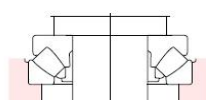
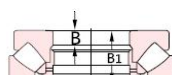
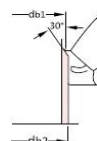
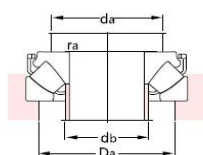
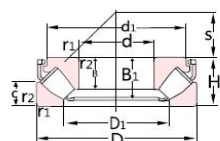




推力调心滚子轴承

Thrust spherical roller bearings



基本尺寸 mm			基本额定负荷 kN		代号	额定转速 kN		质量	尺寸 mm												挡肩及倒角尺寸 mm			
d	D	H	动态 C	静态 Co		参考转速	极限转速	kg	d	d ₁	D ₁	B	B ₁	C	r _{1,2} min	S	d _a min	d _{b1} max	d _{b2} max	Da max	r _a max			
100	170	42	465	1290	29320E	2200	3600	3.65	100	152	128	26.2	36.3	20.5	1.5	58	130	107	107	147	1.5			
100	210	67	980	2500	29420E	1700	3000	10.5	100	182	142	43	57.3	32	3	62	150	110	110	175	2.5			
110	190	48	610	1730	29322E	1900	3200	5.3	110	171	140	30.3	41.7	24.8	2	63.8	145	117	117	164	2			
110	230	73	1180	3000	29422E	1600	2800	13.5	110	199	156	47	64.7	34.7	3	69	165	120	129	193	2.5			
120	210	54	765	2120	29324E	1700	2800	7.35	120	188	155	34	48.2	27	2.1	70	160	128	128	181	2			
120	250	78	1370	3450	29424E	1500	2600	17.5	120	216	171	50.5	70.3	36.5	4	74	180	132	142	209	3			
130	225	58	865	2500	29326E	1600	2600	9	130	203	166	36.7	50.6	30.1	2.1	75.6	175	138	143	194	2			
130	270	85	1560	4050	29426E	1300	2400	22	130	234	185	54	76	40.9	4	81	195	142	153	227	3			
140	240	60	980	2850	29328E	1500	2600	10.5	140	216	177	38.5	54	30	2.1	82	185	148	154	208	2			
140	280	85	1630	4300	29428E	1300	2400	23	140	245	195	54	75.6	41	4	86	205	153	162	236	3			
150	215	39	408	1600	29230E	1800	2800	4.3	150	200	176	24	34.3	20.5	1.5	82	180	154	154	193	1.5			
150	250	60	1000	2850	29330E	1500	2400	11	150	223	190	38	54.9	28	2.1	87	195	158	163	219	2			
150	300	90	1860	5100	29430E	1200	2200	28	150	262	208	58	80.8	43.4	4	92	220	163	175	253	3			
160	225	39	357	1460	29232E	-	1700	4.8	160	220	188	11	34.3	20	1.5	87	190	-	-	204	1.5			
160	270	67	1180	3450	29332E	1300	2200	14.5	160	243	203	42	60	33	3	92	210	169	176	235	2.5			
160	320	95	2080	5600	29432E	1100	2000	32	160	279	224	60.5	84.3	45.5	5	99	235	175	189	270	4			
170	240	42	408	1660	29234E	-	1600	5.95	170	235	201	13	40	22	1.5	93	205	-	-	218	1.5			
170	280	67	1200	3550	29334E	1300	2200	15	170	251	215	42.2	61.1	30.5	3	96	220	178	188	245	2.5			
170	340	103	2360	6550	29434E	1100	1900	44.5	170	297	236	65.5	91.2	50	5	104	250	185	199	286	4			
180	250	42	495	2040	29236E	1600	2600	5.8	180	234	208	26	36.9	22	1.5	97	210	187	187	226	1.5			
180	300	73	1430	4300	29336E	1200	2000	19.5	180	270	227	46	66.2	35.5	3	103	235	189	195	262	2.5			
180	360	109	2600	7350	29436E	1000	1800	52.5	180	315	250	69.5	96.4	53	5	110	265	196	210	304	4			
190	270	48	518	2200	29238EM	-	1400	8.7	190	255	226	14	45	25.5	2	103	225	-	-	243	2			
190	320	78	1630	4750	29338E	1100	1900	23.5	190	285	244	49	71.3	36	4	110	250	200	211	280	3			
190	380	115	2850	8000	29438E	950	1700	60.5	190	332	265	73	101	55.5	5	117	280	207	223	321	4			
200	280	48	656	2650	29240E	1400	2200	9.3	200	260	233	30	43.4	24	2	108	235	206	207	253	2			
200	340	85	1860	5500	29340E	1000	1700	29.5	200	304	257	53.5	76.7	40	4	116	265	211	224	297	3			
200	400	122	3200	9000	29440E	850	1600	72	200	350	278	77	107.1	59.4	5	122	295	217	234	337	4			
220	300	48	690	3000	29244E	1300	2200	10	220	280	252	30	43.4	24.5	2	117	255	224.5	227	271	2			
220	360	85	2000	6300	29344E	1000	1700	33.5	220	326	274	55	77.7	41	4	125	285	229	240	316	3			
220	420	122	3350	9650	29444E	850	1500	75	220	371	300	77	107.4	58.5	6	132	315	238	254	358	5			
240	340	60	799	3450	29248	1100	1800	16.5	240	330	283	19	57	30	2.1	130	290	-	-	308	2			
240	380	85	2040	6550	29348E	1000	1600	35.5	240	345	296	54	77.8	40.5	4	135	305	249	259	336	3			
240	440	122	3400	10200	29448E	850	1500	80	240	391	322	76	107.1	59	6	142	335	258	276	378	5			
260	360	60	817	3650	29252	1100	1700	18.5	260	350	302	19	57	30	2.1	139	310	-	-	326	2			
260	420	95	2550	8300	29352E	850	1400	49	260	382	324	61	86.6	46	5	148	335	273	286	370	4			
260	480	132	4050	12900	29452E	750	1300	105	260	427	346	86	119	63	6	154	365	278	296	412	5			
280	380	60	863	4000	29256	1000	1700	19.5	280	370	323	19	57	30	2.1	150	325	-	-	347	2			
280	440	95	2550	8650	29356E	850	1400	53	280	401	343	62	86.7	45.5	5	158	355	293	305	390	4			
280	520	145	4900	15300	29456E	670	1200	135	280	464	372	95	129.9	70	6	166	395	300	320	446	5			
300	420	73	1070	4800	29260	900	1400	30.5	300	405	353	21	69	38	3	162	360	-	-	380	2.5			
300	480	109	3100	10600	29360E	750	1200	75	300	434	372	70	98.9	51	5	168	385	313	329	423	4			
300	540	145	5000	16600	29460E	670	1200	140	300	485	392	95	130.3	70.5	6	175	415	319	340	465	5			
320	440	73	1110	5100	29264	850	1400	33	320	430	372	21	69	38	3	172	380	-	-	400	2.5			
320	500	109	3350	11200	29364E	750	1200	78	320	454	391	68	97.8	53	5	180	405	332	347	442	4			
320	580	155	5700	19000	29464E	600	1100	175	320	520	422	102	139.4	74.5	7.5	191	450	344	367	500	6			
340	460	73	1130	5400	29268	850	1300	33.5	340	445	395	21	69	37.5	3	183	400	-	-	422	2.5			
340	540	122	2710	11000	29368	600	1100	105	340	520	428	40.6	117	59.5	5	192	440	-	-	479	4			
340	620	170	6700	22400	29468E	560	1000	220	340	557	445	112	151.4	84	7.5	201	475	363	386	530	6			
360	500	85	1460	6800	29272	750	1200	52	360	485	423	25	81	44	4	195	430	-	-	453	3			
360	560	122	2760	11600	29372	600	1100	110	360	540	448	40.5	117	59.5	5	202	460	-	-	500	4			
360	640	170	6200	21200	29472EM	560	950	230	360	580	474	63	164	83.5	7.5	210	495	-	-	550	6			
380	520	85	1580	7650	29276	700	1100	53	380	505	441	27	81	42	4	202	450	-	-	473	3			

380	600	132	3340	14000	29376	530	1000	140	380	580	477	45	127	63.5	6	216	495	-	-	535	5
380	670	175	6800	24000	29476EM	530	900	260	380	610	494	67	168	87.5	7.5	222	525	-	-	580	6
400	540	85	1610	8000	29280	700	1100	55.5	400	526	460	27	81	42.2	4	212	470	-	-	493	3
400	620	132	3450	14600	29380	530	950	150	400	596	494	43	127	64	6	225	510	-	-	550	5
400	710	185	7650	26500	29480EM	480	850	310	400	645	525	69	178	89.5	7.5	234	550	-	-	615	6
420	580	95	1990	9800	29284	630	1000	75.5	420	564	489	30	91	46	4	225	500	-	-	525	4
420	650	140	3740	16000	29384	500	900	170	420	626	520	49	135	67.5	6	235	535	-	-	580	5
420	730	185	7800	27500	29484EM	480	850	325	420	665	545	70	178	90.5	7.5	244	575	-	-	635	6

基本尺寸 mm			基本额定负荷 kN		代号	额定转速 kN		质量 kg	尺寸 mm										挡肩及倒角尺寸 mm		
d	D	H	动态 C	静态 Co		参考转速	极限转速		d	d ₁	D ₁	B	B ₁	C	r _{1,2} min	S	da min	Da max	r _s max		
440	600	95	2070	10400	29288	630	1000	78	440	585	508	30	91	46.5	5	235	520	545	4		
440	680	145	5200	19300	29388EM	530	850	180	440	626	540	49	140	70.5	6	249	560	605	5		
440	780	206	9000	32000	29488EM	430	750	410	440	710	577	77	199	101	9.5	257	605	675	8		
460	620	95	2070	10600	29292	600	950	81	460	605	530	30	91	46	5	245	540	565	4		
460	710	150	4310	19000	29392	450	800	215	460	685	567	50	144	72.5	6	257	585	630	5		
460	800	206	9300	33500	29492EM	430	750	425	460	730	596	77	199	101.5	9.5	268	630	695	8		
480	650	103	2350	11800	29296	560	900	98	480	635	556	33	99	53.5	5	259	570	595	4		
480	730	150	4370	19600	29396	450	800	220	480	705	591	51	144	73.5	6	270	610	655	5		
480	850	224	9550	39000	29496EM	340	670	550	480	770	625	88	216	108	9.5	280	660	735	8		
500	670	103	2390	12500	292/500	560	900	100	500	654	574	33	99	53.5	5	268	585	615	4		
500	750	150	4490	20400	293/500	430	800	235	500	725	611	50	144	74	6	280	630	675	5		
500	870	224	9370	40000	294/500EM	340	670	560	500	795	648	86	216	110	9.5	290	685	755	8		
530	710	109	3110	15300	292/530EM	530	850	115	530	675	608	32	105	56	5	285	620	655	4		
530	800	160	5870	26500	293/530EM	400	750	270	530	741	641	55	154	81	7.5	295	665	715	6		
530	920	236	10500	44000	294/530EM	320	630	650	530	840	686	89	228	116	9.5	308	725	800	8		
560	750	115	2990	16000	292/560	480	800	140	560	732	644	37	111	61	5	302	655	685	4		
560	850	175	6900	31000	293/560EM	360	-	360	560	790	677	63	169	86	7.5	320	710	765	6		
560	980	250	12000	51000	294/560EM	300	560	810	560	890	727	99	241	122	12	328	770	850	10		
600	800	122	3740	18600	292/600EM	450	700	170	600	760	688	39	117	60	5	321	700	735	4		
600	900	180	7530	34500	293/600	340	-	405	600	840	720	65	174	89	7.5	340	755	810	6		
600	1030	258	13100	56000	294/600EM	280	530	845	600	940	769	99	249	128	12	349	815	900	10		
630	850	132	4770	23600	292/630EM	400	670	210	630	810	723	50	127	62	6	338	740	780	5		
630	950	190	8450	38000	293/630EM	320	600	485	630	880	761	68	188	92	9.5	359	795	860	8		
630	1090	280	14400	62000	294/630EM	260	500	1040	630	995	815	107	270	137	12	365	860	950	10		
670	900	140	4200	22800	292/670	380	-	255	670	880	773	45	135	73	6	361	790	825	5		
670	1000	200	8970	41500	293/670EM	300	-	545	670	935	804	73	193	98	9.5	379	840	900	8		
670	1150	290	15400	68000	294/670EM	240	450	1210	670	1045	864	110	280	141	15	387	905	1000	12		
710	950	145	5230	27000	292/710EM	360	-	290	710	900	815	46	140	71	6	380	830	875	5		
710	1060	212	9950	45500	293/710EM	280	500	610	710	985	855	74	205	103	9.5	404	890	960	8		
710	1220	308	17600	76500	294/710EF	220	430	1500	710	1110	917	117	298	149	15	415	965	1070	12		
750	1000	150	6100	31000	292/750EM	-	-	325	750	950	858	50	144	74	6	409	880	925	5		
750	1120	224	9370	45000	293/750	-	-	770	750	1086	910	76	216	109	9.5	415	935	1000	8		
800	1060	155	6560	34500	292/800EM	320	530	380	800	1010	911	52	149	77	7.5	434	935	980	6		
800	1180	230	11300	55000	293/800EM	240	450	810	800	1099	958	78	222	117	9.5	440	995	1060	8		
850	1120	160	6730	36000	292/850EM	-	-	425	850	1060	967	47	154	82	7.5	455	980	1030	6		