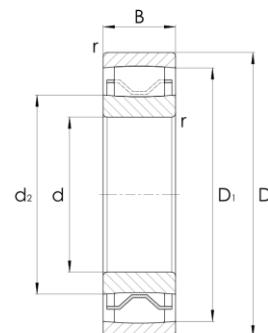


Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Stahlblechkäfig



C30

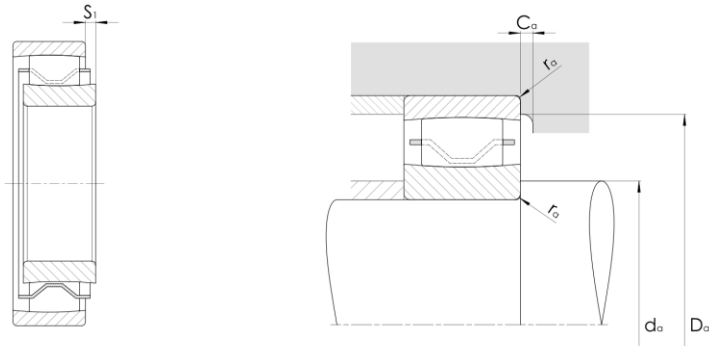


zylindrische Bohrung

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	
110	170	45	360	480	63	4.800	2.480	3,65	C3022   
120	180	46	390	550	70	4.450	2.290	4,00	C3024   
130	200	52	405	600	74	4.000	2.210	5,80	C3026   
140	210	53	495	730	88	3.650	1.940	6,27	C3028   
160	240	60	610	980	116	3.150	1.640	9,26	C3032   
170	260	67	770	1.200	114	2.850	1.480	12,50	C3034   
180	280	74	900	1.360	150	2.650	1.420	16,40	C3036   
190	290	75	940	1.480	161	2.450	1.280	17,40	C3038   
200	310	82	1.170	1.760	181	2.250	1.180	22,20	C3040   
220	340	90	1.370	2.130	221	2.030	1.050	29,20	C3044   
240	360	92	1.400	2.230	228	1.880	980	32,00	C3048   
260	400	104	1.830	2.950	280	1.650	830	46,40	C3052   
280	420	106	1.870	3.100	290	1.530	770	50,10	C3056   

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.				
110	2,0	156,2	127,8	9,5	–	161	151	136	119	1,8	2,0	5,7	2,0
120	2,0	165,5	137,9	10,6	–	171	161	150	129	1,7	2,0	6,2	1,8
130	2,0	179,9	154,1	16,5	–	191	176	161	139	0,8	2,0	6,8	1,6
140	2,0	193,9	163,1	11,0	–	201	188	172	149	1,0	2,0	7,1	1,6
160	2,1	218,1	186,9	15,0	–	229	212	196	171	0,8	2,0	8,1	1,4
170	2,1	236,1	200,9	12,5	–	249	229	211	181	0,9	2,0	7,1	1,7
180	2,1	251,0	208,9	15,1	–	269	241	223	191	1,4	2,0	9,7	1,1
190	2,1	266,5	224,5	16,1	–	279	258	237	201	1,4	2,0	9,8	1,1
200	2,1	285,2	234,8	15,2	–	299	272	252	211	1,6	2,0	10,1	1,1
220	3,0	310,0	256,7	17,2	–	327	297	274	233	1,7	2,5	11,9	0,9
240	3,0	329,2	275,8	19,2	–	347	316	293	253	1,7	2,5	12,0	0,9
260	4,0	366,1	305,8	19,3	–	385	351	326	275	1,9	3,0	12,4	0,9
280	4,0	388,5	328,5	21,3	–	405	374	348	295	1,9	3,0	12,6	0,9