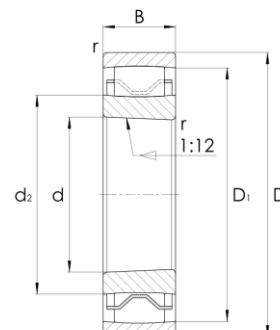


Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12)



C22-K

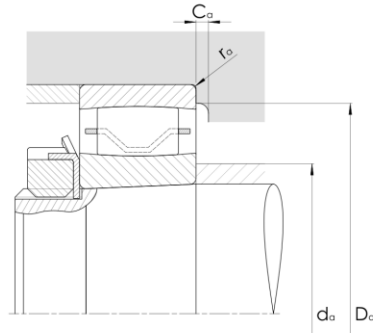
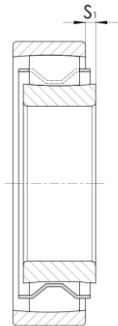


kegelige Bohrung

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenz- drehzahl	Bezugs- drehzahl	Gewicht	Kurzzeichen
d	D	B	dyn. C _r kN	stat. C _{0r} kN					
75	130	31	197	207	33	7.000	3.250	1,64	C2215-K   
80	140	33	224	250	41	6.300	2.900	2,05	C2216-K   
85	150	36	275	330	49	5.900	2.750	2,58	C2217-K   
90	160	40	330	380	55	5.300	2.650	3,29	C2218-K   
95	170	43	370	405	61	5.000	2.750	4,01	C2219-K   
100	180	46	420	470	68	4.700	2.700	4,84	C2220-K   
110	200	53	550	650	89	4.050	2.330	6,95	C2222-K   
120	215	58	630	740	101	3.700	2.200	8,68	C2224-K   
130	230	64	760	970	119	3.550	2.040	10,80	C2226-K   
140	250	68	830	1.080	126	3.050	1.750	13,70	C2228-K   
150	270	73	1.010	1.240	152	2.850	1.680	17,30	C2230-K   
170	310	86	1.310	1.630	202	2.340	1.390	27,10	C2234-K   
190	340	92	1.430	1.760	217	2.130	1.310	35,30	C2238-K   
220	400	108	2.080	2.550	300	1.720	1.050	56,70	C2244-K   

Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12)



axialer Verschiebeweg

Anschlussmaße

Abmessungen						Anschlussmaße						Berechnungs- faktoren	
d	r min.	D ₁ ≈	d ₂ ≈	s ₁	s ₂	D _a		d _a		C _a	r _a max.	k _φ	k _δ
						max.	min.	max.	min.				
75	1,5	115,4	88,0	9,6	–	121	110	96	84	1,1	1,5	3,6	3,3
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