

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.
d	D	H	C	C ₀			Refer to speed	Limit speed		
mm			kN				kN	-		
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

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

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

Luoyang Jiecheng Bearing Technology Co., Ltd

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

sales@jcb-bearing.com

Thrust spherical roller 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	
60	130	42	390	915	114	0,080	2800	5000	2,60	29412 E *
65	140	45	455	1080	137	0,11	2600	4800	3,20	29413 E *
70	150	48	520	1250	153	0,15	2400	4300	3,90	29414 E *
75	160	51	600	1430	173	0,19	2400	4000	4,70	29415 E *
80	170	54	670	1630	193	0,25	2200	3800	5,60	29416 E *
85	150	39	380	1060	129	0,11	2400	4000	2,75	29317 E *
85	180	58	735	1800	212	0,31	2000	3600	6,75	29417 E *
90	155	39	400	1080	132	0,11	2400	4000	2,85	29318 E *
90	190	60	815	2000	232	0,38	1900	3400	7,75	29418 E *
100	170	42	465	1290	156	0,16	2200	3600	3,65	29320 E *
100	210	67	980	2500	275	0,59	1700	3000	10,5	29420 E *
110	190	48	610	1730	204	0,28	1900	3200	5,30	29322 E *
110	230	73	1180	3000	325	0,86	1600	2800	13,5	29422 E *
120	210	54	765	2120	245	0,43	1700	2800	7,35	29324 E *
120	250	78	1370	3450	375	1,1	1500	2600	17,5	29424 E *
130	225	58	865	2500	280	0,59	1600	2600	9,00	29326 E *
130	270	85	1560	4050	430	1,6	1300	2400	22,0	29426 E *
140	240	60	980	2850	315	0,77	1500	2600	10,5	29328 E *
140	280	85	1630	4300	455	1,8	1300	2400	23,0	29428 E *
150	215	39	408	1600	180	0,24	1800	2800	4,30	29230 E
150	250	60	1000	2850	315	0,77	1500	2400	11,0	29330 E *
150	300	90	1860	5100	520	2,5	1200	2200	28,0	29430 E *
160	270	67	1180	3450	375	1,1	1300	2200	14,5	29332 E *
160	320	95	2080	5600	570	3	1100	2000	33,5	29432 E *
170	280	67	1200	3550	365	1,2	1300	2200	15,0	29334 E *
170	340	103	2360	6550	640	4,1	1100	1900	44,5	29434 E *
180	250	42	495	2040	212	0,40	1600	2600	5,80	29236 E
180	300	73	1430	4300	440	1,8	1200	2000	19,5	29336 E *
180	360	109	2600	7350	710	5,1	1000	1800	52,5	29436 E *
190	320	78	1630	4750	490	2,1	1100	1900	23,5	29338 E *
190	380	115	2850	8000	765	6,1	950	1700	60,5	29438 E *

200	280	48	656	2650	285	0,67	1400	2200	9,30	29240 E
200	340	85	1860	5500	550	2,9	1000	1700	29,5	29340 E *
200	400	122	3200	9000	850	7,7	850	1600	72,0	29440 E *
220	300	48	690	3000	310	0,86	1300	2200	10,0	29244 E
220	360	85	2000	6300	610	3,8	1000	1700	33,5	29344 E *
220	420	122	3350	9650	900	8,8	850	1500	75,0	29444 E *
240	340	60	799	3450	335	1,1	1100	1800	16,5	29248
240	380	85	2040	6550	630	4,1	1000	1600	35,5	29348 E *
240	440	122	3400	10200	930	9,9	850	1500	80,0	29448 E *
260	360	60	817	3650	345	1,3	1100	1700	18,5	29252
260	420	95	2550	8300	780	6,5	850	1400	49,0	29352 E *
260	480	132	4050	12900	1080	16	750	1300	105	29452 E *
280	380	60	863	4000	375	1,5	1000	1700	19,5	29256
280	440	95	2550	8650	800	7,1	850	1400	53,0	29356 E *
280	520	145	4900	15300	1320	22	670	1200	135	29456 E *
300	420	73	1070	4800	465	2,2	900	1400	30,5	29260
300	480	109	3100	10600	930	11	750	1200	75,0	29360 E *
300	540	145	4310	16600	1340	26	600	1200	140	29460 E
320	440	73	1110	5100	465	2,5	850	1400	33,0	29264
320	500	109	3350	11200	1000	12	750	1200	78,0	29364 E *
320	580	155	4950	19000	1530	34	560	1100	175	29464 E
340	460	73	1130	5400	480	2,8	850	1300	33,5	29268
340	540	122	2710	11000	950	11	600	1100	105	29368
340	620	170	5750	22400	1760	48	500	1000	220	29468 E
360	500	85	1460	6800	585	4,4	750	1200	52,0	29272
360	560	122	2760	11600	980	13	600	1100	110	29372
360	640	170	5350	21200	1630	43	500	950	230	29472 EM
380	520	85	1580	7650	655	5,6	700	1100	53,0	29276
380	600	132	3340	14000	1160	19	530	1000	140	29376
380	670	175	5870	24000	1860	55	480	900	260	29476 EM
400	540	85	1610	8000	695	6,1	700	1100	55,5	29280
400	620	132	3450	14600	1200	20	530	950	150	29380
400	710	185	6560	26500	1960	67	450	850	310	29480 EM
420	580	95	1990	9800	815	9,1	630	1000	75,5	29284
420	650	140	3740	16000	1290	24	500	900	170	29384
420	730	185	6730	27500	2080	72	430	850	325	29484 EM
440	600	95	2070	10400	850	10	630	1000	78,0	29288
440	680	145	4490	19300	1560	35	480	850	180	29388 EM
440	780	206	7820	32000	2320	87	380	750	410	29488 EM
460	620	95	2070	10600	865	11	600	950	81,0	29292
460	710	150	4310	19000	1500	34	450	800	215	29392
460	800	206	7990	33500	2450	110	380	750	425	29492 EM
480	650	103	2350	11800	950	13	560	900	98,0	29296
480	730	150	4370	19600	1530	36	450	800	220	29396
480	850	224	9550	39000	2800	140	340	670	550	29496 EM
500	670	103	2390	12500	1000	15	560	900	100	292/500

500	750	150	4490	20400	1560	40	430	800	235	293/500
500	870	224	9370	40000	2850	150	340	670	560	294/500 EM
530	710	109	3110	15300	1220	22	530	850	115	292/530 EM
530	800	160	5230	23600	1800	53	400	750	270	293/530
530	920	236	10500	44000	3100	180	320	630	650	294/530 EM
560	750	115	2990	16000	1220	24	480	800	140	292/560
560	980	250	12000	51000	3550	250	300	560	810	294/560 EM
600	800	122	3740	18600	1460	33	450	700	170	292/600 EM
600	1030	258	13100	56000	4000	300	280	530	845	294/600 EM
630	850	132	4770	23600	1800	53	400	670	210	292/630 EM
630	950	190	8450	38000	2900	140	320	600	485	293/630 EM
630	1090	280	14400	62000	4150	370	260	500	1040	294/630 EM
670	900	140	4200	22800	1660	49	380	630	255	292/670
670	1150	290	15400	68000	4500	440	240	450	1210	294/670 EM
710	1060	212	9950	45500	3400	200	280	500	660	293/710 EM
710	1220	308	17600	76500	5000	560	220	430	1500	294/710 EF
750	1000	150	6100	31000	2320	91	340	560	325	292/750 EM
750	1120	224	9370	45000	3050	190	260	480	770	293/750
750	1280	315	18700	85000	5500	690	200	400	1650	294/750 EF
800	1060	155	6560	34500	2550	110	320	530	380	292/800 EM
800	1180	230	9950	49000	3250	230	240	450	865	293/800
800	1360	335	20200	93000	5850	820	190	360	2025	294/800 EF
850	1120	160	6730	36000	2550	120	300	500	425	292/850 EM
850	1440	354	23900	108000	7100	1100	170	340	2390	294/850 EF
900	1520	372	26700	122000	7200	1400	160	300	2650	294/900 EF
950	1250	180	8280	45500	3100	200	260	430	600	292/950 EM
950	1600	390	28200	132000	7800	1700	140	280	3065	294/950 EF
1060	1400	206	10500	58500	3750	330	220	360	860	292/1060 EF
1060	1770	426	33400	156000	8500	2300	120	240	4280	294/1060 EF
1180	1520	206	10900	64000	3750	390	220	340	950	292/1180 EF
1250	1800	330	24800	129000	7500	1600	130	240	2770	293/1250 EF

Co., Ltd

Luoyang Jiecheng Bearing Technology Co., Ltd

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

sales@jcb-bearing.com

Thrust tapered roller bearing

Dimensions			Basic rated Load		fatigue load limiting value	Least load coefficient	Mass	Bearing No.
d	D	H	C	C0				
mm			kN		kN		kg	
220	500	125	3580	16000	965	20	160	351148 B
228,6	482,6	104,775	3300	15000	915	18	100	K-T 911
234,95	546,1	127	4570	21600	1200	37	165	K-T 921
260	580	145	4680	21200	1220	36	210	351153
279,4	603,25	136,525	7210	28500	1800	65	205	BFSB 353316/HA7
279,4	603,25	136,525	5390	26000	1430	54	205	K-T 1120
300	660	165	5940	27000	1500	58	350	351195
300	663,5	165	6600	28000	1730	63	315	BFSB 353916
340	460	73	1230	5700	400	2,6	37,0	BFSB 350565
347,5	710	160	7810	40000	2280	130	345	351468 A
370	560	115	3520	14300	1040	16	110	BFSB 353205
380	560	110	2860	12000	830	12	110	353164
480	730	112	3580	19000	1180	29	180	350998
500	760	140	5940	30500	1800	74	250	BFS 8000/HA1
558,8	1066,8	285,75	19800	75000	4150	450	1200	BFSB 353285/HA4
600	900	170	7040	32500	1900	84	405	BFSB 353201
749,3	952,5	127	5830	30000	1730	72	230	BFSB 353247
840	1140	195	11200	64000	3400	330	575	351573
1002	1274	150	8970	57000	3000	260	465	BFSB 353901/HA4
1005	1280	150	8250	51000	2650	210	505	BFSB 353210
1770	1930	80	3300	32000	1400	82	250	BFSB 353312/HA1
1828,8	2184,4	203,2	20500	143000	6200	1600	1450	BFSB 353320/HA4