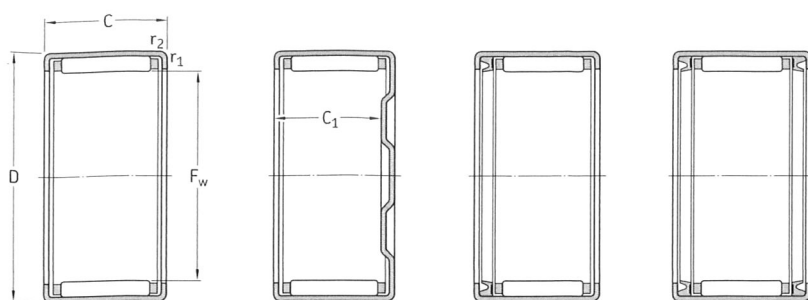


Drawn cup needle roller bearings  
F<sub>w</sub> 32 – 50 mm



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 <sub>w</sub> D C	C	C <sub>0</sub>	P <sub>u</sub>	r/min		kg	-		
mm	kN		kN	r/min		kg	-		
32	39	20	22	43	5,2	7 500	8 500	0,041	HK 3220
	39	24	26,4	54	6,55	7 500	8 500	0,049	HK 3224
35	42	12	12,5	21,6	2,45	7 000	8 000	0,027	HK 3512
	42	16	17,9	34	4	7 000	8 000	0,036	HK 3516
	42	16	12,5	21,6	2,45	-	5 000	0,032	HK 3516.2RS
	42	18	17,9	34	4	-	5 000	0,039	HK 3518 RS
	42	20	22,9	46,5	5,6	7 000	8 000	0,044	HK 3520
	42	20	17,9	34	4	-	5 000	0,041	HK 3520.2RS
	42	20	31,4	83	10,2	6 000	7 500	0,054	HN 3520
	42	20	22,9	46,5	5,6	7 000	8 000	0,053	BK 3520
40	47	12	13,4	24,5	2,8	6 300	7 000	0,030	HK 4012
	47	16	19	39	4,55	6 300	7 000	0,039	HK 4016
	47	16	14,5	27,5	3,15	-	4 500	0,037	HK 4016.2RS
	47	18	19	39	4,55	-	4 500	0,045	HK 4018 RS
	47	20	24,2	53	6,4	6 300	7 000	0,054	HK 4020
	47	20	19	39	4,55	-	4 500	0,048	HK 4020.2RS
	47	20	33,6	95	11,6	5 000	6 300	0,061	HN 4020
	47	20	24,2	53	6,4	6 300	7 000	0,062	BK 4020
	45	52	12	14,2	27,5	3,2	5 600	6 300	0,033
52		16	20,5	43	5,1	5 600	6 300	0,047	HK 4516
52		18	20,5	43	5,1	5 600	-	0,050	HK 4518 RS
52		20	26	60	7,2	5 600	6 300	0,056	HK 4520
52		20	20,5	43	5,1	-	4 000	0,054	HK 4520.2RS
52		20	35,8	108	13,2	4 500	6 500	0,066	HN 4520
52		20	26	60	7,2	5 600	6 300	0,072	BK 4520
52		25	44	140	17	5 600	4 500	0,085	HN 4525
50		58	20	29,2	63	7,8	5 000	5 600	0,070
	58	20	41,8	120	14,3	4 000	5 000	0,085	HN 5020
	58	22	29,2	63	7,8	-	3 600	0,076	HK 5022 RS
	58	24	29,2	63	7,8	-	3 600	0,081	HK 5024.2RS
	58	25	36,9	85	10,6	5 000	5 600	0,090	HK 5025
	58	25	50,1	153	18,6	4 000	5 000	0,107	HN 5025