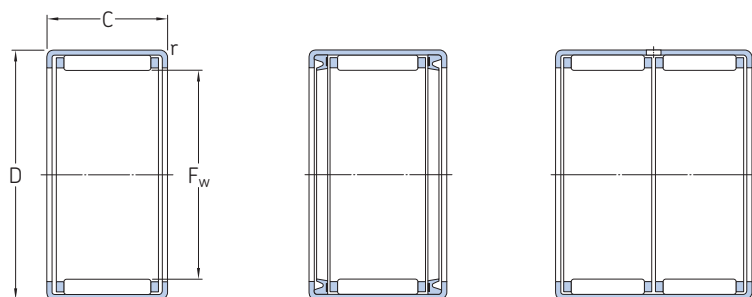


7.2 Drawn cup needle roller bearings

F_w 18 – 30 mm



HK

HK ...2RS

HK (double row)

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		g	–
18	24	12	7,92	11,2	1,27	13 000	15 000	13	► HK 1812
	24	16	7,92	11,2	1,27	–	8 500	15	HK 1816.2RS
	24	16	11,2	17,6	2,04	13 000	15 000	18	► HK 1816
20	26	10	6,16	8,5	0,93	12 000	14 000	12	HK 2010
	26	12	8,42	12,5	1,4	12 000	14 000	14	► HK 2012
	26	16	8,42	12,5	1,4	–	8 000	18	HK 2016.2RS
	26	16	12,3	20,4	2,36	12 000	14 000	19	► HK 2016
	26	20	12,3	20,4	2,36	–	8 000	23	► HK 2020.2RS
	26	20	15,1	26,5	3,15	12 000	14 000	24	► HK 2020
22	26	30	20,9	40,5	4,75	12 000	14 000	35	► HK 2030 ¹⁾
	28	10	7,21	10,6	1,2	11 000	12 000	13	HK 2210
	28	12	8,8	13,7	1,56	11 000	12 000	15	► HK 2212
	28	16	8,8	13,7	1,56	–	7 500	18	HK 2216.2RS
	28	16	13	22,4	2,6	11 000	12 000	21	► HK 2216
	28	20	13	22,4	2,6	–	7 500	23	HK 2220.2RS
	28	20	15,7	29	3,45	11 000	12 000	26	► HK 2220
	32	12	10,5	15,3	1,76	9 500	11 000	20	► HK 2512
25	32	16	10,5	15,3	1,76	–	6 700	27	HK 2516.2RS
	32	16	15,1	24	2,85	9 500	11 000	25	► HK 2516
	32	20	15,1	24	2,85	–	6 700	31	► HK 2520.2RS
	32	20	19	32,5	4	9 500	11 000	33	► HK 2520
	32	26	24,2	45	5,5	9 500	11 000	44	► HK 2526
	32	30	24,2	45	5,5	–	6 700	47	► HK 2530.2RS
	32	38	33	65,5	8	9 500	11 000	64	► HK 2538 ¹⁾
28	35	16	15,7	26,5	3,15	9 000	9 500	26,5	► HK 2816
	35	20	15,7	26,5	3,15	–	6 300	34	HK 2820.2RS
	35	20	20,1	36,5	4,4	9 000	9 500	36	► HK 2820
30	37	12	11,7	18,3	2,12	8 000	9 000	23	► HK 3012
	37	16	11,7	18,3	2,12	–	5 600	31	HK 3016.2RS
	37	16	16,5	29	3,4	8 000	9 000	31	► HK 3016
	37	20	20,9	40	4,75	8 000	9 000	38	► HK 3020
	37	26	27	54	6,55	8 000	9 000	51	► HK 3026
	37	38	35,8	80	9,5	8 000	9 000	76	► HK 3038 ¹⁾

► Popular item

¹⁾ Double row, outer ring with a lubrication hole.

Dimensions		Associated inner rings ¹⁾		Associated radial shaft seals ²⁾	
		IR series	LR series	Single lip	Double lip
F _w	r min.				
mm		–		–	
18	0,8	–	LR 15x18x12.5	G 18x24x3	SD 18x24x3
	0,8	IR 15x18x16.5	LR 15x18x16.5	–	–
	0,8	IR 15x18x16.5	LR 15x18x16.5	G 18x24x3	SD 18x24x3
20	0,8	–	–	G 20x26x4	SD 20x26x4
	0,8	IR 15x20x13	–	G 20x26x4	SD 20x26x4
	0,8	IR 17x20x16.5	LR 17x20x16.5	–	–
	0,8	IR 17x20x16.5	LR 17x20x16.5	G 20x26x4	SD 20x26x4
	0,8	IR 17x20x20.5	LR 17x20x20.5	–	–
	0,8	IR 17x20x20.5	LR 17x20x20.5	G 20x26x4	SD 20x26x4
22	0,8	IR 17x20x30.5	LR 17x20x30.5	G 20x26x4	SD 20x26x4
	0,8	–	–	G 22x28x4	SD 22x28x4
	0,8	IR 17x22x13	–	G 22x28x4	SD 22x28x4
	0,8	IR 17x22x23	–	–	–
	0,8	IR 17x22x23	–	G 22x28x4	SD 22x28x4
	0,8	IR 17x22x23	–	–	–
25	0,8	–	LR 20x25x12.5	G 25x32x4	–
	0,8	IR 20x25x17	LR 20x25x16.5	–	–
	0,8	IR 20x25x17	LR 20x25x16.5	G 25x32x4	–
	0,8	IR 20x25x20.5	LR 20x25x20.5	–	–
	0,8	IR 20x25x20.5	LR 20x25x20.5	G 25x32x4	–
	0,8	IR 20x25x26.5	LR 20x25x26.5	G 25x32x4	–
	0,8	IR 20x25x30	–	–	–
	0,8	IR 20x25x38.5	LR 20x25x38.5	G 25x32x4	–
28	0,8	IR 22x28x17	–	G 28x35x4	SD 28x35x4
	0,8	IR 22x28x20.5	LR 22x28x20.5	–	–
	0,8	IR 22x28x20.5	LR 22x28x20.5	G 28x35x4	SD 28x35x4
30	0,8	–	LR 25x30x12.5	G 30x37x4	SD 30x37x4
	0,8	IR 25x30x17	LR 25x30x16.5	–	–
	0,8	IR 25x30x17	LR 25x30x16.5	G 30x37x4	SD 30x37x4
	0,8	IR 25x30x20.5	LR 25x30x20.5	G 30x37x4	SD 30x37x4
	0,8	IR 25x30x26.5	LR 25x30x26.5	G 30x37x4	SD 30x37x4
	0,8	IR 25x30x38.5	LR 25x30x38.5	G 30x37x4	SD 30x37x4

¹⁾ For additional information → Needle roller bearing inner rings, page 593²⁾ For additional information → skf.com/seals