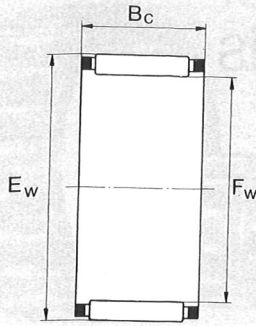
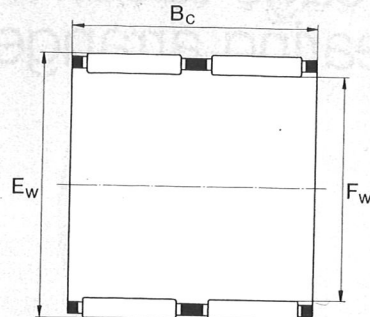


Larger sizes available
on request



K



K...ZW

Dimension table (continued) · Dimensions in mm

Shaft diam- eter	Standard sizes Designation	Special sizes Designation	Mass g	Dimensions			Basic load ratings		Limiting speed ¹⁾ $n_{oil} \approx$ min ⁻¹
				F _w	E _w	B _c	dyn. C N	stat. C ₀ N	
80	K 80 x 86 x 20	—	76	80	86	20	38 500	98 000	6 000
	K 80 x 86 x 30	—	114	80	86	30	56 000	159 000	6 000
	K 80 x 88 x 30	—	141	80	88	30	72 000	179 000	6 000
	—	K 80 x 88 x 40 ZW	204	80	88	40	76 000	192 000	6 000
85	—	K 80 x 88 x 46 ZW	235	80	88	46	88 000	231 000	6 000
	K 85 x 92 x 20	—	96	85	92	20	44 500	108 000	5 500
90	K 90 x 97 x 20	—	103	90	97	20	45 000	113 000	5 000
	K 90 x 98 x 27	—	150	90	98	27	61 000	150 000	5 000
	K 90 x 98 x 30	—	172	90	98	30	68 000	172 000	5 000
95	K 95 x 103 x 30	—	177	95	103	30	69 000	180 000	4 900
	—	K 95 x 103 x 40 ZW	250	95	103	40	83 000	228 000	4 900
100	K 100 x 107 x 21	—	120	100	107	21	48 000	127 000	4 700
	K 100 x 108 x 27	—	176	100	108	27	57 000	143 000	4 700
	K 100 x 108 x 30	—	190	100	108	30	71 000	188 000	4 700
105	K 105 x 112 x 21	—	123	105	112	21	47 500	127 000	4 500
	K 105 x 113 x 30	—	198	105	113	30	72 000	197 000	4 500
110	K 110 x 117 x 24	—	146	110	117	24	56 000	158 000	4 300
	K 110 x 118 x 30	—	217	110	118	30	74 000	205 000	4 300
115	K 115 x 123 x 27	—	200	115	123	27	63 000	170 000	4 100
120	K 120 x 127 x 24	—	166	120	127	24	59 000	174 000	4 000
	—	K 120 x 127 x 34	235	120	127	34	81 000	260 000	4 000
125	K 125 x 133 x 35	—	275	125	133	35	86 000	260 000	3 800
130	K 130 x 137 x 24	—	170	130	137	24	61 000	186 000	3 700
135	K 135 x 143 x 35	—	300	135	143	35	91 000	290 000	3 500
145	K 145 x 153 x 26	—	250	145	153	26	74 000	225 000	3 300
	K 145 x 153 x 36	—	300	145	153	36	98 000	325 000	3 300
150	K 150 x 160 x 46	—	570	150	160	46	147 000	470 000	3 200
155	K 155 x 163 x 26	—	265	155	163	26	75 000	236 000	3 100
	K 155 x 163 x 36	—	356	155	163	36	100 000	340 000	3 100
160	K 160 x 170 x 46	—	550	160	170	46	152 000	510 000	3 000
165	K 165 x 173 x 26	—	284	165	173	26	81 000	265 000	2 900
170	K 170 x 180 x 46	—	620	170	180	46	158 000	540 000	2 800
175	K 175 x 183 x 32	—	360	175	183	32	99 000	350 000	2 700
185	K 185 x 195 x 37	—	607	185	195	37	128 000	425 000	2 600
195	K 195 x 205 x 37	—	620	195	205	37	133 000	450 000	2 500
210	K 210 x 220 x 42	—	740	210	220	42	154 000	560 000	2 300
220	K 220 x 230 x 42	—	790	220	230	42	158 000	590 000	2 200
240	K 240 x 250 x 42	—	850	240	250	42	164 000	630 000	2 000
265	K 265 x 280 x 50	—	1 810	265	280	50	255 000	860 000	1 800

¹⁾ With grease lubrication, 60% of the values given in the tables are permissible.