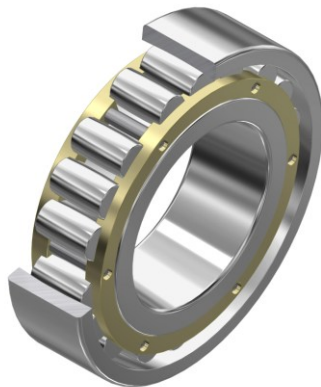
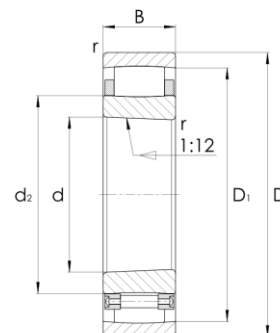


Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12), geteilter Messingkäfig



C31-K-M1B

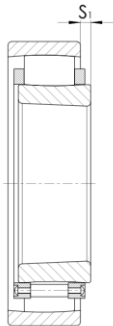


kegelige Bohrung

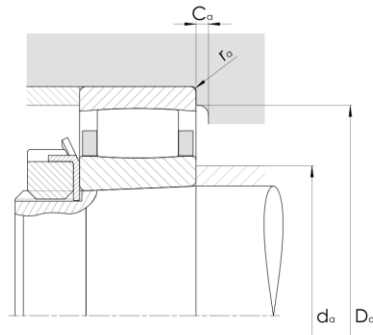
Maßtabelle - Abmessungen in mm

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	
160	270	86	1.010	1.410	147	2.800	1.550	19,60	C3132-M1B   
440	720	226	6.900	11.600	960	810	360	354,00	C3188-M1B   
480	790	248	7.100	12.600	1.050	730	335	471,00	C3196-M1B   
560	920	280	9.600	17.400	1.350	610	265	720,00	C31/560-M1B   
600	980	300	11.100	19.100	1.490	550	247	869,00	C31/600-M1B   
630	1.030	315	12.200	22.000	1.660	520	222	1.009,00	C31/630-M1B   
670	1.090	336	12.600	22.300	1.740	490	220	1.198,00	C31/670-M1B   
710	1.150	345	12.700	24.200	1.810	465	203	1.362,00	C31/710-M1B   

Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12), geteilter Messingkäfig



axialer Verschiebeweg



Anschlussmaße

Abmessungen						Anschlussmaße						Berechnungs- faktoren	
d	r min.	D1 ≈	d2 ≈	s1	s2	Da		da		Ca	ra max.	kφ	kδ
						max.	min.	max.	min.				
160	2,1	238,2	191,8	10,3	–	258	227	189	172	1,7	2,0	9,5	1,2
440	6,0	646,2	521,1	16,0	–	694	615	518	466	6,3	5,0	25,1	0,3
480	7,5	697,4	577,1	35,1	–	758	676	574	512	6,1	6,0	25,5	0,4
560	7,5	805,2	663,4	28,0	–	888	778	660	592	7,3	6,0	31,0	0,4
600	7,5	869,9	702,9	26,1	–	948	837	699	632	8,8	6,0	31,0	0,4
630	7,5	910,9	743,4	23,8	–	998	878	739	662	8,8	6,0	34,2	0,3
670	7,5	963,7	786,0	41,0	–	1.058	930	782	702	12,0	6,0	34,5	0,3
710	9,5	1.005,3	843,3	47,8	–	1.100	976	839	750	8,7	8,0	35,0	0,3