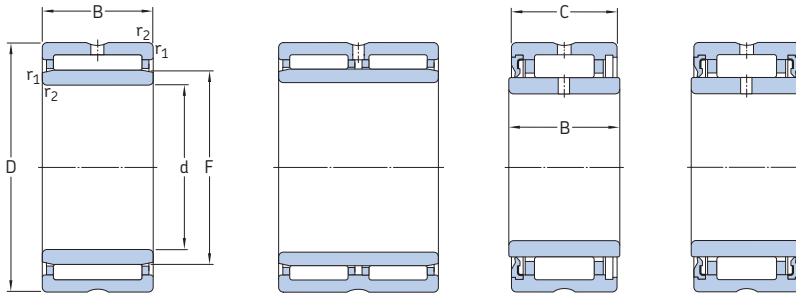


Needle roller bearings with machined rings with flanges, with an inner ring
d 20 – 32 mm



NKI(S)
 NA 49
 NA 69 (D ≤ 47 mm)

NA 69 (D ≥ 52 mm)

NA 49..RS

NA 49...2RS

Principal dimensions					Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Mass	Designation
	d	D	B	C	C	C ₀		Reference speed	Limiting speed		
mm					kN	kN		r/min	kg	–	
20	32	16	–	–	15,4	24,5	2,9	16 000	19 000	0,048	NKI 20/16
	32	20	–	–	19	32,5	4	16 000	19 000	0,06	NKI 20/20
	37	17	–	–	21,6	28	3,35	15 000	17 000	0,08	NA 4904
	37	18	17	–	19,4	22,4	2,65	–	7 500	0,08	NA 4904 RS
	37	18	17	–	19,4	22,4	2,65	–	7 500	0,08	NA 4904.2RS
	37	30	–	–	35,2	53	6,55	15 000	17 000	0,141	NA 6904
	42	20	–	–	28,6	39	4,75	13 000	15 000	0,129	NKI 20
22	34	16	–	–	15,7	26	3,1	15 000	17 000	0,052	NKI 22/16
	34	20	–	–	19,4	34,5	4,25	15 000	17 000	0,065	NKI 22/20
	39	17	–	–	23,3	32	3,9	14 000	15 000	0,080	NA 49/22
	39	30	–	–	36,9	57	7,2	14 000	15 000	0,15	NA 69/22
25	38	20	–	–	24,6	42,5	5,2	14 000	15 000	0,08	NKI 25/20 TN
	38	30	–	–	31,9	60	7,5	14 000	15 000	0,115	NKI 25/30
	42	17	–	–	24,2	34,5	4,15	13 000	15 000	0,088	NA 4905
	42	18	17	–	21,6	27,5	3,25	–	6 300	0,09	NA 4905 RS
	42	18	17	–	21,6	27,5	3,25	–	6 300	0,09	NA 4905.2RS
	42	30	–	–	38	62	7,65	13 000	15 000	0,161	NA 6905
	47	22	–	–	34,1	46,5	5,7	12 000	13 000	0,162	NKI 25
28	42	20	–	–	26,4	48	6	12 000	14 000	0,092	NKI 28/20 TN
	42	30	–	–	34,1	65,5	8,3	12 000	14 000	0,141	NKI 28/30
	45	17	–	–	25,1	36,5	4,4	12 000	14 000	0,098	NA 49/28
	45	30	–	–	39,6	65,5	8,3	12 000	14 000	0,182	NA 69/28
30	45	20	–	–	27,5	52	6,55	11 000	13 000	0,112	NKI 30/20 TN
	45	30	–	–	40,2	85	10,6	11 000	13 000	0,165	NKI 30/30 TN
	47	17	–	–	25,5	39	4,65	11 000	13 000	0,101	NA 4906
	47	18	17	–	23,3	32	3,8	–	5 600	0,104	NA 4906 RS
	47	18	17	–	23,3	32	3,8	–	5 600	0,104	NA 4906.2RS
	47	30	–	–	42,9	75	9,3	11 000	13 000	0,192	NA 6906
	52	22	–	–	36,9	54	6,55	10 000	12 000	0,184	NKI 30
32	47	20	–	–	25,1	46,5	5,85	11 000	12 000	0,114	NKI 32/20
	47	30	–	–	36,9	76,5	9,5	11 000	12 000	0,173	NKI 32/30
	52	20	–	–	30,8	51	6,3	10 000	11 000	0,158	NA 49/32
	52	36	–	–	47,3	90	10,8	10 000	11 000	0,288	NA 69/32