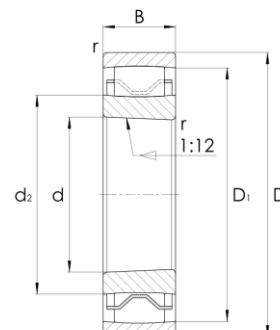


Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12)



C23-K

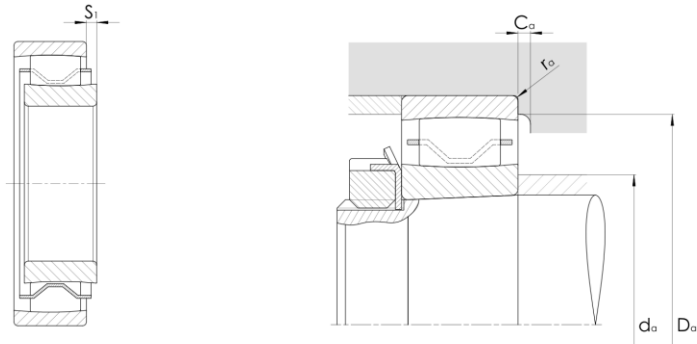


kegelige Bohrung

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	
70	150	51	405	440	52	6.000	3.200	4,22	C2314-K   
75	160	55	430	470	56	5.600	3.200	5,16	C2315-K   
80	170	58	510	550	62	5.100	3.050	6,10	C2316-K   
85	180	60	550	610	68	4.800	2.850	7,10	C2317-K   
90	190	64	650	740	77	4.350	2.500	8,40	C2318-K   
95	200	67	660	750	78	4.350	2.600	9,75	C2319-K   
100	215	73	820	920	97	3.850	2.290	12,40	C2320-K   
130	280	93	1.040	1.270	135	2.800	1.710	26,90	C2326-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.				
70	2,1	130,9	92,5	9,1	–	138	121	105	82	1,6	2,0	5,5	1,9
75	2,1	136,5	99,0	13,1	–	148	127	111	87	1,5	2,0	5,5	1,9
80	2,1	145,5	103,5	10,1	–	158	135	117	92	1,7	2,0	6,1	1,7
85	3,0	153,9	111,1	12,1	–	166	143	125	99	1,7	2,5	6,1	1,8
90	3,0	167,4	119,6	9,6	–	176	154	136	104	1,9	2,5	6,8	1,6
95	3,0	167,6	120,4	12,6	–	186	155	137	109	1,9	2,5	6,8	1,6
100	3,0	184,0	129,0	11,2	–	201	169	148	114	2,2	2,5	8,0	1,3
130	4,0	236,0	179,0	31,2	–	263	–	205	147	2,1	3,0	9,0	1,2