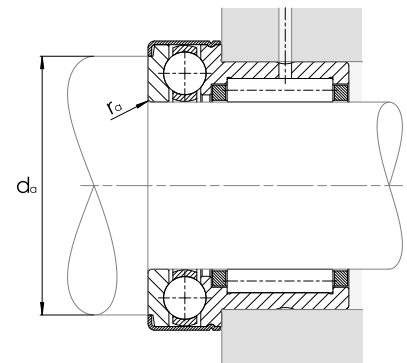
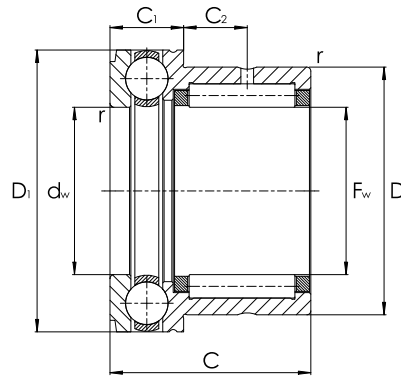


Nadel-Axial-Kugellager NKX, ohne Innenring, ohne Schutzkappe, für Ölschmierung



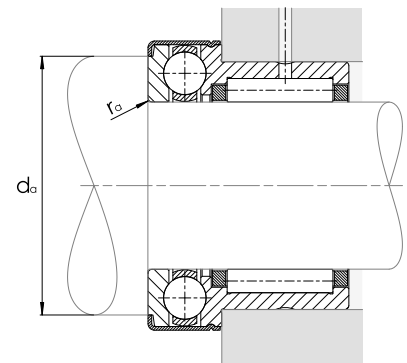
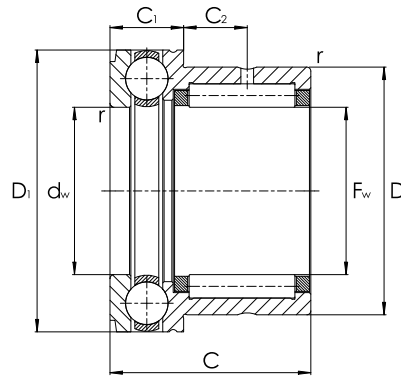
NKX

Anschlussmaße
Sprengung im Außenring

Maßtable - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen				Ermüdungs- grenzbelastung		Grenz- drehzahl	Gewicht	Kurzzeichen ohne Schutzkappe			
			radial		axial									
F _w	D	C	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N	dyn. C _a N	stat. C _{0a} N	C _{ur} N	C _{ua} N	n _G min ⁻¹	m ≈ g				
10	19	23	7.000	7.800	10.000	14.000	1.310	670	12.400	34	NKX10-TV			
12	21	23	10.100	11.000	10.300	15.400	1.920	740	11.000	38	NKX12			
15	24	23	12.100	12.700	10.500	16.800	2.320	810	9.500	44	NKX15			
17	26	25	13.500	15.000	10.800	18.200	2.750	870	8.500	53	NKX17			
20	30	30	18.600	23.800	14.200	24.700	4.150	1.190	7.500	83	NKX20			
25	37	30	21.300	30.500	19.600	37.500	5.300	1.790	6.000	125	NKX25			
30	42	30	25.500	36.000	20.400	42.000	6.300	2.030	5.000	141	NKX30			
35	47	30	27.500	41.500	21.200	47.000	7.300	2.270	4.600	163	NKX35			
40	52	32	29.500	47.000	27.000	63.000	8.300	3.000	4.000	200	NKX40			
45	58	32	31.000	53.000	28.000	69.000	9.300	3.350	3.600	252	NKX45			
50	62	35	43.000	74.000	29.000	75.000	12.700	3.650	3.300	280	NKX50			
60	72	40	47.500	90.000	41.500	113.000	15.400	5.400	2.800	360	NKX60			
70	85	40	50.000	92.000	43.000	127.000	15.700	6.100	2.400	500	NKX70			

Nadel-Axial-Kugellager NKX, ohne Innenring, ohne Schutzkappe, für Ölschmierung



NKX

Anschlussmaße
Sprengung im Außenring

Abmessungen							Anschlussmaße		Kurzzeichen
F _w	D ₁	D ₂	C ₁	C ₂	d _w	r	d _a	r _a	empfohlene Innenringe
					E8	min.		max.	
10	24,1	25,2	9,0	6,5	10	0,3	19,7	0,3	IR7x10x16
12	26,1	27,2	9,0	6,5	12	0,3	21,7	0,3	IR9x12x16
15	28,1	29,2	9,0	6,5	15	0,3	23,7	0,3	IR12x15x16
17	30,1	31,2	9,0	8,0	17	0,3	25,7	0,3	IR14x17x17
20	35,1	36,2	10,0	10,5	20	0,3	30,7	0,3	IR17x20x20
25	42,1	43,2	11,0	9,5	25	0,6	37,7	0,6	IR20x25x20
30	47,1	48,2	11,0	9,5	30	0,6	42,7	0,6	IR25x30x20
35	52,1	53,2	12,0	9,0	35	0,6	47,7	0,6	IR30x35x20
40	60,1	61,2	13,0	10,0	40	0,6	55,7	0,6	IR35x40x20
45	65,2	66,5	14,0	9,0	45	0,6	60,5	0,6	IR40x45x20
50	70,2	71,5	14,0	10,0	50	0,6	65,5	0,6	IR45x50x25
60	85,2	86,5	17,0	12,0	60	1,0	80,5	1,0	IR50x60x25
70	95,2	96,5	18,0	11,0	70	1,0	90,5	1,0	IR60x70x25