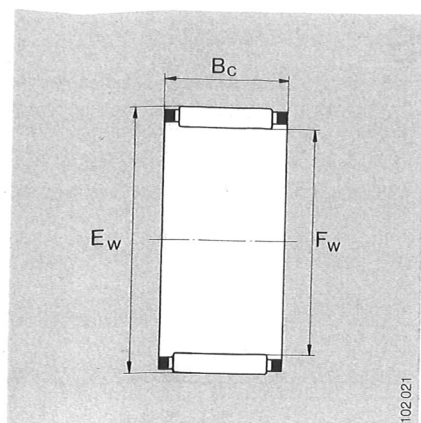
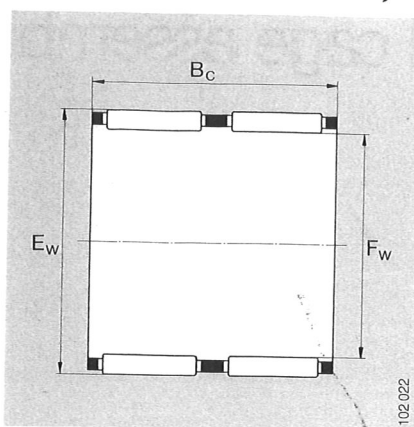




K



K..ZW

Dimension table (continued) · Dimensions in mm

Shaft diameter	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	
26	K 26 x 30 x 10	—	9	26	30	10	10 100	16 100	18 000
	K 26 x 30 x 13	—	11,4	26	30	13	11 600	19 200	18 000
	K 26 x 30 x 17	—	15	26	30	17	15 200	27 500	18 000
	—	K 26 x 30 x 22 ZW	12,3	26	30	22	15 700	28 500	18 000
28	—	K 26 x 31 x 13	9,9	26	31	13	12 900	18 900	17 000
	K 28 x 33 x 13	—	15,2	28	33	13	15 300	24 200	16 000
	K 28 x 33 x 17	—	19,5	28	33	17	19 700	33 500	16 000
	K 28 x 33 x 27 TN	—	19	28	33	27	23 300	41 000	16 000
	K 28 x 34 x 17	—	24,2	28	34	17	21 800	33 500	16 000
	K 28 x 35 x 16	—	29	28	35	16	21 500	29 500	16 000
	K 28 x 35 x 18	—	31	28	35	18	24 000	34 000	16 000
	—	K 28 x 35 x 27	47	28	35	27	35 000	55 000	16 000
	—	K 28 x 40 x 18	50	28	40	18	33 500	37 000	14 000
	—	K 28 x 40 x 25	71	28	40	25	45 500	55 000	14 000
30	K 30 x 34 x 13	—	14,6	30	34	13	12 300	21 700	15 000
	K 30 x 35 x 13	—	16,3	30	35	13	15 600	25 500	15 000
	K 30 x 35 x 17	—	21,3	30	35	17	19 600	34 000	15 000
	K 30 x 35 x 27	—	33,3	30	35	27	30 500	59 000	15 000
	K 30 x 37 x 16	—	26,4	30	37	16	23 100	33 500	15 000
	K 30 x 37 x 18	—	34	30	37	18	26 000	38 500	15 000
	K 30 x 40 x 30	—	78	30	40	30	49 000	69 000	15 000
	—	K 30 x 35 x 26 ZW	32	30	35	26	24 000	44 000	15 000
	—	K 30 x 40 x 18	44	30	40	18	32 000	40 000	14 000
32	K 32 x 37 x 13	—	18,3	32	37	13	15 500	25 500	14 000
	K 32 x 37 x 17	—	22,4	32	37	17	19 900	35 500	14 000
	K 32 x 37 x 27	—	36,7	32	37	27	30 000	60 000	14 000
	K 32 x 38 x 20	—	31	32	38	20	26 500	45 000	14 000
	K 32 x 39 x 16	—	36,7	32	39	16	23 800	35 500	14 000
	K 32 x 40 x 25	—	54	32	40	25	37 500	58 000	14 000
	—	K 32 x 37 x 28 TN	22,3	32	37	28	23 600	43 500	14 000
	—	K 32 x 38 x 16	25	32	38	16	21 500	34 500	14 000
	—	K 32 x 38 x 26 TN	25,2	32	38	26	27 500	47 000	14 000
	—	K 32 x 39 x 18	37,2	32	39	18	26 500	41 000	14 000
	—	K 32 x 40 x 36	73	32	40	36	54 000	92 000	14 000
	—	K 32 x 40 x 42 ZW TN	77,1	32	40	42	50 000	84 000	14 000
	—	K 32 x 46 x 32	119	32	46	32	66 000	83 000	13 000

TN = plastic cage, permissible operating temperatures:

120 °C continuously, 150 °C temporarily, 180 °C for short periods.

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