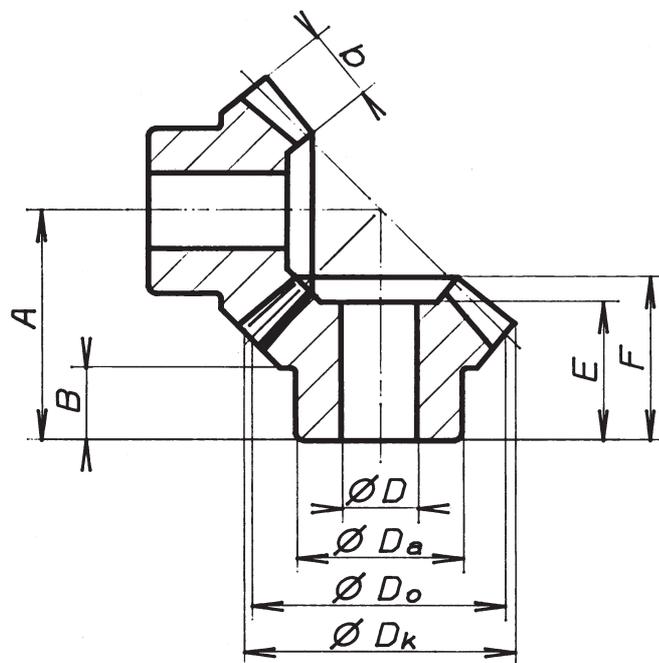
KONISKA RAKSKURNA KUGGHJUL I ZINKPRESSGODS

ZINK PRESS CASTING BEVEL GEARS, STRAIGHT CUT

Modul 1.0 - 3.5
Module 1.0 - 3.5

Material ZNA14CU1
Material ZNA14CU1

Max arbetstemperatur 100°
Max working temperature 100°



Best Nr. Code	Modul Module	Z	DH9	Da	Do	Dk	A	B	b	E	F	Vikt kg Weight kgs
KD 1016-1:1	1.0	16	6	12	16	17.3	17.7	7.5	4.5	13.1	13.1	0.008
KD 1516-1:1	1.5	16	8	19	24	26.0	25.7	10.8	6.7	17.0	18.6	0.027
KD 2016-1:1	2.0	16	10	23	32	34.6	30.0	10.0	9.6	19.2	21.3	0.051
KD 2516-1:1	2.5	16	12	26	40	43.3	36.0	12.0	12.3	22.9	25.5	0.087
KD 3016-1:1	3.0	16	14	30	48	52.3	42.5	13.0	14.0	26.0	29.3	0.145
KD 3516-1:1	3.5	16	16	34	56	61.5	49.4	14.0	15.5	29.1	33.2	0.227

Kuggghjul i Zinkpressgods har ca 3 ggr. högre hållfasthet jämfört med sprutade acetalhjul.
Bevel gears made of Zink Press Casting has got about 3 times higher strength than injection moulded Polyacetal Bevel Gears.

Effekttabell / Powertable

Best Nr. Code	Modul Module	Överförbart Vridmoment Transmissible Torque
KD 1016-1:1	1.0	9 Ncm
KD 1516-1:1	1.5	30 Ncm
KD 2016-1:1	2.0	74 Ncm
KD 2516-1:1	2.5	143 Ncm
KD 3016-1:1	3.0	242 Ncm
KD 3516-1:1	3.5	374 Ncm

Jämförelse av material / Comparing of materiale

Material Materiale	Draghållfasthet Tensile strength
Zinkpressgods / Zink Press Casting	27 kp/mm ²
Gjutjärn / Cast Iron	26 kp/mm ²
Acetal / Acetal	8 kp/mm ²
Stål / Steel	50 kp/mm ²