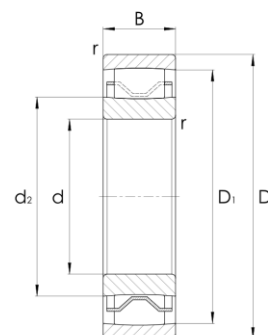


Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Stahlblechkäfig



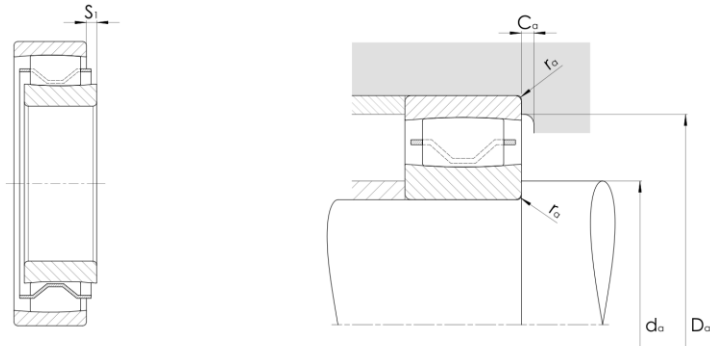
C23

zylindrische Bohrung

Maßtable - 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   
75	160	55	430	470	56	5.600	3.200	5,16	C2315   
80	170	58	510	550	62	5.100	3.050	6,10	C2316   
85	180	60	550	610	68	4.800	2.850	7,10	C2317   
90	190	64	650	740	77	4.350	2.500	8,40	C2318   
95	200	67	660	750	78	4.350	2.600	9,75	C2319   
100	215	73	820	920	97	3.850	2.290	12,40	C2320   
130	280	93	1.040	1.270	135	2.800	1.710	26,90	C2326   

Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Stahlblechkäfig



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