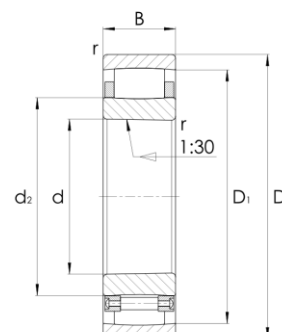
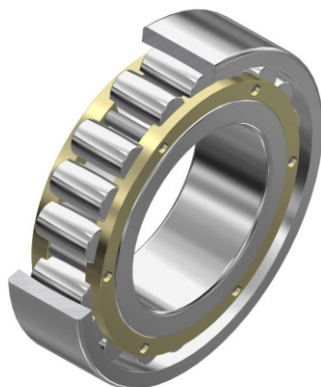


Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:30), geteilter Messsingkäfig



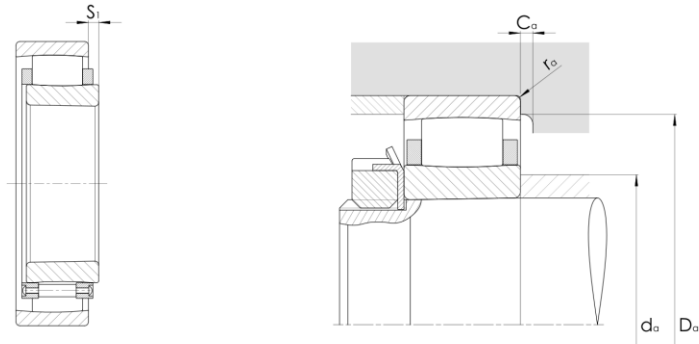
C41-K30-M1B

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	
300	500	200	4.150	6.800	670	1.280	495	150,00	C4160-K30-M1B   
440	720	280	7.600	12.900	1.060	820	305	427,00	C4188-K30-M1B   
460	760	300	8.700	14.900	1.190	770	280	516,00	C4192-K30-M1B   
500	830	325	10.700	19.100	1.410	680	225	670,00	C41/500-K30-M1B   
600	980	375	13.600	24.500	1.780	560	186	1.058,00	C41/600-K30-M1B   

Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:30), geteilter Messingkäfig



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.				
300	5,0	446,1	355,9	14,9	–	480	425	352	320	4,2	4,0	27,8	0,4
440	6,0	634,4	512,6	27,8	–	694	608	506	466	6,5	5,0	29,5	0,4
460	7,5	668,3	539,6	23,3	–	728	634	588	477	6,9	6,0	32,2	0,3
500	7,5	739,2	598,7	15,0	–	798	708	594	532	7,5	6,0	36,2	0,3
600	7,5	864,7	701,2	24,6	–	948	828	695	632	9,0	6,0	40,4	0,3