

# Luoyang Jiecheng Bearing Technology Co., Ltd

**Tel:0086-379-68611678 Fax:0086-379-68611679 Email:**

**[sales@jcb-bearing.com](mailto:sales@jcb-bearing.com)**

## Thrust Ball Bearing

Dimensions			Basic rated Load		fatigue load limiting value	Least load coefficient	Rated speed		Mass	Bearing No.
							Refer to speed	Limit speed		
d	D	H	C	C <sub>0</sub>			P <sub>u</sub>			
mm			kN		kN	-	r/min		kg	
100	135	25	156	630	62	0,027	1200	2400	0,95	81120 TN
100	150	38	270	1060	104	0,055	900	1800	2,20	81220 TN
100	170	42	300	1370	132	0,15	950	1900	4,05	89320 M
100	210	67	680	2800	265	0,63	700	1400	12,0	89420 M
110	145	25	163	680	65,5	0,031	1100	2200	1,05	81122 TN
110	160	38	260	1000	98	0,066	850	1700	2,30	81222 TN
110	190	48	400	1830	173	0,27	850	1700	6,05	89322 M
110	230	73	800	3350	310	0,9	630	1300	15,5	89422 M
120	155	25	170	735	68	0,036	1100	2200	1,10	81124 TN
120	170	39	270	1100	104	0,074	800	1600	2,55	81224 TN
120	210	54	500	2280	212	0,42	750	1500	8,50	89324 M
120	250	78	930	3900	355	1,2	600	1200	19,5	89424 M
130	170	30	200	880	81,5	0,048	950	1900	1,70	81126 TN
130	190	45	380	1460	137	0,13	700	1400	4,20	81226 TN
130	225	58	560	2650	240	0,56	700	1400	10,0	89326 M
130	270	85	1060	4500	400	1,6	530	1100	24,0	89426 M
140	180	31	208	930	85	0,057	900	1800	1,90	81128 TN
140	200	46	360	1400	129	0,16	700	1400	4,55	81228 M
140	240	60	640	3100	275	0,77	670	1300	12,0	89328 M
140	280	85	1100	4800	425	1,8	530	1100	27,0	89428 M
150	190	31	212	1000	88	0,064	850	1700	2,00	81130 TN
150	215	50	465	1900	170	0,29	630	1300	5,90	81230 M
150	250	60	670	3250	285	0,85	630	1300	12,6	89330 M
150	300	90	1250	5600	480	2,5	500	1000	32,0	89430 M
160	200	31	216	1020	90	0,083	850	1700	2,20	81132 TN
160	225	51	480	2000	176	0,32	630	1300	6,20	81232 M
160	320	95	1430	6400	540	3,30	480	950	38,0	89432 M
170	215	34	285	1340	118	0,11	800	1600	2,95	81134 TN
170	240	55	540	2280	200	0,420	560	1100	7,70	81234 M
170	340	103	1600	7200	600	4,1	430	850	47,0	89434 M
174,625	279,4	69,85	900	4000	340	1,3	400	800	18,0	BGSB 358344

174,625	279,4	69,85	900	4000	340	1,3	400	800	17,0	<b>BGSB 358467</b>
180	225	34	270	1270	110	0,13	750	1500	3,05	<b>81136 M</b>
180	250	56	550	2400	204	0,46	560	1100	8,25	<b>81236 M</b>
180	300	85	1320	4800	405	1,8	360	480	26,0	<b>358141 C</b>
180	360	109	1900	7200	600	4,1	260	530	56,5	<b>351554 B</b>
180	360	109	1760	8000	655	5,1	400	800	55,0	<b>89436 M</b>
190	240	37	310	1460	125	0,17	700	1400	3,85	<b>81138 M</b>
190	270	62	695	2900	250	0,67	500	1000	10,5	<b>81238 M</b>
190	380	115	1960	9000	720	6,5	380	750	65,5	<b>89438 M</b>
200	250	37	310	1500	127	0,18	560	1100	4,00	<b>81140 M</b>
200	280	62	720	3100	255	0,77	500	1000	12,0	<b>81240 M</b>
200	400	122	2160	10000	800	8	360	700	75,0	<b>89440 M</b>
220	270	37	335	1700	137	0,23	670	1300	4,50	<b>81144 M</b>
220	300	63	750	3350	275	0,9	480	950	13,0	<b>81244 M</b>
220	360	112	2450	8500	670	5,8	260	530	49,0	<b>358109 C</b>
220	420	122	2320	11200	880	10	340	700	82,0	<b>89444 M</b>
240	300	45	475	2450	196	0,48	560	1100	7,25	<b>81148 M</b>
240	340	78	1100	4900	390	1,9	400	800	22,0	<b>81248 M</b>
240	440	122	2400	12000	915	12	340	670	88,0	<b>89448 M</b>
260	320	45	490	2600	200	0,54	530	1100	7,85	<b>81152 M</b>
260	360	79	1140	5300	415	2,2	380	750	24,0	<b>81252 M</b>
260	480	132	2850	14300	1080	16	300	630	114	<b>89452 M</b>
280	350	53	680	3550	275	1	480	950	10,5	<b>81156 M</b>
280	380	80	1160	5500	425	2,4	360	750	26,0	<b>81256 M</b>
280	520	145	3350	17300	1270	24	280	560	142	<b>89456 M</b>
280	520	190	3900	14600	1060	17	110	160	195	<b>358112</b>
300	380	62	850	4400	335	1,5	430	850	16,5	<b>81160 M</b>
300	420	95	1530	7200	540	4,1	320	630	40,5	<b>81260 M</b>
300	540	145	3450	18000	1320	26	280	530	153	<b>89460 M</b>
320	400	63	880	4650	345	1,7	400	800	18,0	<b>81164 M</b>
320	440	95	1560	7500	550	4,5	300	600	42,5	<b>81264 M</b>
330	495	89	2240	12000	865	1,2	300	600	66,0	<b>BGSB 358345</b>
340	420	64	900	4900	355	1,9	380	800	19,5	<b>81168 M</b>
340	460	96	1630	8000	585	5,1	300	600	47,0	<b>81268 M</b>
360	440	48	680	4150	290	1,4	400	800	15,5	<b>89172 M</b>
360	440	65	900	4900	355	1,9	380	750	19,5	<b>81172 M</b>
360	500	110	2160	10400	750	8,7	260	530	65,5	<b>81272 M</b>
380	460	48	710	4400	305	1,5	400	800	16,5	<b>89176 M</b>
380	460	65	930	5300	375	2,2	360	750	22,0	<b>81176 M</b>
380	520	112	2200	10800	765	9,3	260	500	70,0	<b>81276 M</b>
400	480	48	735	4650	320	1,7	400	800	17,5	<b>89180 M</b>
400	480	65	965	5600	390	2,5	360	700	23,0	<b>81180 M</b>
400	540	112	2240	11200	780	10	240	500	73,0	<b>81280 M</b>
400	710	185	5700	31000	2000	77	200	400	350	<b>358191</b>
420	500	48	765	4900	335	1,9	380	750	18,0	<b>89184 M</b>
420	500	65	980	5850	400	2,7	340	700	24,0	<b>81184 M</b>

420	580	130	2850	14000	950	16	220	430	95,5	81284 M
431	571	89	2040	11800	800	11	280	560	68,0	BGSB 358346
431,8	571,5	88,9	2040	11800	800	11	190	280	66,5	BGSB 358469
440	540	60	1040	6400	440	3,3	320	630	30,0	89188 M
440	540	80	1430	8000	550	5,1	300	600	39,5	81188 M
440	600	130	2900	14600	965	17	220	430	110	81288 M
460	560	60	1080	6700	450	3,6	320	630	31,5	89192 M
460	560	80	1460	8500	570	5,8	300	600	41,0	81192 M
460	620	130	2700	13400	900	14	200	430	118	81292 M
480	580	60	1100	6950	465	3,9	320	630	32,5	89196 M
480	580	80	1460	8650	585	6	280	560	43,0	81196 M
480	650	135	3350	17000	1100	23	200	400	128	81296 M
482,6	673,1	114,3	3400	20000	1340	32	220	430	140	475619
500	600	60	1220	8150	540	5,3	300	600	34,0	891/500 M
500	600	80	1560	9300	620	6,9	280	560	44,0	811/500 M
500	670	135	3400	17600	1120	25	190	380	133	812/500 M
508	762	139,7	4900	26500	1660	56	220	450	40,5	BGSB 358371
530	590	36	380	2850	180	0,65	380	750	13,0	BGSB 358363
530	640	67	1370	8800	570	6,2	280	560	44,0	891/530 M
530	640	85	1730	10600	680	9	260	530	55,5	811/530 M
530	710	120	1800	11000	710	9,7	150	200	135	358060
530	710	140	3650	18600	1180	28	180	360	154	812/530 M
560	665	85	1800	11000	710	9,7	260	530	60,5	BGSB 358221
560	670	67	1370	9150	585	6,7	280	530	46,5	891/560 M
560	670	85	1760	11100	710	9,7	260	500	58,0	811/560 M
560	750	150	3800	20000	1270	32	170	340	187	812/560 M
600	710	67	1430	9650	610	7,4	260	530	49,5	891/600 M
600	710	85	1800	11600	720	11	240	500	62,0	811/600 M
600	800	160	4400	24000	1460	46	160	320	240	812/600 M
622,3	812,8	114,3	3800	25000	1560	50	160	320	180	475621
630	750	73	1630	11200	695	10	240	480	62,0	891/630 M
630	750	95	2160	13700	865	15	220	450	80,0	811/630 M
630	850	175	4800	26000	1560	54	140	280	295	812/630 M
650	920	140	5400	38000	2320	120	130	260	325	358130
650	930	130	5400	38000	2320	120	160	320	315	358162 A
655	765	45	1180	9000	550	6,5	300	600	39,0	BGSB 634147
670	800	78	2000	13400	815	14	220	450	75,5	891/670 M
670	800	105	2550	16300	980	21	200	400	110	811/670 M
670	900	180	5700	30500	1800	74	140	280	335	812/670 M
673,227	876,173	111,125	4050	26000	1530	54	170	340	185	464790
710	850	85	2200	15000	900	18	200	400	95,0	891/710 M
710	850	112	2900	18300	1120	27	190	380	155	811/710 M
710	950	190	5850	32000	1830	82	130	260	395	812/710 M
711,327	964,26	127,127	5200	36000	2080	100	160	320	300	475623
750	900	90	2400	16600	1000	22	190	380	115	891/750 M
750	900	120	3250	21200	1250	36	170	340	155	811/750 M

750	1000	195	6550	36000	2080	100	120	240	445	<b>812/750 M</b>
762,254	964,946	111,125	4300	29000	1660	67	160	320	210	<b>464789</b>
780	890	50	1220	10000	570	8	260	530	52,0	<b>634055</b>
800	950	90	2500	18000	1040	26	190	380	120	<b>891/800 M</b>
800	950	120	3450	22000	1290	39	170	340	165	<b>811/800 M</b>
800	1060	205	7350	40500	2280	130	110	220	515	<b>812/800 M</b>
812,8	1016	127,127	5300	34000	1930	92	150	300	250	<b>464973</b>
850	1000	90	2600	19000	1100	29	180	360	130	<b>891/850 M</b>
850	1000	120	3450	23200	1340	43	160	320	170	<b>811/850 M</b>
850	1120	212	8150	45500	2550	170	110	220	580	<b>812/850 M</b>
900	1060	95	3050	22000	1250	39	170	340	150	<b>891/900 M</b>
900	1060	130	4000	27000	1500	58	150	300	210	<b>811/900 M</b>
900	1180	220	8500	49000	2650	190	100	200	665	<b>812/900 M</b>
950	1120	103	3450	25000	1400	50	160	300	185	<b>891/950 M</b>
950	1120	135	4400	30000	1630	72	140	280	250	<b>811/950 M</b>
950	1250	236	10000	58500	3150	270	90	180	805	<b>812/950 M</b>
980	1120	120	3200	22000	1220	39	130	260	180	<b>BGSB 358272</b>
1000	1090	70	1830	15300	850	19	180	360	68,0	<b>351585 B</b>
1000	1120	52	1600	14000	735	16	200	400	75,0	<b>BGSB 634146</b>
1000	1180	109	3900	28500	1560	65	150	280	220	<b>891/1000 M</b>
1000	1180	140	4750	32500	1760	84	130	260	285	<b>811/1000 M</b>
1000	1320	250	10200	60000	3200	290	85	170	965	<b>812/1000 M</b>
1003,35	1117,6	50,8	1960	18600	1000	28	220	430	64,5	<b>BGSB 358391</b>
1060	1250	115	4150	31000	1660	77	140	260	260	<b>891/1060 M</b>
1060	1250	150	5300	36500	1930	110	120	240	225	<b>811/1060 M</b>
1060	1400	265	12000	71000	3650	400	75	150	1150	<b>812/1060 M</b>
1120	1320	122	4900	36500	1900	110	130	260	305	<b>891/1120 M</b>
1120	1320	160	6000	41500	2160	140	110	220	410	<b>811/1120 M</b>
1200	1660	300	20800	127000	6200	1300	53	110	2140	<b>BGSB 358235</b>
1280	1400	60	1700	19000	950	29	170	340	102	<b>BGSB 634152 A</b>
1400	1520	52	1830	23600	1160	45	180	360	97,0	<b>358156</b>
1400	1640	150	6100	48000	2320	180	90	180	575	<b>BGSB 358316</b>
1560	1650	57	765	8150	390	5300	160	320	97,0	<b>BGSB 358395/HA1</b>
1680	1800	75	2120	23600	1080	45	130	260	175	<b>BGSB 634150</b>
1750	1895	76	3200	41500	1900	140	130	260	215	<b>358157</b>
2130	2250	76	2320	10200	3450	830	110	220	235	<b>BGSB 634099</b>
2305	2450	76	3750	54000	2280	230	110	220	285	<b>358158</b>
2540	2700	80	4400	64000	2650	330	95	170	365	<b>358155</b>