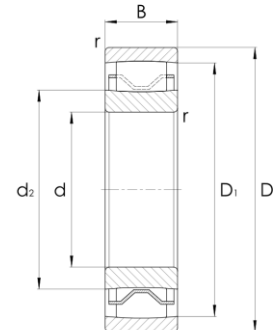


Toroidalrollenlager mit zylindrischer Bohrung, Messingkäfig



C30-M

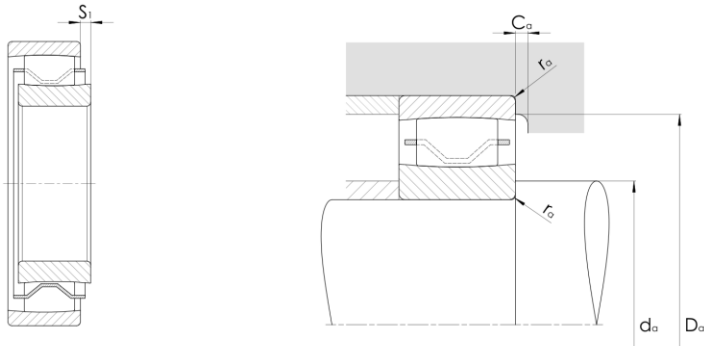


zylindrische Bohrung

Maßtabelle - Abmessungen in mm

Haupt- abmessungen			Tragzahlen		Ermüdungs- grenzbelastung	Grenz- drehzahl	Bezugs- drehzahl	Gewicht	Kurzzzeichen
			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	460	118	2.220	3.800	330	1.400	690	69,20	C3060-M   
320	480	121	2.300	4.100	365	1.310	640	74,70	C3064-M   
340	520	133	2.950	4.950	460	1.170	560	99,30	C3068-M   
360	540	134	2.950	5.000	460	1.120	550	105,00	C3072-M   
380	560	135	3.050	5.200	475	1.090	530	110,00	C3076-M   
400	600	148	3.750	6.200	560	980	475	143,00	C3080-M   
420	620	150	3.800	6.400	580	950	460	151,00	C3084-M   
460	680	163	4.000	7.500	640	850	400	197,00	C3092-M   
480	700	165	4.100	7.800	660	820	390	207,00	C3096-M   
500	720	167	4.300	8.300	700	790	370	216,00	C30/500-M   
530	780	185	5.200	9.700	790	730	340	292,00	C30/530-M   
560	820	195	5.700	11.200	890	660	295	338,00	C30/560-M   
600	870	200	6.300	12.200	970	620	275	383,00	C30/600-M   
630	920	212	6.900	12.900	1.050	580	270	460,00	C30/630-M   
670	980	230	8.300	16.500	1.250	530	226	568,00	C30/670-M   
710	1.030	236	9.000	17.600	1.360	500	214	634,00	C30/710-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.				
300	4,0	416,0	353,0	20,0	–	445	400	369	315	1,6	3,0	14,1	0,8
320	4,0	439,4	376,6	23,3	–	465	423	393	335	1,6	3,0	15,1	0,8
340	5,0	481,7	402,3	25,4	–	502	460	424	358	2,5	4,0	15,6	0,7
360	5,0	496,6	417,4	26,4	–	522	475	439	378	2,5	4,0	15,7	0,7
380	5,0	510,5	431,5	27,0	–	542	489	453	398	2,5	4,0	15,8	0,7
400	5,0	553,0	458,0	30,6	–	582	527	484	418	3,0	4,0	17,4	0,7
420	5,0	569,8	475,2	32,6	–	602	544	501	438	3,0	4,0	17,6	0,7
460	6,0	623,7	539,2	33,5	–	654	603	560	486	2,2	5,0	18,6	0,6
480	6,0	639,5	555,5	35,5	–	677	619	576	503	2,2	5,0	18,7	0,6
500	6,0	655,8	572,2	37,5	–	697	635	593	523	2,1	5,0	18,8	0,6
530	6,0	702,9	602,1	35,7	–	757	677	628	553	2,5	5,0	21,6	0,5
560	6,0	758,9	662,1	45,7	–	793	735	686	583	2,4	5,0	22,1	0,5
600	6,0	805,6	691,4	35,9	–	847	773	724	623	2,0	5,0	28,2	0,4
630	7,5	841,7	715,2	48,1	–	892	809	748	658	3,9	6,0	29,2	0,4
670	7,5	902,3	776,7	41,1	–	952	870	809	698	3,1	6,0	27,2	0,4
710	7,5	943,3	808,7	47,3	–	1.002	906	846	738	4,3	6,0	27,7	0,4