

Luoyang Jiecheng Bearing Technology Co., Ltd

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

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 ₀			P _u			
mm			kN		kN	-	r/min		kg	
100	135	25	85,2	290	10	0,44	2400	3200	0,97	51120
100	135	25	79,3	260	8,8	0,35	2400	3200	0,97	51120 M
100	150	38	124	345	11,4	0,62	1800	2400	2,20	51220
100	170	55	229	610	19,6	1,9	1400	1900	4,95	51320
100	210	85	371	1060	31,5	5,8	950	1400	15,0	51420 M
110	145	25	87,1	315	10,2	0,52	2200	3200	1,05	51122
110	160	38	130	390	12,5	0,79	1700	2400	2,40	51222
110	190	63	281	815	24,5	3,2	1200	1700	7,85	51322 M
110	230	95	410	1220	34,5	7,7	900	1300	20,0	51422 M
120	155	25	88,4	335	10,6	0,58	2200	3000	1,15	51124
120	170	39	140	440	13,4	1	1600	2200	2,65	51224
120	210	70	325	980	28,5	5	1100	1500	11,0	51324 M
120	250	102	520	1730	45	16	800	1100	29,5	51424 M
130	170	30	111	425	12,9	0,94	1900	2600	1,85	51126
130	190	45	186	585	17	1,8	1400	2000	4,00	51226
130	225	75	358	1140	32	6,8	1000	2400	13,0	51326 M
130	270	110	520	1730	45	16	750	1000	32,0	51426 M
140	180	31	111	440	12,9	1	1800	2600	2,05	51128
140	200	46	190	620	17,6	2	1400	1900	4,35	51228
140	240	80	397	1320	35,5	9,1	950	1300	15,5	51328 M
140	280	112	520	1730	44	16	700	1000	34,5	51428 M
150	190	31	111	440	12,5	1	1700	2400	2,20	51130 M
150	215	50	238	800	22	3,3	1300	1800	6,10	51230 M
150	250	80	410	1400	36,5	10	900	1300	16,5	51330 M
150	300	120	559	1960	48	20	670	950	42,5	51430 M
160	200	31	112	465	12,9	1,1	1700	2400	2,35	51132 M
160	225	51	242	850	22,8	3,8	1200	1700	6,55	51232 M
160	270	87	449	1660	41,5	14	850	1200	21,0	51332 M
170	215	34	133	540	14,3	1,5	1600	2200	3,30	51134 M
170	240	55	286	1020	26	5,4	1100	1800	8,15	51234 M
170	280	87	468	1760	43	16	800	1100	22,0	51334 M

180	225	34	135	570	15	1,7	1500	2200	3,50	51136 M
180	250	56	296	1080	27,5	6,1	1100	1500	8,60	51236 M
180	300	95	520	2000	47,5	21	750	1100	28,5	51336 M
190	240	37	172	710	18	2,6	1400	2000	4,05	51138 M
190	270	62	332	1270	31	8,4	1000	1400	12,0	51238 M
190	320	105	592	2400	56	30	700	950	36,5	51338 M
200	250	37	168	710	17,6	2,6	1400	1900	4,25	51140 M
200	280	62	338	1320	31,5	9,1	1000	1400	12,0	51240 M
200	340	110	624	2600	58,5	35	630	900	44,5	51340 M
220	270	37	178	800	19	3,3	1300	1900	4,60	51144 M
220	300	63	351	1460	33,5	11	950	1300	13,0	51244 M
240	300	45	234	1040	23,6	5,6	1100	1600	7,55	51148 M
240	340	78	462	2000	44	21	800	1100	23,0	51248 M
260	320	45	238	1100	24	6,3	1100	1500	8,10	51152 M
260	360	79	475	2160	45,5	24	750	1100	25,0	51252 M
280	350	53	319	1460	30,5	11	950	1300	12,0	51156 M
280	380	80	494	2320	47,5	28	750	1000	26,5	51256 M
300	340	30	112	640	14,3	2,1	1300	1800	4,10	51060 M
300	380	48	238	1160	25	7	950	1300	12,5	59160 M
300	380	62	364	1760	35,5	16	800	1100	17,5	51160 M
300	420	95	605	3000	58,5	47	600	850	42,0	51260 M
320	360	30	114	735	14,6	2,8	1300	1800	4,30	51064 M
320	400	48	242	1320	25,5	9,1	950	1300	13,5	59164 M
320	400	63	371	1860	36,5	18	800	1100	19,0	51164 M
320	440	95	572	3000	56	47	600	800	45,5	51264 F
340	380	30	114	695	14,6	2,5	1200	1700	4,60	51068 M
340	420	48	242	1250	26	8,1	900	1300	14,0	59168 M
340	420	64	377	1960	37,5	20	750	1100	20,5	51168 F
340	460	96	605	3200	58,5	53	530	750	48,5	51268 F
340	540	160	1040	5850	10,4	180	400	560	135	51368 F
360	400	30	119	815	15,6	3,5	1200	1700	4,85	51072 F
360	440	48	255	1500	27,5	1,2	900	1200	15,0	59172 F
360	440	65	390	2080	38	22	750	1000	22,0	51172 F
360	500	110	741	4150	73,5	90	500	700	70,0	51272 F
366	440	65	296	1460	27	9,3	750	110	19,5	BD1B 634132
380	420	30	121	800	16	3,3	1200	1600	5,10	51076 F
380	460	36	186	1140	20,8	5,8	1000	1400	12,5	351793
380	460	48	255	1530	28	12	850	1200	15,0	59176 F
380	460	65	397	2200	40	25	750	1000	23,0	51176 F
380	520	112	728	4150	72	900	500	700	73,0	51276 F
400	440	30	124	830	16,3	3,6	1100	1600	5,35	51080 F
400	480	48	260	1630	28,5	14	850	1200	16,5	59180 F
400	480	65	403	2280	40,5	27	700	1000	24,0	51180 F
400	540	112	761	4500	76,5	110	500	700	78,5	51280 F
415,2	544,9	125	923	5700	96,5	140	450	630	81,0	BD1B 351955
420	460	30	125	880	16,6	4	1100	1600	5,60	51084 F

420	500	48	265	1700	30	15	850	1200	17,0	59184 F
420	500	65	410	2400	41,5	30	700	1000	25,5	51184 F
420	580	130	884	5500	90	130	430	600	110	51284 F
440	480	30	127	915	17	4,4	1100	1500	5,85	51088 F
440	520	65	302	1630	27,5	12	670	950	24,0	BD1B 634131
440	540	60	238	1500	25	12	700	1000	28,0	59188 F
440	540	80	527	3250	55	55	600	850	42,0	51188 F
440	600	130	904	5700	93	170	430	600	115	51288 F
460	500	30	130	950	17,6	4,7	1100	1500	6,40	51092 F
460	560	60	242	1430	25	11	700	950	29,5	59192 F
460	560	80	527	3250	54	55	600	800	43,5	51192 F
460	620	130	923	5850	95	180	430	600	120	51292 F
480	520	30	133	1000	18	5,2	1000	1500	6,50	51096 F
480	580	60	242	1460	25,5	11	670	950	30,5	59196 F
480	580	80	540	3550	56	66	560	800	45,5	51196 F
480	650	135	995	6550	102	220	400	560	130	51296 F
500	540	30	133	1120	18,3	6500	1000	1400	6,55	510/500 F
500	600	60	247	1660	26	14	670	950	32,0	591/500 F
500	600	80	553	3600	57	67	560	800	47,0	511/500 F
500	670	135	1010	6800	104	240	380	530	135	512/500 F
530	580	38	203	1600	25	13	850	1200	11,0	510/530 F
530	590	36	178	1370	21,6	8,4	900	1200	12,5	351794
530	640	67	468	3150	48	52	600	850	43,5	591/530 F
530	640	85	650	4400	68	100	530	750	58,5	511/530 F
560	610	38	203	1660	25	14	850	1200	11,5	510/560 F
560	670	67	468	3250	48	55	600	800	45,5	591/560 F
560	670	85	650	4650	68	110	500	700	61,0	511/560 F
600	650	38	212	1800	26,5	17	800	1100	12,0	510/600 F
600	710	67	475	3400	49	60	560	800	48,0	591/600 F
600	710	85	663	4800	69,5	120	500	700	65,0	511/600 F
600	800	90	676	5000	69,5	120	450	630	117	350769
600	870	118	1120	8000	118	330	220	300	220	BD1-8000
630	680	38	221	1930	28	19	800	1100	12,5	510/630 F
630	750	73	540	4000	57	83	530	750	62,5	591/630 F
630	750	95	728	5400	76,5	150	450	630	84,0	511/630 F
670	730	45	286	2400	34	30	700	950	21,0	510/670 F
670	800	78	540	4150	57	90	480	670	74,0	591/670 F
670	800	105	852	6700	91,5	230	400	560	105	511/670 F
710	780	53	358	2850	39	42	600	850	28,0	510/710 F
710	850	85	676	5400	72	150	450	630	88,5	591/710 JR
710	850	112	936	7650	100	300	380	530	130	511/710 F
730	850	85	663	5400	72	130	450	630	88,0	350627 A
750	820	53	364	3050	40,5	48	600	850	30,0	510/750 F
750	900	90	741	6400	83	210	400	600	105	591/750 F
750	900	120	1010	8650	110	390	340	480	155	511/750 M
800	870	53	371	3200	40,5	53	560	800	32,5	510/800 F

800	950	90	761	6550	83	220	400	560	110	591/800 M
800	950	120	1010	9000	112	420	340	480	155	511/800 F
850	920	53	377	3450	43	62	560	800	34,5	510/850 M
850	1000	90	761	6800	83	240	380	560	115	591/850 M
850	1000	120	1060	9500	116	470	320	450	165	511/850 F
900	980	63	527	4900	58,5	120	480	670	49,0	510/900 M
900	1060	95	630	7650	90	300	360	500	140	591/900 M
900	1060	130	1140	10800	127	610	300	430	205	511/900 F
950	1080	63	540	5100	60	140	480	670	52,0	510/950 M
950	1120	103	852	8150	95	350	340	480	170	591/950 M
950	1120	135	1330	12000	137	750	280	400	235	511/950 F
980	1120	120	1010	10000	114	450	300	430	185	BD1B 351883 A
1000	1090	70	572	5500	63	160	430	600	68,5	510/1000 M
1000	1180	109	923	9150	102	440	320	430	210	591/1000 M
1000	1180	140	1330	13200	150	910	260	380	275	511/1000 F
1060	1150	70	752	5850	64	180	430	600	72,5	510/1060 M
1060	1250	115	1010	10400	112	5600	300	400	240	591/1060 JR
1060	1250	150	1430	15000	163	1200	240	340	330	511/1060 M
1120	1320	160	1530	16300	173	1400	220	320	395	511/1120 F
1180	1400	175	1780	20000	204	2100	200	280	495	511/1180 F
1250	1500	150	1430	16000	160	1300	220	300	515	351006 A
1380	1540	130	1330	16300	156	1400	240	340	310	BD1B 351890 A
1400	1630	180	1900	23600	224	2900	180	260	665	511/1400 JR

Engineering Technology Co., Ltd