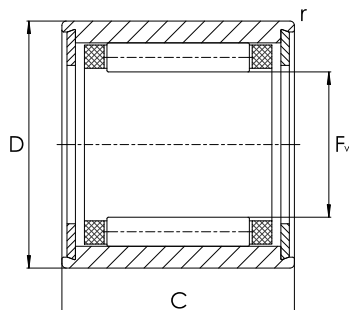


Nadellager RNA49 mit Borden, ohne Innenring, ohne Dichtung



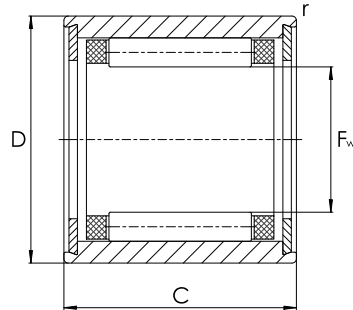
RNA49

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Hauptabmessungen			Tragzahlen		Ermüdungsgrenzbelastung	Grenzdrehzahl	Bezugsdrehzahl	Gewicht	Kurzzeichen
F _w	D	C	dyn. C _r N	stat. C _{0r} N					
14	22	13	9.600	9.200	1.630	24.600	17.800	16,5	RNA4900
16	24	13	10.600	10.900	1.940	23.200	15.300	17,4	RNA4901
20	28	13	12.000	13.600	2.430	21.100	12.000	21,7	RNA4902
22	30	13	12.400	14.600	2.600	20.000	10.900	22,2	RNA4903
25	37	17	23.700	25.500	4.600	16.900	9.900	52,3	RNA4904
28	39	17	26.000	29.500	5.300	15.300	8.600	50,2	RNA49/22
30	42	17	26.500	31.500	5.700	14.400	8.100	61,0	RNA4905
32	45	17	27.500	33.500	6.100	13.600	7.600	73,2	RNA49/28
35	47	17	28.500	35.500	6.400	12.600	6.900	69,4	RNA4906
40	52	20	34.500	47.500	8.900	11.100	6.400	89,1	RNA49/32
42	55	20	35.500	50.000	9.400	10.700	6.100	107,0	RNA4907
48	62	22	48.500	67.000	11.500	9.200	5.300	140,0	RNA4908
52	68	22	51.000	73.000	12.600	8.600	4.900	182,0	RNA4909
58	72	22	53.000	80.000	13.800	7.800	4.350	163,0	RNA4910
63	80	25	65.000	100.000	17.300	7.200	4.150	255,0	RNA4911

- 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.

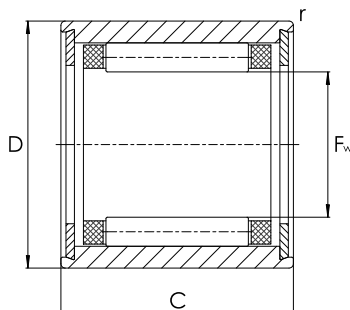
Nadellager RNA49 mit Borden, ohne Innenring, ohne Dichtung



RNA49

Abmessungen		verwendbare Dichtringe ¹⁾	
F _w	r min.		
14	0,30	G14x22x3	SD14x22x3
16	0,30	G16x24x3	SD16x24x3
20	0,30	G20x28x4	SD20x28x4
22	0,30	G22x30x4	SD22x30x4
25	0,30	–	–
28	0,30	–	–
30	0,30	–	–
32	0,30	G32x45x4	–
35	0,30	–	–
40	0,60	G40x52x5	SD40x52x5
42	0,60	–	–
48	0,60	–	–
52	0,60	–	–
58	0,60	–	–
63	1,00	–	–

Nadellager RNA49 mit Borden, ohne Innenring, ohne Dichtung



RNA49

Maßtable - Abmessungen in mm													
Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenz- belastung	Grenz- drehzahl	Bezugs- drehzahl	Gewicht	Kurzzeichen				Ab- messungen
			dyn.	stat.									
F _w	D	C	C _r N	C _{0r} N	C _{ur} N	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	m ≈ g					r min.
68	85	25	68.000	108.000	18.800	6.700	3.850	275	RNA4912				1,0
72	90	25	69.000	112.000	19.500	6.300	3.650	312	RNA4913				1,0
80	100	30	95.000	156.000	27.500	5.700	3.400	460	RNA4914				1,0
85	105	30	97.000	162.000	28.500	5.400	3.200	489	RNA4915				1,0
90	110	30	101.000	174.000	30.500	5.100	3.000	516	RNA4916				1,0
100	120	35	125.000	237.000	41.500	4.600	2.800	657	RNA4917				1,1
105	125	35	129.000	250.000	43.500	4.400	2.650	745	RNA4918				1,1
110	130	35	131.000	260.000	44.500	4.200	2.500	719	RNA4919				1,1
115	140	40	144.000	270.000	45.500	4.000	2.650	1.150	RNA4920				1,1
125	150	40	149.000	290.000	47.500	3.700	2.430	1.240	RNA4922				1,1
135	165	45	205.000	390.000	64.000	3.400	2.250	1.860	RNA4924				1,1
150	180	50	229.000	470.000	74.000	3.100	2.080	2.210	RNA4926				1,5
160	190	50	237.000	500.000	78.000	2.900	1.910	2.350	RNA4928				1,5