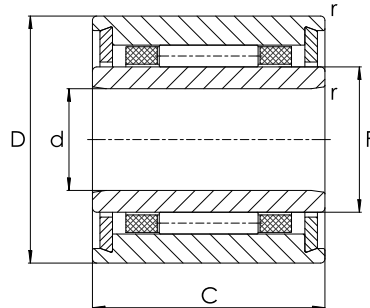


Nadellager NKI mit Borden, mit Innenring, ohne Dichtung



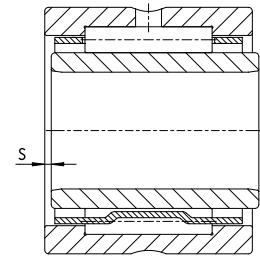
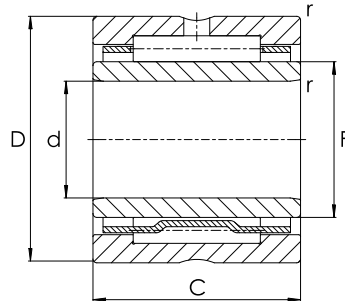
NKI ($d \leq 7 \text{ mm}$)

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	Grenz- dreh- zahl	Bezugs- dreh- zahl	Gewicht	Kurzzeichen	Abmessungen		
			dyn.	stat.						F	r	s
d	D	C	C_r N	C_{0r} N	C_{ur} N	n_G min^{-1}	n_B min^{-1}	m ≈ g			min.	
5	15	12	4.450	4.100	690	32.500	32.500	11,5	NKI5/12-TV ¹⁾	8	0,3	1,50
	15	16	5.800	5.800	970	32.500	32.000	15,3	NKI5/16-TV ¹⁾	8	0,3	2,00
6	16	12	5.100	5.000	840	31.000	28.500	13,5	NKI6/12-TV ¹⁾	9	0,3	1,50
	16	16	6.600	7.100	1.190	31.000	28.000	17,4	NKI6/16-TV ¹⁾	9	0,3	2,00
7	17	12	5.300	5.500	930	29.500	26.000	13,7	NKI7/12-TV ¹⁾	10	0,3	1,50
	17	16	7.000	7.800	1.310	29.500	25.500	18,2	NKI7/16-TV ¹⁾	10	0,3	2,00
9	19	12	7.200	7.100	1.280	26.500	20.200	16,6	NKI9/12	12	0,3	1,50
	19	16	10.100	11.000	1.920	26.500	19.500	21,9	NKI9/16	12	0,3	2,00
10	22	16	11.400	11.500	2.100	24.600	16.400	29,4	NKI10/16	14	0,3	0,50
	22	20	14.500	15.600	2.700	24.600	16.100	37,1	NKI10/20	14	0,3	0,50
12	24	16	12.800	13.900	2.550	23.200	14.500	33,3	NKI12/16	16	0,3	0,50
	24	20	16.300	18.800	3.250	23.200	14.200	41,9	NKI12/20	16	0,3	0,50
15	27	16	14.700	17.400	3.200	21.600	12.400	38,8	NKI15/16	19	0,3	0,50
	27	20	18.700	23.600	4.150	21.600	12.100	48,7	NKI15/20	19	0,3	0,50
17	29	16	15.200	18.700	3.450	20.600	11.400	42,4	NKI17/16	21	0,3	0,50
	29	20	19.300	25.500	4.450	20.600	11.200	53,4	NKI17/20	21	0,3	0,50

1) Mit Verschlussringen, ohne Schmierbohrung und ohne Schmierrille.

Nadellager NKI mit Borden, mit Innenring, ohne Dichtung



NKI ($d \geq 9 \text{ mm}$)

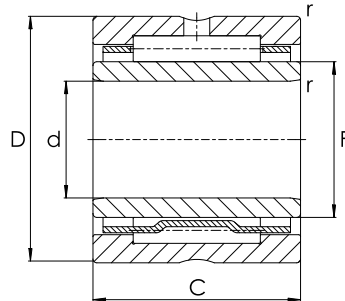
axialer Verschiebeweg „s“

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	Grenz- dreh- zahl	Bezugs- dreh- zahl	Gewicht	Kurzzeichen	Abmessungen		
			dyn.	stat.						F	r	s
d	D	C	C_r N	C_{0r} N	C_{ur} N	n_G min^{-1}	n_B min^{-1}	m ≈ g			min.	
20	32	16	16.900	22.300	4.100	18.500	10.100	49,0	NKI20/16	🌐 🛒 🏠	24	0,3 0,50
	32	20	21.400	30.500	5.300	18.500	9.900	61,0	NKI20/20	🌐 🛒 🏠	24	0,3 0,50
22	34	16	17.300	23.600	4.350	17.200	9.500	52,0	NKI22/16	🌐 🛒 🏠	26	0,3 0,50
	34	20	22.000	32.000	5.600	17.200	9.300	65,4	NKI22/20	🌐 🛒 🏠	26	0,3 0,50
25	38	20	27.500	39.000	6.900	15.300	8.100	75,8	NKI25/20-TV	🌐 🛒 🏠	29	0,3 1,00
	38	30	37.000	57.000	10.600	15.300	8.200	124,0	NKI25/30	🌐 🛒 🏠	29	0,3 1,50
28	42	20	29.500	44.500	7.800	14.000	7.500	92,4	NKI28/20-TV	🌐 🛒 🏠	32	0,3 1,00
	42	30	39.000	63.000	11.700	14.000	7.600	146,0	NKI28/30	🌐 🛒 🏠	32	0,3 1,50
30	45	20	31.000	48.500	8.500	12.900	6.800	108,0	NKI30/20-TV	🌐 🛒 🏠	35	0,3 0,50
	45	30	46.000	81.000	15.000	12.900	6.600	165,0	NKI30/30-TV	🌐 🛒 🏠	35	0,3 1,00
32	47	20	28.000	43.500	7.600	12.300	6.900	118,0	NKI32/20	🌐 🛒 🏠	37	0,3 0,50
	47	30	42.000	73.000	13.500	12.300	6.600	180,0	NKI32/30	🌐 🛒 🏠	37	0,3 1,00
35	50	20	32.500	48.500	9.900	11.400	6.900	122,0	NKI35/20-TW	🌐 🛒 🏠	40	0,3 0,50
	50	20	33.500	56.000	9.800	11.400	6.100	122,0	NKI35/20-TV	🌐 🛒 🏠	40	0,3 0,50
38	50	30	44.000	79.000	14.600	11.400	6.200	193,0	NKI35/30	🌐 🛒 🏠	40	0,3 1,00
	53	20	30.500	51.000	8.900	10.700	6.000	136,0	NKI38/20	🌐 🛒 🏠	43	0,3 0,50

1) Mit Verschlussringen, ohne Schmierbohrung und ohne Schmierrille.

Nadellager NKI mit Borden, mit Innenring, ohne Dichtung



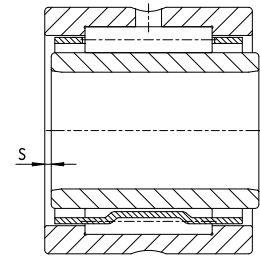
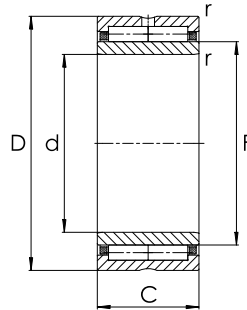
NKI ($d \geq 9 \text{ mm}$)

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	Grenz- dreh- zahl	Bezugs- dreh- zahl	Gewicht	Kurzzeichen	Abmessungen					
			dyn.	stat.											
d	D	C	C _r N	C _{0r} N	C _{ur} N	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	m ≈ g					F	r min.	s
38	53	30	45.500	85.000	15.800	10.700	5.900	207	NKI38/30	🌐	🛒	📦	43	0,3	1,00
40	55	20	35.000	62.000	10.800	10.200	5.600	136	NKI40/20-TV	🌐	🛒	📦	45	0,3	0,50
40	55	30	54.000	97.000	18.200	10.200	5.900	216	NKI40/30-TW	🌐	🛒	📦	45	0,3	1,00
	55	30	52.000	103.000	19.100	10.200	5.400	216	NKI40/30-TV	🌐	🛒	📦	45	0,3	1,00
42	57	20	32.500	56.000	9.900	9.800	5.600	148	NKI42/20	🌐	🛒	📦	47	0,3	0,50
	57	30	48.500	94.000	17.500	9.800	5.400	222	NKI42/30	🌐	🛒	📦	47	0,3	1,00
45	62	25	48.500	87.000	14.800	9.200	5.100	217	NKI45/25-TV	🌐	🛒	📦	50	0,6	1,50
	62	35	67.000	132.000	23.900	9.200	4.950	308	NKI45/35-TV	🌐	🛒	📦	50	0,6	2,00
50	68	25	45.500	82.000	14.000	8.400	4.950	270	NKI50/25	🌐	🛒	📦	55	0,6	1,50
	68	35	60.000	118.000	21.300	8.400	4.900	379	NKI50/35	🌐	🛒	📦	55	0,6	2,00
55	72	25	52.000	92.000	17.000	7.700	4.900	255	NKI55/25-TW	🌐	🛒	📦	60	0,6	1,50
	72	25	53.000	103.000	17.500	7.700	4.400	255	NKI55/25-TV	🌐	🛒	📦	60	0,6	1,50
	72	35	63.000	130.000	23.500	7.700	4.550	379	NKI55/35	🌐	🛒	📦	60	0,6	2,00
60	82	25	49.500	89.000	15.200	6.800	4.200	394	NKI60/25	🌐	🛒	📦	68	0,6	1,00
	82	35	70.000	139.000	25.500	6.800	4.050	553	NKI60/35	🌐	🛒	📦	68	0,6	1,00
65	90	25	60.000	100.000	17.500	6.300	3.900	467	NKI65/25	🌐	🛒	📦	73	1,0	1,00

1) Mit Verschlussringen, ohne Schmierbohrung und ohne Schmierrille.

Nadellager NKI mit Borden, mit Innenring, ohne Dichtung



NKI...-TW

axialer Verschiebeweg „s“

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	Grenz- dreh- zahl	Bezugs- dreh- zahl	Gewicht	Kurzzeichen	Abmessungen		
			dyn.	stat.						F	r	s
d	D	C	C _r N	C _{0r} N	C _{ur} N	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	m ≈ g			min.	
65	90	35	85.000	156.000	27.000	6.300	3.750	659	NKI65/35	73	1,0	1,00
70	95	25	63.000	119.000	19.700	5.800	3.500	521	NKI70/25	80	1,0	0,80
	95	35	89.000	184.000	32.500	5.800	3.350	737	NKI70/35	80	1,0	0,80
75	105	25	78.000	123.000	21.700	5.400	3.300	641	NKI75/25	85	1,0	1,00
	105	35	111.000	193.000	34.500	5.400	3.200	908	NKI75/35	85	1,0	1,00
80	110	25	81.000	132.000	23.300	5.100	3.150	677	NKI80/25	90	1,0	1,00
	110	35	116.000	208.000	37.000	5.100	3.050	959	NKI80/35	90	1,0	1,00
85	115	26	83.000	137.000	24.000	4.850	3.100	743	NKI85/26	95	1,0	1,50
	115	36	121.000	223.000	39.500	4.850	2.950	1.040	NKI85/36	95	1,0	1,50
90	120	26	86.000	146.000	25.000	4.600	2.950	778	NKI90/26	100	1,0	1,50
	120	36	125.000	237.000	41.500	4.600	2.800	1.090	NKI90/36	100	1,0	1,50
95	125	26	89.000	155.000	26.500	4.400	2.850	816	NKI95/26	105	1,0	1,50
	125	36	129.000	250.000	43.500	4.400	2.700	1.145	NKI95/36	105	1,0	1,50
100	130	30	111.000	210.000	35.500	4.200	2.650	990	NKI100/30	110	1,1	1,50
	130	40	143.000	290.000	50.000	4.200	2.600	1.330	NKI100/40	110	1,1	2,00

1) Mit Verschlussringen, ohne Schmierbohrung und ohne Schmierrille.