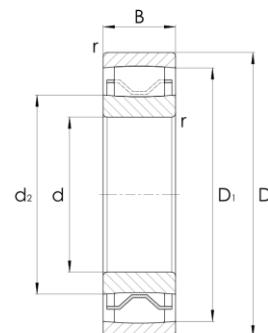


Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Stahlblechkäfig



C31

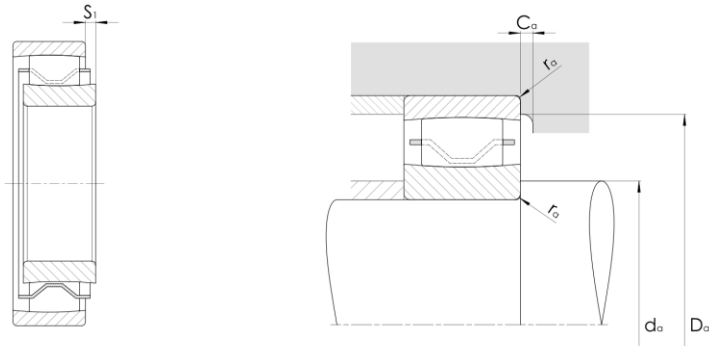


zylindrische Bohrung

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	
150	250	80	920	1.310	139	3.000	1.610	15,40	C3130   
170	280	88	1.060	1.490	154	2.650	1.470	21,00	C3134   
180	300	96	1.300	1.780	216	2.380	1.310	26,70	C3136   
190	320	104	1.540	2.240	205	2.220	1.160	33,30	C3138   
200	340	112	1.600	2.330	265	2.060	1.120	40,80	C3140   
220	370	120	1.930	2.900	280	1.850	960	51,30	C3144   
240	400	128	2.380	3.500	370	1.690	870	63,20	C3148   
260	440	144	2.750	4.250	435	1.480	740	87,50	C3152   
280	460	146	2.850	4.500	455	1.400	700	93,80	C3156   
300	500	160	3.350	5.300	510	1.280	630	124,00	C3160   

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.				
150	2,1	225,5	182,5	13,9	–	238	215	197	162	0,9	2,0	9,4	1,2
170	2,1	248,0	201,0	21,0	–	268	237	216	182	1,7	2,0	9,0	1,2
180	3,0	270,8	215,2	23,2	–	286	257	234	194	2,1	2,5	9,6	1,2
190	3,0	288,7	228,3	19,0	–	306	274	249	204	2,3	2,5	11,8	0,9
200	3,0	304,4	245,6	27,3	–	326	290	265	214	2,1	2,5	11,9	0,9
220	4,0	333,1	269,2	22,3	–	353	316	291	237	1,4	3,0	13,7	0,8
240	4,0	356,8	281,2	20,4	–	383	337	307	257	2,9	3,0	14,6	0,7
260	4,0	397,0	318,9	26,4	–	423	377	346	277	1,7	3,0	16,2	0,7
280	5,0	415,0	337,0	28,4	–	440	394	364	300	1,7	4,0	16,4	0,7
300	5,0	447,6	362,4	30,5	–	480	426	391	320	1,9	4,0	17,0	0,6