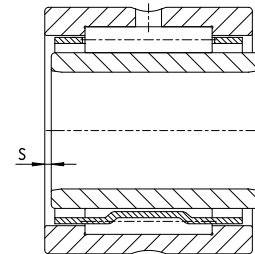
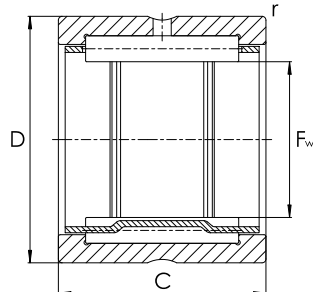


Nadellager NKS mit Borden, ohne Innenring, ohne Dichtung



NKS

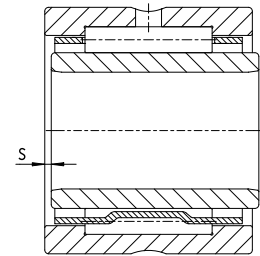
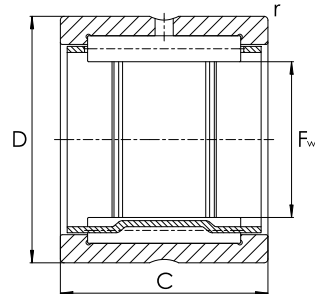
axialer Verschiebeweg „s“

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenz- drehzahl	Bezugs- drehzahl	Gewicht	Kurzzeichen
F _w	D	C	dyn.	stat.					
			C _r N	C _{0r} N	C _{ur} N	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	m ≈ g	
20	32	20	26.000	25.000	4.400	20.000	11.800	48,7	NKS20   
22	35	20	27.500	28.000	4.900	18.500	10.900	61,5	NKS22   
24	37	20	29.500	31.000	5.400	17.200	10.100	65,5	NKS24   
25	38	20	31.000	33.500	5.800	16.600	9.700	68,1	NKS25   
28	42	20	32.500	36.500	6.400	15.100	8.900	83,6	NKS28   
30	45	22	36.500	40.000	6.900	14.000	8.500	104,0	NKS30   
32	47	22	38.000	43.500	7.400	13.200	8.000	110,0	NKS32   
35	50	22	39.500	47.000	8.000	12.300	7.400	118,0	NKS35   
37	52	22	41.500	50.000	8.600	11.700	7.100	123,0	NKS37   
40	55	22	42.500	54.000	9.200	10.900	6.600	129,0	NKS40   
43	58	22	44.000	57.000	9.800	10.200	6.200	139,0	NKS43   
45	60	22	45.500	60.000	10.400	9.800	6.000	145,0	NKS45   
50	65	22	48.000	67.000	11.500	8.900	5.500	157,0	NKS50   
55	72	22	51.000	74.000	12.700	8.200	5.100	221,0	NKS55   
60	80	28	71.000	98.000	17.300	7.400	4.750	335,0	NKS60   
65	85	28	75.000	108.000	19.100	6.900	4.400	356,0	NKS65   
70	90	28	77.000	113.000	20.000	6.400	4.200	380,0	NKS70   
75	95	28	81.000	123.000	21.900	6.000	3.950	402,0	NKS75   

- 1) Zur Abdichtung gegen Verschmutzung können für nicht abgedichtete Nadellager die maßlich abgestimmten Dichtringe der Baureihen G oder SD verwendet werden.
- 2) Mit Verschlussringen, ohne Schmierbohrung und ohne Schmierrille.

Nadellager NKS mit Borden, ohne Innenring, ohne Dichtung



NKS

axialer Verschiebeweg „s“

Abmessungen		verwendbare Dichtringe ¹⁾	
F_w	r min.		
20	0,60	–	–
22	0,60	–	–
24	0,60	–	–
25	0,60	–	–
28	0,60	–	–
30	0,60	–	–
32	0,60	–	–
35	0,60	–	–
37	0,60	–	–
40	0,60	–	–
43	0,60	–	–
45	0,60	–	–
50	1,00	–	–
55	1,00	–	–
60	1,10	–	–
65	1,10	–	–
70	1,10	–	–
75	1,10	–	–