

Needle roller bearings, drawn cup, open ends, unsealed

Product information



Tolerances , see also text

Shaft and housing tolerances , see also text

Shafts and housings, see text

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings	Mass	Designation
F _w	D	C	dynamic	static	P _u	Reference speed	Limiting speed	
mm			kN	C ₀	kN	r/min	kg	-
3	6,5	6	1,23	0,88	0,088	24000	26000	HK 0306 TN
4	8	8	1,76	1,37	0,14	22000	26000	HK 0408
5	9	9	2,38	2,08	0,22	22000	24000	HK 0509
6	10	6	1,72	1,29	0,132	22000	20000	HK 0606
6	10	8	2,01	1,73	0,18	20000	22000	HK 0608
6	10	9	2,81	2,7	0,285	20000	22000	HK 0609
7	11	9	3,03	3,05	0,325	20000	22000	HK 0709
8	12	8	2,7	2,75	0,285	19000	22000	HK 0808
8	12	10	3,69	4,05	0,44	19000	22000	HK 0810
9	13	8	3,52	3,9	0,415	20000	20000	HK 0908
9	13	10	4,13	4,8	0,53	18000	20000	HK 0910
9	13	12	5,12	6,4	0,72	18000	20000	HK 0912
10	14	10	4,29	5,3	0,57	18000	20000	HK 1010
10	14	12	5,39	6,95	0,78	18000	20000	HK 1012
10	14	15	6,6	9	1,02	18000	20000	HK 1015
12	16	10	4,84	6,4	0,71	16000	18000	HK 1210
12	18	12	6,27	7,35	0,85	16000	18000	HK 1212
13	19	12	6,6	8	0,915	16000	17000	HK 1312
14	20	12	6,82	8,65	0,98	15000	17000	HK 1412
15	21	12	7,65	9,5	1,08	15000	16000	HK 1512
15	21	16	10,1	14,6	1,7	15000	16000	HK 1516
16	22	12	7,37	9,8	1,12	14000	16000	HK 1612
16	22	16	10,5	15,6	1,8	14000	16000	HK 1616
17	23	12	7,65	10,6	1,2	14000	15000	HK 1712
18	24	12	7,92	11,2	1,27	13000	15000	HK 1812