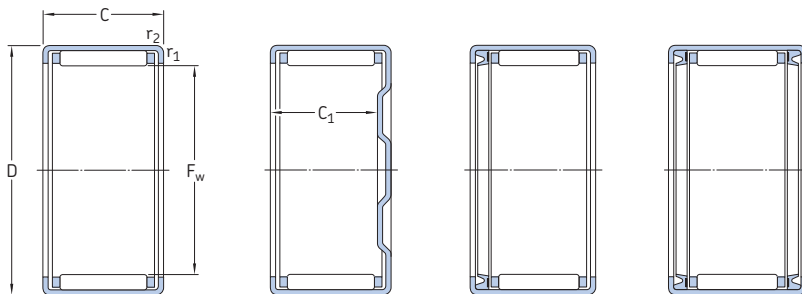


Drawn cup needle roller bearings

F_w 15 – 18 mm



HK

BK

HK..RS

HK...2RS

Principal dimensions	Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designation		
	dynamic	static		Reference speed	Limiting speed				
F _w D C	C	C ₀	P _u						
mm	kN		kN	r/min		kg	–		
15	21	12	7,65	9,5	1,08	15 000	16 000	0,011	HK 1512
	21	12	7,65	9,5	1,08	15 000	16 000	0,013	BK 1512
	21	14	7,48	10	1,14	–	9 500	0,012	HK 1514 RS
	21	16	10,1	14,6	1,7	15 000	16 000	0,015	HK 1516
	21	16	7,48	10	1,14	–	9 500	0,015	HK 1516.2RS
	21	16	14,5	28	3,25	12 000	15 000	0,014	HN 1516
	21	16	10,1	14,6	1,7	15 000	16 000	0,017	BK 1516
	21	18	10,1	14,6	1,7	–	9 500	0,016	HK 1518 RS
	21	20	10,1	14,6	1,7	–	9 500	0,018	HK 1520.2RS
	21	22	13	20	2,28	15 000	16 000	0,020	HK 1522¹⁾
	16	22	12	7,37	9,8	1,12	14 000	16 000	0,012
22		12	11,2	20,4	2,32	12 000	15 000	0,013	HN 1612
22		12	7,37	9,8	1,12	14 000	16 000	0,014	BK 1612
22		14	7,37	9,8	1,12	–	9 000	0,013	HK 1614 RS
22		14	7,37	9,8	1,12	–	9 000	0,015	BK 1614 RS
22		16	10,5	15,6	1,8	14 000	16 000	0,016	HK 1616
22		16	7,37	9,8	1,12	–	9 000	0,014	HK 1616.2RS
22		16	10,5	15,6	1,8	14 000	16 000	0,018	BK 1616
22		20	10,5	15,6	1,8	–	9 000	0,018	HK 1620.2RS
22		22	12,8	19,6	2,24	14 000	16 000	0,024	HK 1622¹⁾
22		22	12,8	19,6	2,24	14 000	16 000	0,024	BK 1622¹⁾
17	23	12	7,65	10,6	1,2	14 000	15 000	0,012	HK 1712
18	24	12	7,92	11,2	1,27	13 000	15 000	0,013	HK 1812
	24	12	7,92	11,2	1,27	13 000	15 000	0,015	BK 1812
	24	14	7,92	11,2	1,27	–	8 500	0,014	HK 1814 RS
	24	16	11,2	17,6	2,04	11 000	14 000	0,018	HK 1816
	24	16	7,92	11,2	1,27	–	8 500	0,015	HK 1816.2RS
	24	16	16,1	33,5	3,8	14 000	11 000	0,020	HN 1816
	24	16	11,2	17,6	2,04	13 000	15 000	0,020	BK 1816

¹⁾ Double row, outer ring with a lubrication hole