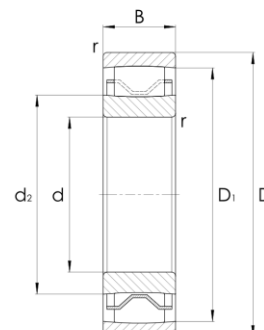


Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Messingkäfig



C31-M

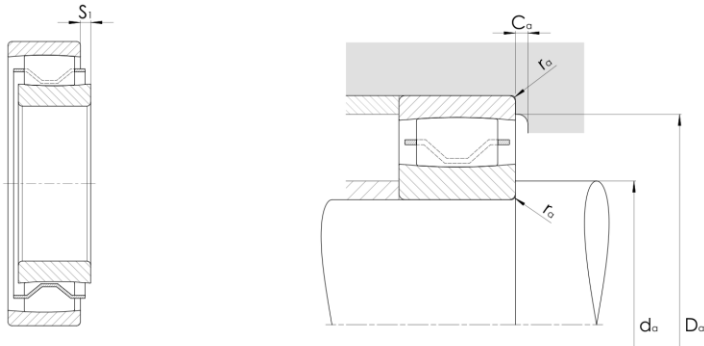


zylindrische Bohrung

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	
320	540	176	4.150	6.300	610	1.180	590	157,00	C3164-M   
340	580	190	4.900	7.500	710	1.060	510	202,00	C3168-M   
360	600	192	5.100	8.000	750	1.020	485	213,00	C3172-M   
380	620	194	5.000	8.500	720	990	455	225,00	C3176-M   
400	650	200	4.800	8.300	750	910	435	253,00	C3180-M   
420	700	224	6.000	10.600	890	860	390	339,00	C3184-M   
460	760	240	6.800	12.000	1.010	760	350	424,00	C3192-M   
500	830	264	7.500	12.900	1.090	680	330	559,00	C31/500-M   
530	870	272	9.100	16.100	1.310	640	280	625,00	C31/530-M   

Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, 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.				
320	5,0	475,9	372,1	26,7	–	520	448	400	340	4,0	4,0	19,8	0,5
340	5,0	517,6	404,4	25,9	–	560	485	437	360	2,7	4,0	22,2	0,5
360	5,0	542,7	427,2	27,9	–	580	509	461	380	2,7	4,0	25,9	0,4
380	5,0	548,6	448,4	25,4	–	600	523	474	400	2,1	4,0	20,4	0,5
400	6,0	586,1	490,9	50,7	–	624	563	514	426	1,8	5,0	20,8	0,5
420	6,0	615,7	510,3	34,8	–	674	587	539	446	1,9	5,0	25,0	0,4
460	7,5	679,2	558,8	51,0	–	728	649	589	492	2,1	6,0	25,2	0,4
500	7,5	734,2	608,8	75,3	–	798	702	641	532	4,4	6,0	25,6	0,4
530	7,5	779,2	636,8	44,4	–	838	738	678	562	3,0	6,0	30,7	0,4