



Spherical Roller Thrust bearing

Designation	Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Speed ratings		Minimum load factor
				dynamic	static		Reference speed	Limiting speed	
	d	D	H	C	C0	Pu			A
	mm			kN		kN	r/min		
29412 E	60	130	42	390	915	114	2800	5000	0.08
29413 E	65	140	45	455	1080	137	2600	4800	0.11
29414 E	70	150	48	520	1250	153	2400	4300	0.15
29415 E	75	160	51	600	1430	173	2400	4000	0.19
29416 E	80	170	54	670	1630	193	2200	3800	0.25
29417 E	85	180	58	735	1800	212	2000	3600	0.31
29317 E	85	150	39	380	1060	129	2400	4000	0.11
29318 E	90	155	39	400	1080	132	2400	4000	0.11
29418 E	90	190	60	815	2000	232	1900	3400	0.38
29420 E	100	210	67	980	2500	275	1700	3000	0.59
29320 E	100	170	42	465	1290	156	2200	3600	0.16
29322 E	110	190	48	610	1730	204	1900	3200	0.28
29422 E	110	230	73	1180	3000	325	1600	2800	0.86
29424 E	120	250	78	1370	3450	375	1500	2600	1.1
29324 E	120	210	54	765	2120	245	1700	2800	0.43
29326 E	130	225	58	865	2500	280	1600	2600	0.59
29426 E	130	270	85	1560	4050	430	1300	2400	1.6
29428 E	140	280	85	1630	4300	455	1300	2400	1.8
29328 E	140	240	60	980	2850	315	1500	2600	0.77
29330 E	150	250	60	1000	2850	315	1500	2400	0.77
29230 E	150	215	39	408	1600	180	1800	2800	0.24
29430 E	150	300	90	1860	5100	520	1200	2200	2.5

29432 E	160	320	95	2080	5600	570	1100	2000	3
29332 E	160	270	67	1180	3450	375	1300	2200	1.1
29334 E	170	280	67	1200	3550	365	1300	2200	1.2
29434 E	170	340	103	2360	6550	640	1100	1900	4.1
29236 E	180	250	42	495	2040	212	1600	2600	0.4
29436 E	180	360	109	2600	7350	710	1000	1800	5.1
29336 E	180	300	73	1430	4300	440	1200	2000	1.8
29338 E	190	320	78	1630	4750	490	1100	1900	2.1
29438 E	190	380	115	2850	8000	765	950	1700	6.1
29340 E	200	340	85	1860	5500	550	1000	1700	2.9
29440 E	200	400	122	3200	9000	850	850	1600	7.7
29240 E	200	280	48	656	2650	285	1400	2200	0.67
29344 E	220	360	85	2000	6300	610	1000	1700	3.8
29444 E	220	420	122	3350	9650	900	850	1500	8.8
29244 E	220	300	48	690	3000	310	1300	2200	0.86
29248	240	340	60	799	3450	335	1100	1800	1.1
29348 E	240	380	85	2040	6550	630	1000	1600	4.1
29448 E	240	440	122	3400	10200	930	850	1500	9.9
29352 E	260	420	95	2550	8300	780	850	1400	6.5
29252	260	360	60	817	3650	345	1100	1700	1.3
29452 E	260	480	132	4050	12900	1080	750	1300	16
29356 E	280	440	95	2550	8650	800	850	1400	7.1
29256	280	380	60	863	4000	375	1000	1700	1.5
29456 E	280	520	145	4900	15300	1320	670	1200	22
29360 E	300	480	109	3100	10600	930	750	1200	11
29260	300	420	73	1070	4800	465	900	1400	2.2
29460 E	300	540	145	5000	16600	1340	670	1200	24
29364 E	320	500	109	3350	11200	1000	750	1200	12
29264	320	440	73	1110	5100	465	850	1400	2.5
29464 E	320	580	155	5700	19000	1530	600	1100	32
29268	340	460	73	1130	5400	480	850	1300	2.8
29368	340	540	122	2710	11000	950	600	1100	11
29468 E	340	620	170	6700	22400	1760	560	1000	46
29272	360	500	85	1460	6800	585	750	1200	4.4
29472 EM	360	640	170	6200	21200	1630	560	950	41
29372	360	560	122	2760	11600	980	600	1100	13
29276	380	520	85	1580	7650	655	700	1100	5.6
29376	380	600	132	3340	14000	1160	530	1000	19
29476 EM	380	670	175	6800	24000	1860	530	900	53
29480 EM	400	710	185	7650	26500	1960	480	850	62
29380	400	620	132	3450	14600	1200	530	950	20
29480 E	400	710	185	7650	26500	1960	480	850	62
29280	400	540	85	1610	8000	695	700	1100	6.1

29384	420	650	140	3740	16000	1290	500	900	24
29484 EM	420	730	185	7800	27500	2080	480	850	69
29284	420	580	95	1990	9800	815	630	1000	9.1
29388 EM	440	680	145	5200	19300	1560	530	850	34
29488 EM	440	780	206	9000	32000	2320	430	750	91
29288	440	600	95	2070	10400	850	630	1000	10
29392	460	710	150	4310	19000	1500	450	800	34
29492 EM	460	800	206	9300	33500	2450	430	750	100
29292	460	620	95	2070	10600	865	600	950	11
29496 EM	480	850	224	9550	39000	2800	340	670	140
29296	480	650	103	2350	11800	950	560	900	13
293/500	500	750	150	4490	20400	1560	430	800	40
292/500	500	670	103	2390	12500	1000	560	900	15
294/500 EM	500	870	224	9370	40000	2850	340	670	150
294/530 EM	530	920	236	10500	44000	3100	320	630	180
292/530 EM	530	710	109	3110	15300	1220	530	850	22
293/530 EM	530	800	160	5870	26500	2080	400	750	67
294/560 EM	560	980	250	12000	51000	3550	300	560	250
292/560	560	750	115	2990	16000	1220	480	800	24
292/600 EM	600	800	122	3740	18600	1460	450	700	33
294/600 EM	600	1030	258	13100	56000	4000	280	530	300
292/630 EM	630	850	132	4770	23600	1800	400	670	53
293/630 EM	630	950	190	8450	38000	2900	320	600	140
294/630 EM	630	1090	280	14400	62000	4150	260	500	370
294/670 EM	670	1150	290	15400	68000	4500	240	450	440
293/710 EM	710	1060	212	9950	45500	3400	280	500	200
294/710 EF	710	1220	308	17600	76500	5000	220	430	560
294/750 EF	750	1280	315	18700	85000	5500	200	400	690
292/800 EM	800	1060	155	6560	34500	2550	320	530	110
293/800 EM	800	1180	230	11300	55000	3900	240	450	290
294/800 EF	800	1360	335	20200	93000	5850	190	360	820
294/850 EF	850	1440	354	23900	108000	7100	170	340	1100
294/900 EF	900	1520	372	26700	122000	7200	160	300	1400
294/950 EF	950	1600	390	28200	132000	7800	140	280	1700
294/1000 EF	1000	1670	402	31100	140000	8650	130	260	1900
294/1060 EF	1060	1770	426	33400	156000	8500	120	240	2300