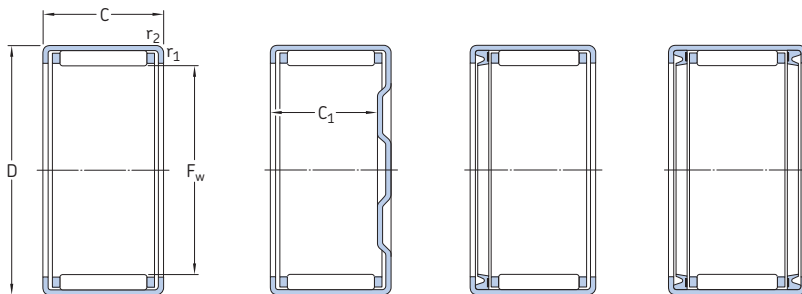


Drawn cup needle roller bearings

F_w 25 – 30 mm



HK

BK

HK..RS

HK...2RS

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designation	
F _w	D	C	C	C ₀	P _u	Reference speed	Limiting speed			
mm			kN		kN	r/min		kg	–	
25	32	12	10,5	15,3	1,76	9 500	11 000	0,020	HK 2512	
	32	16	15,1	24	2,85	9 500	11 000	0,027	HK 2516	
	32	16	10,5	15,3	1,76	–	6 700	0,027	HK 2516.2RS	
	32	16	15,1	24	2,85	9 500	11 000	0,032	BK 2516	
	32	18	15,1	24	2,85	–	6 700	0,029	HK 2518 RS	
	32	18	15,1	24	2,85	–	6 700	0,034	BK 2518 RS	
	32	20	19	32,5	4	8 000	10 000	0,040	HK 2520	
	32	20	15,1	24	2,85	–	6 700	0,031	HK 2520.2RS	
	32	20	26,4	60	7,2	10 000	8 000	0,040	HN 2520	
	32	20	19	32,5	4	9 500	11 000	0,038	BK 2520	
	32	24	19	32,5	4	–	6 700	0,040	HK 2524.2RS	
	32	26	24,2	45	5,5	9 500	11 000	0,044	HK 2526	
	32	26	24,2	45	5,5	9 500	11 000	0,048	BK 2526	
	32	30	24,2	45	5,5	–	6 700	0,047	HK 2530.2RS	
	32	38	33	65,5	8	9 500	11 000	0,064	HK 2538 ¹⁾	
	32	38	33	65,5	8	9 500	11 000	0,068	BK 2538 ¹⁾	
	28	35	16	15,7	26,5	3,15	9 000	9 500	0,029	HK 2816
		35	18	15,7	26,5	3,15	–	9 000	0,031	HK 2818 RS
35		20	20,1	36,5	4,4	–	9 500	0,036	HK 2820	
35		20	15,7	26,5	3,15	–	6 300	0,034	HK 2820.2RS	
35		20	28,1	68	8,15	7 000	9 000	0,044	HN 2820	
30		37	12	11,7	18,3	2,12	8 000	9 000	0,023	HK 3012
	37	12	11,7	18,3	2,12	8 000	9 000	0,028	BK 3012	
	37	16	16,5	29	3,4	8 000	9 000	0,031	HK 3016	
	37	16	11,7	18,3	2,12	–	5 600	0,031	HK 3016.2RS	
	37	16	16,5	29	3,4	8 000	9 000	0,038	BK 3016	
	37	18	16,5	29	3,4	–	5 600	0,037	HK 3018 RS	
	37	20	20,9	40	4,75	8 000	9 000	0,039	HK 3020	
	37	20	16,5	29	3,4	–	5 600	0,036	HK 3020.2RS	
	37	20	20,9	40	4,75	8 000	9 000	0,047	BK 3020	
	37	22	23,8	46,5	5,6	8 000	9 000	0,042	HK 3022	
	37	24	20,9	40	4,75	–	5 600	0,044	HK 3024.2RS	
	37	26	27	54	6,55	8 000	9 000	0,051	HK 3026	
	37	26	27	54	6,55	8 000	9 000	0,058	BK 3026	
	37	38	35,8	80	9,5	8 000	9 000	0,076	HK 3038 ¹⁾	
	37	38	35,8	80	9,5	8 000	9 000	0,084	BK 3038 ¹⁾	

¹⁾ Double row, outer ring with a lubrication hole