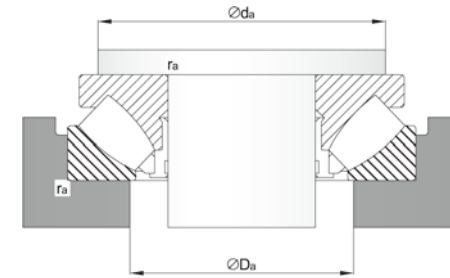
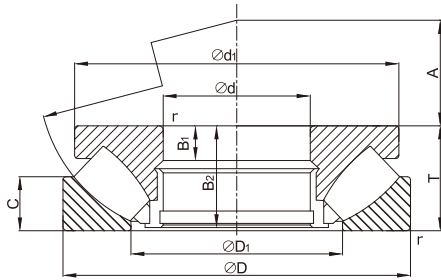


## 推力调心滚子轴承

轴承座圈的球面滚道中心与轴承中心保持一致。滚子呈球面排列，具备自动调心性能，接触角约45°，可承受的轴向载荷为主的轴、径向联合载荷。

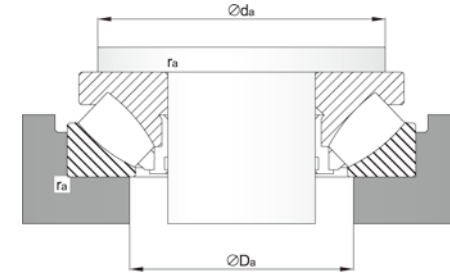
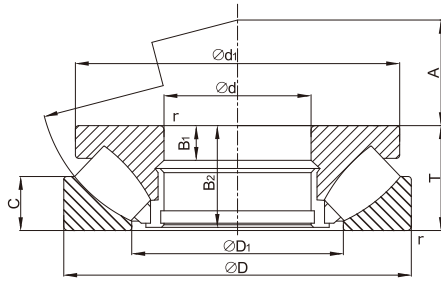
推力调心滚子轴承为经过优化设计的加强型轴承，滚子采用非对称型球面设计，能减小滚子和滚道在工作中的相对滑动，适用于较高转速的大型机械设备。

d: 60 ~ 190 mm



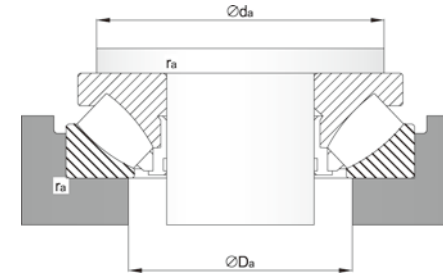
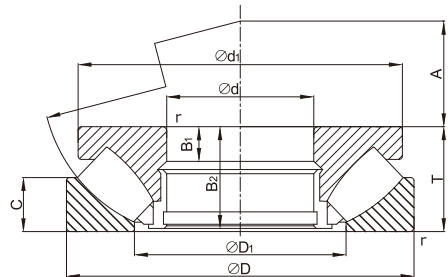
外形尺寸 (mm)				轴承型号	基本额定载荷(N)		极限转速 (rpm) 油润滑	参考尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			参考重量 (kg)
d	D	T	r (min)		动载荷 Cr	静载荷 Cor		d1	D1	B1	B2	C	A	da (min)	Da (mix)	ra (mix)	
60	130	42	1.5	29412	299000	890000	2800	123	89	15	39.5	20	38	91	108	1.5	2.75
65	140	45	2	29413	345000	1040000	2700	133	96	16	42.5	21	42	99	115	2	3.41
70	150	48	2	29414	375000	1110000	2400	142	103	17	45.5	23	44	106	125	2	4.16
75	160	51	2	29415	445000	1380000	2300	152	109	18	48	24	47	113	132	2	4.98
80	170	54	2.1	29416	480000	1490000	2100	162	117	19	51	26	50	120	140	2	5.95
85	150	39	1.5	29317	293000	990000	2700	143.5	114	13	37	19	50	115	135	1.5	2.87
	180	58	2.1	29417	540000	1720000	2000	170	125	21	55	28	54	130	150	2	7.19
90	155	39	1.5	29318	300000	1040000	2700	148.5	117	13	37	19	52	120	140	1.5	3.06
	190	60	2.1	29418	620000	2020000	1900	180	132	22	57	29	56	135	157	2	8.28
100	170	42	1.5	29320	355000	1260000	2500	163	129	14	40	20.8	58	130	150	1.5	3.91
	210	67	3	29420	690000	2230000	1700	200	146	24	64	32	62	150	175	2.5	11.2
110	190	48	2	29322	470000	1680000	2100	182	143	16	45.5	23	64	145	165	2	5.67
	230	73	3	29422	845000	2820000	1500	220	162	26	69	35	69	165	190	2.5	14.7
120	210	54	2.1	29324	565000	2030000	1900	200	159	18	51	26	70	160	180	2	7.9
	250	78	4	29424	1030000	3450000	1400	236	174	29	74	37	74	180	205	3	18.5
130	225	58	2.1	29326	665000	2420000	1800	215	171	19	55	28	76	170	195	2	9.45
	270	85	4	29426	1140000	3850000	1200	255	189	31	81	41	81	195	225	3	23.5
140	240	60	2.1	29328	700000	2560000	1600	230	183	20	57	29	82	185	205	2	11.2
	280	85	4	29428	1200000	4050000	1200	268	199	31	81	41	86	205	235	3	24.6
150	215	39	1.5	29230	335000	1390000	2100	208	178	14	37	19	82	179	196	1.5	4.60
	250	60	2.1	29330	735000	2840000	1600	240	194	20	57	29	87	195	215	2	11.7
300	90	4	29430	1330000	4600000	1100	285	214	32	86	44	92	220	250	3	29.6	
160	225	39	1.5	29232	345000	1470000	2100	219	188	14	37	19	85	189	206	1.5	4.70
	270	67	3	29332	880000	3400000	1400	260	208	23	64	32	92	210	235	2.5	15.5
320	95	5	29432	1510000	5350000	1000	306	229	34	91	45	99	230	265	4	35.9	
170	240	42	1.5	29234	390000	1700000	1900	233	198	15	40	20	92	201	218	1.5	6.00
	280	67	3	29334	900000	3550000	1400	270	216	23	64	32	96	220	245	2.5	16.3
340	103	5	29434	1670000	5900000	950	324	243	37	99	50	104	245	285	4	44.0	
180	250	42	1.5	29236	420000	1900000	1900	243	208	15	40	21	95	211	228	1.5	6.30
	300	73	3	29336	1020000	3950000	1300	290	232	25	69	35	103	235	260	2.5	20.7
360	109	5	29436	1950000	7000000	860	342	255	39	105	52	110	260	300	4	52.2	
190	270	48	2	29238	540000	2300000	1800	262	223	15	45	24	104	225	245	2	8.50
	320	78	4	29338	1170000	4550000	1100	308	246	27	74	38	110	250	275	3	25.5
380	115	5	29438	2120000	7750000	800	360	271	41	111	55	117	275	320	4	61.4	

d: 200 ~ 420 mm



外形尺寸 (mm)				轴承型号	基本额定载荷(N)		极限转速 (rpm) 油润滑	参考尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			参考重量 (kg)
d	D	T	r (min)		动载荷 Cr	静载荷 Cor		d1	D1	B1	B2	C	A	da (min)	Da (mix)	ra (mix)	
200	280	48	2	<b>29240</b>	550000	2410000	1800	271	236	15	45	24	108	235	255	2	9.08
	340	85	4	<b>29340</b>	1350000	5250000	1000	325	261	29	81	41	116	265	295	3	32
	400	122	5	<b>29440</b>	2350000	8450000	740	380	286	43	117	59	122	290	335	4	73
220	300	48	2	<b>29244</b>	595000	2750000	1600	292	254	15	45	24	117	260	275	2	9.84
	360	85	4	<b>29344</b>	1410000	5750000	1000	345	280	29	81	41	125	285	315	3	34.5
	420	122	6	<b>29444</b>	2410000	8950000	720	400	308	43	117	58	132	310	355	5	74.2
240	340	60	2.1	<b>29248</b>	890000	4000000	1300	330	283	19	57	30	130	285	305	2	17.1
	380	85	4	<b>29348</b>	1410000	5850000	980	365	300	29	81	41	135	300	330	3	36.3
	440	122	6	<b>29448</b>	2480000	9450000	720	420	326	43	117	59	142	330	375	5	83
260	360	60	2.1	<b>29252</b>	915000	4250000	1300	350	302	19	57	30	139	305	325	2	18.5
	420	95	5	<b>29352</b>	1810000	7500000	860	405	329	32	91	45	148	330	365	4	51.5
	480	132	6	<b>29452</b>	2940000	11600000	640	460	357	48	127	64	154	360	405	5	106
280	380	60	2.1	<b>29256</b>	935000	4500000	1200	370	323	19	57	30	150	325	345	2	19.5
	440	95	5	<b>29356</b>	1850000	7950000	840	423	348	32	91	46	158	350	390	4	54
	520	145	6	<b>29456</b>	3450000	13500000	580	495	387	52	140	68	166	390	440	5	137
300	420	73	3	<b>29260</b>	1220000	5850000	1000	405	353	21	69	38	162	355	380	2.5	31
	480	109	5	<b>29360</b>	2310000	10000000	720	460	379	37	105	50	168	380	420	4	75.4
	540	145	6	<b>29460</b>	3650000	14800000	540	515	402	52	140	70	175	410	460	5	146
320	440	73	3	<b>29264</b>	1270000	6150000	980	430	372	21	69	38	172	375	400	2.5	32.8
	500	109	5	<b>29364</b>	2370000	10600000	720	482	399	37	105	53	180	400	440	4	80
	580	155	7.5	<b>29464</b>	4050000	16800000	480	555	435	55	149	75	191	435	495	6	179
340	460	73	3	<b>29268</b>	1290000	6350000	950	445	395	21	69	37	183	395	420	2.5	34.5
	540	122	5	<b>29368</b>	2850000	12400000	630	520	428	41	117	59	192	430	470	4	106
	620	170	7.5	<b>29468</b>	4750000	19300000	430	590	462	61	164	82	201	465	530	6	228
360	500	85	4	<b>29272</b>	1650000	8050000	830	485	423	25	81	44	194	420	455	3	50.4
	560	122	5	<b>29372</b>	2900000	12900000	600	540	448	41	117	59	202	450	495	4	111
	640	170	7.5	<b>29472</b>	4900000	20500000	410	610	480	61	164	82	210	485	550	6	234
380	520	85	4	<b>29276</b>	1780000	8800000	800	505	441	27	81	42	202	440	475	3	52.8
	600	132	6	<b>29376</b>	3400000	15300000	540	580	477	44	127	63	216	480	525	5	140
	670	175	7.5	<b>29476</b>	5200000	22000000	400	640	504	63	168	85	230	510	575	6	263
400	540	85	4	<b>29280</b>	1840000	9250000	800	526	460	27	81	42	212	460	490	3	55.1
	620	132	6	<b>29380</b>	3550000	16300000	530	596	494	44	127	64	225	500	550	5	146
	710	185	7.5	<b>29480</b>	5850000	25000000	360	680	534	67	178	89	236	540	610	6	314
420	580	95	5	<b>29284</b>	2260000	11300000	700	564	489	30	91	46	225	490	525	4	74.9

d: 420 ~ 530 mm



外形尺寸 (mm)				轴承型号	基本额定载荷(N)		极限转速 (rpm) 油润滑	参考尺寸 (mm)						安装尺寸 (mm)			参考重量 (kg)				
d	D	T	r (min)		动载荷 Cr	静载荷 Cor		d <sub>1</sub>	D <sub>1</sub>	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	C	A	d <sub>a</sub> (min)	D <sub>a</sub> (mix)	r <sub>a</sub> (mix)					
420	650	140	6	<b>29384</b>	3900000	17900000	480														
	730	185	7.5	<b>29484</b>	6050000	26000000	360														
440	600	95	5	<b>29288</b>	2290000	11800000	660														
	680	145	6	<b>29388</b>	4050000	19000000	450														
	780	206	9.5	<b>29488</b>	6950000	30000000	300														
460	620	95	5	<b>29292</b>	2290000	11900000	660														
	710	150	6	<b>29392</b>	4600000	21700000	430														
	800	206	9.5	<b>29492</b>	7150000	31500000	290														
480	650	103	5	<b>29296</b>	2530000	13200000	600														
	730	150	6	<b>29396</b>	4630000	21900000	410														
	850	224	9.5	<b>29496</b>	8250000	36000000	260														
500	670	103	5	<b>292/500</b>	2590000	13800000	600														
	750	150	6	<b>293/500</b>	4700000	22600000	410														
	870	224	9.5	<b>294/500</b>	8250000	35000000	250														
530	710	109	5	<b>292/530</b>	2820000	15100000	540														