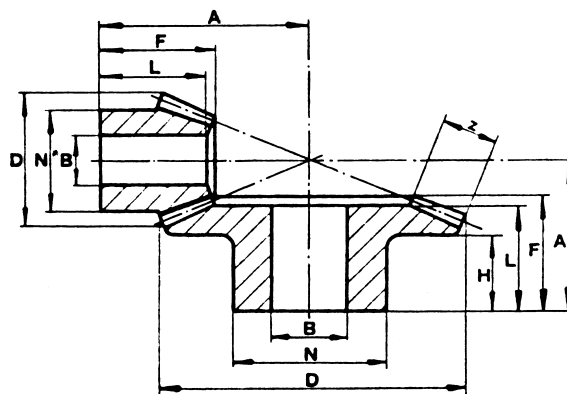
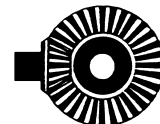


METRIC BEVEL GEARS

Ratio 1:2 Pressure Angle 20° Material: Steel AISI 5132



Ratio 1:2

Module	Nbr. of teeth	BH7	N	D	H	L	F	A	Z	Part Number
1.5	15	8	18	25,2	12	18,8	19,8	34	8,8	K1200
	30	11	24	46,3		17,6	19,6	26	8,8	
2.0	15	11	22	33,6	12,4	21,6	23,1	42	11,7	K1201
	30	14	28	61,8		19,6	22,4	31	11,7	
2.5	15	14	28	41,9	15,8	25,5	27,3	51	14,7	K1202
	30	18	36	77,2		24,8	28,3	39	14,7	
3.0	15	17	34	50,4	20,1	30,5	32,6	61	17,6	K1203
	30	22	44	92,7		30,9	35,1	48	17,6	
3.5	15	20	40	58,8	22,5	34,4	36,9	70	20,5	K1204
	30	25	50	108,1		35,1	40	55	20,5	
4.0	15	23	46	67,1	27,8	38,4	41,2	79	23,5	K1205
	30	30	60	123,6		42,2	47,8	65	23,5	
4.5	15	26	52	75,5	31,1	42,2	45,4	88	26,4	K1206
	30	34	68	139		47,4	53,7	73	26,4	
5.0	15	29	58	83,9	33,5	46,2	49,7	97	29,3	K1207
	30	37	74	154,5		51,5	58,5	80	29,3	

All dimensions in mm

Maximum capacity kW

rpm

Part Number	100	300	500	700	1000	1500	2000	2500
K1200	0,073	0,084	0,149	0,184	0,220	0,331	0,404	0,478
K1201	0,145	0,169	0,220	0,331	0,478	0,625	0,883	1,030
K1202	0,181	0,309	0,478	0,588	0,883	1,214	1,619	1,913
K1203	0,215	0,588	0,956	1,251	1,620	2,134	2,539	2,800
K1204	0,331	0,846	1,324	1,729	2,281	3,128	3,841	
K1205	0,515	1,214	1,840	2,465	3,275	4,416	5,372	
K1206	0,588	1,656	2,576	3,385	4,500	6,108		
K1207	0,662	2,208	3,460	4,490	5,961	7,875		

All dimensions subject to change without notice.