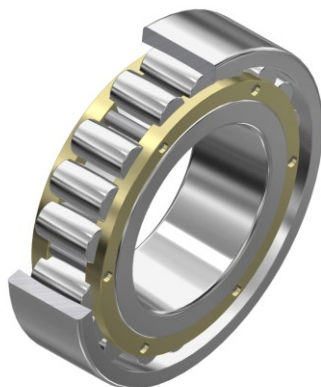
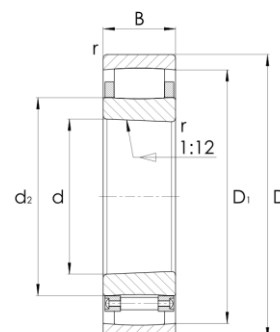


Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12), geteilter Messingkäfig



C30-K-M1B

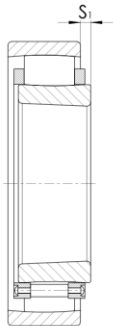


kegelige Bohrung

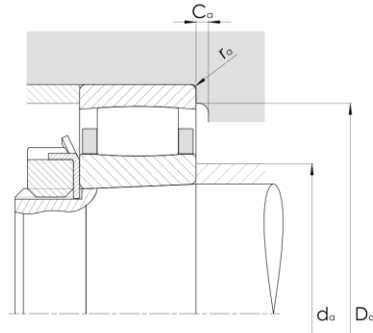
Maßtabelle - Abmessungen in mm

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	
150	225	56	540	850	101	3.400	1.790	7,40	C3030-K-M1B   
440	650	157	3.750	6.500	570	920	460	169,00	C3088-K-M1B   
750	1.090	250	9.500	19.300	1.430	475	201	735,00	C30/750-K-M1B   
800	1.150	258	9.600	20.100	1.470	445	191	828,00	C30/800-K-M1B   

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



axialer Verschiebeweg



Anschlussmaße

Abmessungen						Anschlussmaße						Berechnungs- faktoren	
d	r min.	D ₁ ≈	d ₂ ≈	s ₁	s ₂	D _α		d _α		C _α	r _α max.	k _φ	k _δ
						max.	min.	max.	min.				
150	2,1	204,1	173,9	8,7	–	214	199	172	161	1,2	2,0	7,5	1,5
440	6,0	583,7	491,9	19,7	–	627	566	489	463	5,5	5,0	18,1	0,7
750	7,5	991,7	856,3	25,0	–	1.062	965	852	778	6,9	6,0	29,7	0,4
800	7,5	1.045,4	911,5	25,0	–	1.122	1.020	906	828	6,9	6,0	30,1	0,4