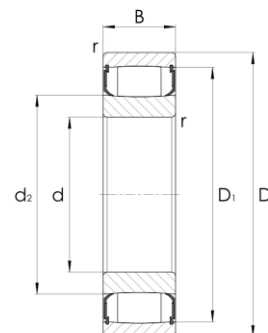


Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, vollrollig



C41-V

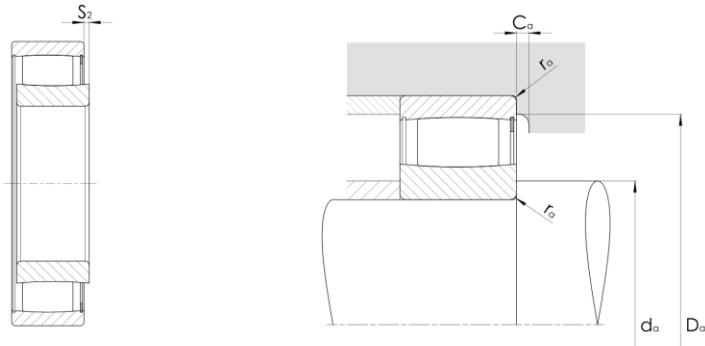


zylindrische Bohrung

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	
100	165	65	530	730	83	1.350	–	5,40	C4120-V   
110	180	69	680	1.000	104	1.160	–	6,76	C4122-V   
120	200	80	780	1.140	124	1.030	–	9,88	C4124-V   
130	210	80	840	1.240	129	910	–	10,50	C4126-V   
140	225	85	1.020	1.590	157	810	–	12,70	C4128-V   
150	250	100	1.240	1.880	186	710	–	19,30	C4130-V   
160	270	109	1.470	2.200	211	630	–	24,90	C4132-V   
170	280	109	1.540	2.310	223	580	–	26,00	C4134-V   
180	300	118	1.780	2.700	242	530	–	32,80	C4136-V   
190	320	128	2.060	3.200	270	485	–	41,00	C4138-V   
200	340	140	2.400	3.700	365	435	–	51,10	C4140-V   

Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, vollrollig



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.				
100	2,0	147,4	120,6	17,7	5,2	154	–	132	111	–	2,0	5,7	1,9
110	2,0	163,0	132,7	11,4	4,6	170	–	145	120	–	2,0	7,0	1,5
120	2,0	174,0	142,0	18,0	11,2	189	–	160	131	–	2,0	7,5	1,4
130	2,0	188,4	154,6	18,0	9,7	199	–	170	141	–	2,0	7,6	1,4
140	2,1	203,2	166,8	12,0	5,2	214	–	182	151	–	2,0	9,2	1,1
150	2,1	221,5	179,5	20,0	10,1	228	–	200	162	–	2,0	10,2	1,0
160	2,1	239,0	192,0	21,0	11,1	258	–	215	172	–	2,0	10,9	1,0
170	2,1	250,5	200,5	21,0	11,1	268	–	225	182	–	2,0	10,9	1,0
180	3,0	264,0	212,0	20,0	10,1	286	–	248	194	–	2,5	11,4	0,9
190	3,0	280,5	225,5	20,0	10,1	306	–	255	204	–	2,5	12,3	0,9
200	3,0	300,5	238,5	22,0	12,1	326	–	270	214	–	2,5	14,0	0,8