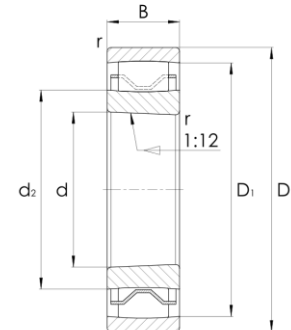


Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12), Messingkäfig



C39-K-M

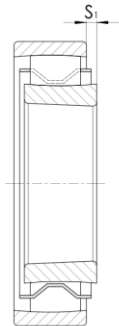


kegelige Bohrung

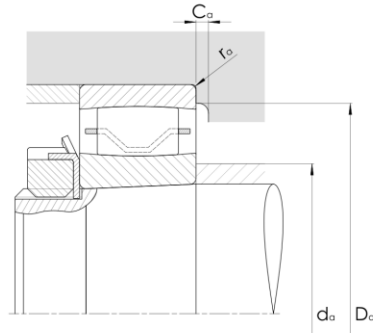
Maßtabelle - Abmessungen in mm

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	
360	480	90	1.770	3.250	360	1.280	600	42,60	C3972-K-M   
380	520	106	2.130	4.000	405	1.150	550	62,80	C3976-K-M   
400	540	106	2.170	4.150	415	1.120	530	65,60	C3980-K-M   
420	560	106	2.200	4.250	425	1.070	510	68,40	C3984-K-M   
440	600	118	2.650	5.300	490	970	445	92,30	C3988-K-M   
460	620	118	2.750	5.600	510	940	425	95,80	C3992-K-M   
480	650	128	3.300	6.200	610	880	405	116,00	C3996-K-M   
500	670	128	3.350	6.500	620	830	375	120,00	C39/500-K-M   
530	710	136	3.550	7.100	670	790	365	143,00	C39/530-K-M   
560	750	140	3.650	7.500	700	730	335	164,00	C39/560-K-M   
600	800	150	4.100	8.800	790	680	305	197,00	C39/600-K-M   
630	850	165	5.000	10.100	890	630	285	253,00	C39/630-K-M   
670	900	170	5.700	12.300	1.020	570	237	289,00	C39/670-K-M   
710	950	180	6.100	12.900	1.040	550	237	337,00	C39/710-K-M   
750	1.000	185	6.400	14.000	1.120	510	216	380,00	C39/750-K-M   
800	1.060	195	6.600	14.800	1.160	475	205	443,00	C39/800-K-M   
850	1.120	200	7.800	17.000	1.390	440	182	500,00	C39/850-K-M   
900	1.180	206	9.000	20.300	1.570	410	159	564,00	C39/900-K-M   

Toroidalrollenlager mit kegeliger Bohrung (Kegel 1:12), 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.				
360	3,0	450,6	393,4	17,2	–	467	437	408	373	2,1	2,5	13,1	0,9
380	4,0	489,1	427,9	21,0	–	505	474	444	395	2,2	3,0	14,7	0,8
400	4,0	500,6	439,4	21,0	–	525	485	456	415	2,2	3,0	14,8	0,8
420	4,0	518,6	457,4	21,3	–	545	503	474	435	2,2	3,0	15,0	0,8
440	4,0	559,5	494,5	20,0	–	585	545	517	455	1,4	3,0	16,5	0,7
460	4,0	574,0	509,0	20,0	–	605	561	504	467	1,4	3,0	16,7	0,7
480	5,0	607,6	525,4	20,4	–	632	588	555	498	3,1	4,0	19,5	0,6
500	5,0	634,6	552,4	20,4	–	652	615	573	518	3,1	4,0	19,7	0,6
530	5,0	658,0	577,0	28,4	–	692	639	606	548	2,9	4,0	19,9	0,6
560	5,0	701,7	621,3	32,4	–	732	683	650	578	2,9	4,0	20,3	0,6
600	5,0	745,3	664,7	32,4	–	782	726	685	618	1,7	4,0	21,7	0,6
630	6,0	790,8	693,2	35,5	–	827	766	729	653	3,6	5,0	22,8	0,5
670	6,0	852,8	756,2	24,9	–	877	833	749	693	2,1	5,0	24,7	0,5
710	6,0	877,4	772,6	30,7	–	927	849	802	733	6,5	5,0	25,4	0,5
750	6,0	933,5	829,5	35,7	–	977	906	869	773	3,8	5,0	25,9	0,5
800	6,0	990,6	888,4	45,7	–	1.037	970	879	823	3,6	5,0	26,4	0,5
850	6,0	1.056,9	936,1	35,9	–	1.097	1.027	981	873	4,5	5,0	30,6	0,4
900	6,0	1.114,6	987,4	20,0	–	1.157	1.087	981	923	3,0	5,0	32,3	0,4