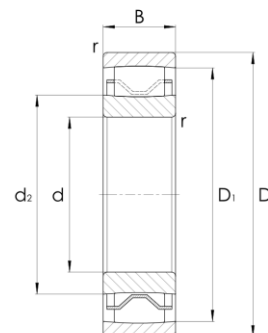


Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Stahlblechkäfig



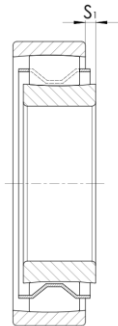
C22

zylindrische Bohrung

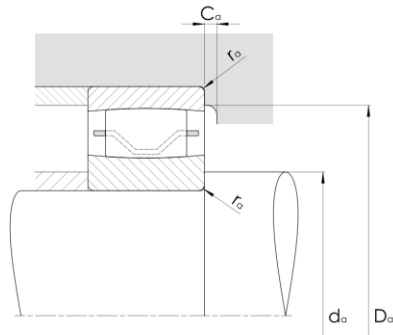
Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenz- drehzahl	Bezugs- drehzahl	Gewicht	Kurzzeichen
			dyn.	stat.					
d	D	B	C _r kN	C _{0r} kN	C _{ur} kN	n _G min ⁻¹	n _B min ⁻¹	m ≈ kg	
80	140	33	224	250	41	6.300	2.900	2,10	C2216   
85	150	36	275	330	49	5.900	2.750	2,65	C2217   
90	160	40	330	380	55	5.300	2.650	3,38	C2218   
95	170	43	370	405	61	5.000	2.750	4,12	C2219   
100	180	46	420	470	68	4.700	2.700	4,97	C2220   
110	200	53	550	650	89	4.050	2.330	7,14	C2222   
120	215	58	630	740	101	3.700	2.200	8,91	C2224   
130	230	64	760	970	119	3.550	2.040	11,10	C2226   
140	250	68	830	1.080	126	3.050	1.750	14,10	C2228   
150	270	73	1.010	1.240	152	2.850	1.680	17,80	C2230   
170	310	86	1.310	1.630	202	2.340	1.390	27,90	C2234   
190	340	92	1.430	1.760	217	2.130	1.310	34,40	C2238   
220	400	108	2.080	2.550	300	1.720	1.050	58,20	C2244   

Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Stahlblechkäfig



axialer Verschiebeweg



Anschlussmaße

Abmessungen						Anschlussmaße						Berechnungs- faktoren	
d	r min.	D ₁ ≈	d ₂ ≈	s ₁	s ₂	D _α		d _α		C _α	r _α max.	k _φ	k _δ
						max.	min.	max.	min.				
80	2,0	125,5	98,2	9,1	–	129	120	106	91	1,1	2,0	3,9	3,0
85	2,0	132,2	104,8	7,1	–	139	126	113	96	1,1	2,0	4,2	2,8
90	2,0	143,9	112,1	9,5	–	149	137	122	101	1,3	2,0	4,1	2,9
95	2,1	149,7	112,3	10,5	–	158	140	125	107	1,5	2,0	4,8	2,4
100	2,1	156,9	118,1	10,1	–	168	147	131	112	1,6	2,0	4,8	2,4
110	2,1	178,5	135,9	11,1	–	188	168	150	122	2,0	2,0	5,9	1,9
120	2,1	190,2	144,8	13,0	–	203	178	160	132	1,9	2,0	6,4	1,8
130	3,0	199,3	151,7	9,6	–	216	188	167	144	2,0	2,5	7,0	1,6
140	3,0	221,4	174,6	13,7	–	236	210	190	154	1,9	2,5	7,2	1,6
150	3,0	235,8	177,2	11,2	–	256	220	197	164	2,4	2,5	8,5	1,3
170	4,0	273,8	209,2	16,4	–	293	257	231	187	2,6	3,0	9,6	1,2
190	4,0	296,0	223,2	22,5	–	323	275	250	207	3,0	3,0	9,7	1,2
220	4,0	351,1	257,9	20,5	–	383	323	292	237	3,9	3,0	12,0	0,9