

**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.
d	D	H	C	C <sub>0</sub>			Refer to speed	Limit speed		
mm			kN		kN	-	P <sub>u</sub> 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