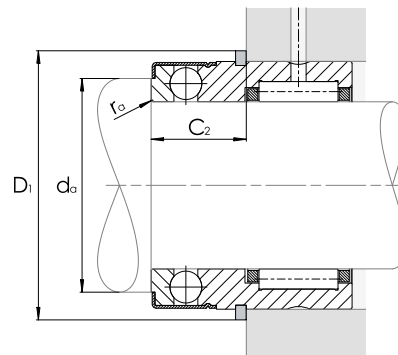
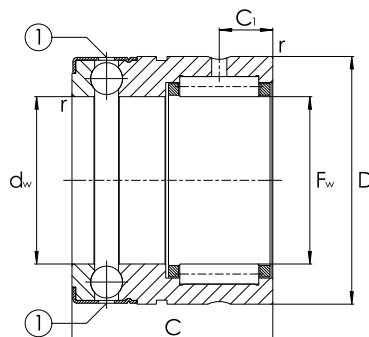
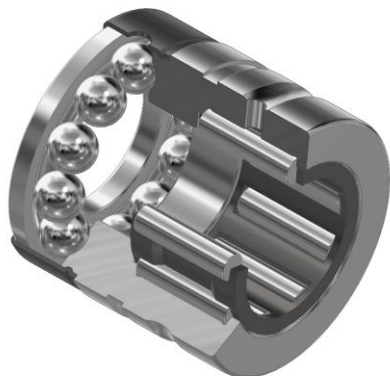


Nadel-Axial-Kugellager NX, für Ölschmierung



NX

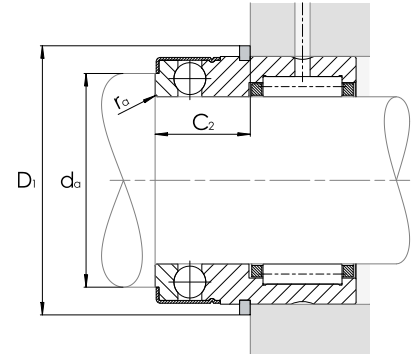
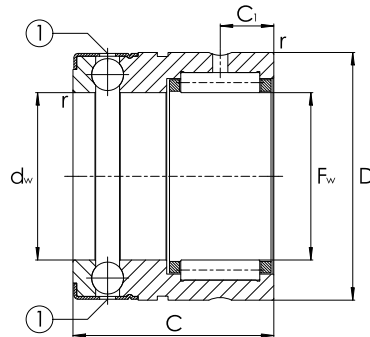
Anschlussmaße
Sprengung im Außenring

Maßtable - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen				Ermüdungs- grenzbelastung		Grenz- drehzahl	Gewicht	Kurzeichen			
F _w	D	C	radial		axial		C _{ur}	C _{ua}	n _G	m	für Ölschmierung			
			dyn. C _r	stat. C _{0r}	dyn. C _a	stat. C _{0a}								
			N	N	N	N	N	N	min ⁻¹	≈ g				
7	14	18	3.250	2.650	3.150	4.300	410	190	15.000	14,0	NX7-TV			
10	19	18	5.000	3.700	4.600	7.200	720	320	11.000	25,0	NX10			
12	21	18	5.400	4.300	4.850	8.200	830	365	9.500	28,0	NX12			
15	24	28	12.100	12.700	5.600	10.400	2.320	460	8.000	48,0	NX15			
17	26	28	13.500	15.000	5.800	11.500	2.750	510	7.500	53,0	NX17			
20	30	28	14.600	17.500	7.000	14.700	3.200	650	6.500	68,0	NX20			
25	37	30	16.800	22.400	11.100	24.300	4.150	1.080	4.900	115,0	NX25			
30	42	30	25.500	36.000	11.700	28.000	6.300	1.230	4.300	130,0	NX30			
35	47	30	27.500	41.500	12.400	32.500	7.300	1.440	3.700	160,0	NX35			

① Bohrungen für Schmieröl

Nadel-Axial-Kugellager NX, für Ölschmierung



NX

Anschlussmaße
Sprengung im Außenring

Abmessungen				Anschlussmaße				Kurzzeichen	
F _w	C ₁	d _w	r	C ₂	D ₁	d _a	r _a	empfohlene Innenringe	passende Sprengringe
		E8	min.				max.		
7	4,7	7	0,3	10,0	16,5	9,6	0,3	–	WR14, SW14
10	4,7	10	0,3	10,0	21,9	14,6	0,3	IR6x10x10-IS1	WR19, SW19
12	4,7	12	0,3	10,0	23,7	16,6	0,3	IR8x12x10-IS1	WR21, SW21
15	8,0	15	0,3	12,2	26,5	19,0	0,3	IR12x15x16	WR24, SW24
17	8,0	17	0,3	12,2	28,5	21,0	0,3	IR14x17x17	WR26, SW26
20	8,0	20	0,3	12,2	33,6	25,0	0,3	IR17x20x16	WR30, SW30
25	8,0	25	0,3	14,2	40,4	31,6	0,3	IR20x25x16-IS1	WR37, SW37
30	10,0	30	0,3	14,2	45,1	36,5	0,3	IR25x30x20	WR42, SW42
35	10,0	35	0,3	14,2	50,1	40,5	0,3	IR30x35x20	WR47, SW47