

Taper Roller Bearing Data Table

Code	Original code	d	D	B	C	T	Weight(kg)	Rated Loading Cr(KN)		Limiting Speed(R.P.M)	
								Dynamic	Static	Oil	Grease
No.	Old No.										
32006	2007106E	30	55	17	13	17	0.175	40	45	9000	6700
32007	2007107E	35	62	18	14	18	0.221	48	58	8000	6000
32008	2007108E	40	68	19	14.5	19	0.27	65	76	7000	5300
32009	2007109E	45	75	20	15.5	20	0.34	65	76	6300	4800
32010	2007110E	50	80	20	15.5	20	0.36	67	79	6000	4500
32011	2007111E	55	980	23	17.5	23	0.552	90	110	5300	4000
32012	2007112E	60	95	23	17.5	23	0.589	92	114	5000	3800
30213	2007113E	65	100	23	17.5	23	0.626	95	114	4500	3400
30214	2007114E	70	110	25	19	25	0.853	98	120	4300	3200
30215	2007115E	75	115	15	19	25	1.05	102	130	4000	3000
32016	2007116E	80	125	29	22	29	1.271	140	160	3600	2600
32017	2007117E	85	130	29	22	29	1.25	142	165	3400	2400
32018	2007118E	90	140	32	24	32	1.718	166	202	3200	2200
32019	2007119E	95	145	32	24	32	1.88	166	202	3200	2200
32020	2007120E	100	150	32	24	32	1.882	170	208	3000	2000
32021	2007121E	105	160	35	26	35	2.377	190	228	2800	1900
32022	2007122E	110	170	38	29	38	2.985	220	253	2600	1800
32024	2007124E	120	180	38	29	38	3.171	230	265	2400	1700
32026	2007126E	130	200	45	34	45	5.04	340	563	2300	1800
32028	2007128E	140	210	45	34	45	5.28	346	585	2200	1700
30203	7203E	17	40	12	11	13.25	0.081	20.8	20.7	14000	10000
30204	7204E	20	47	14	12	15.25	0.127	27	27.2	12000	8700
30205	7205E	25	52	15	13	16.25	0.156	31.5	33.7	10000	7500
30206	7206E	30	62	16	14	17.25	0.232	43	50	8500	6300
30207	7207E	35	72	17	15	18.25	0.325	64	63	7000	5300
30208	7208E	40	80	18	16	19.75	0.411	63	74	6300	4800
30209	7209E	45	85	19	16	20.75	0.467	67	83	6000	4500
30210	7210E	50	90	20	17	21.75	0.526	73	92	5600	4300
30211	7211E	55	100	21	18	22.75	0.709	91	114	5000	3800
30212	7212E	60	110	22	19	23.75	0.888	103	130	4500	3400
30213	7213E	65	120	23	20	24.75	1.118	120	152	4000	3000
30214	7214E	70	125	24	12	26.25	1.238	132	173	4000	3000
30215	7215E	75	130	25	22	27.25	1.332	138	185	3800	2800
30216	7216E	80	140	26	22	28.25	1.637	160	212	3400	2400
30217	7217E	85	150	28	24	30.5	2.04	178	237	3200	2200
30218	7218E	90	160	30	26	32.5	2.473	200	289	3000	2000
30219	7219E	95	170	32	27	34.5	3.17	226	309	2800	1900
30220	7220E	100	180	34	29	37	3.558	254	350	2800	1900
30221	7221E	105	190	36	30	39	4.39	287	380	2500	1900
30222	7222E	110	200	38	32	41	5.18	325	435	2400	1800
30303	7303E	17	47	14	12	15.25	0.133	27.4	24.5	12000	9200
30304	7304E	20	52	16	13	16.25	0.179	36.4	35.2	11000	8300
30305	7305E	25	62	17	15	18.25	0.26	46	48	9000	6700
30306	7306E	30	82	19	16	20.75	0.376	59	63	7500	5600
30307	7307E	35	80	21	18	22.75	0.514	75	83	6700	5000
30308	7308E	40	90	23	20	25.25	0.732	91	108	6000	4500
30309	7309E	45	100	25	22	27.25	0.962	108	130	5300	4000
30310	7310E	50	110	27	23	29.25	1.256	130	157	4800	3600
30311	7311E	55	120	29	25	31.5	1.598	153	187	4300	3200
30312	7312E	60	130	31	26	33.5	1.956	171	210	4000	3000
30313	7313E	65	140	33	28	36	2.387	196	241	3600	2600
30314	7314E	70	150	35	30	38	2.941	219	271	3400	2400
30315	7315E	75	160	37	31	40	3.55	253	319	3200	2000
30316	7316E	80	170	39	33	42.5	4.263	279	352	3000	1000
30317	7317E	85	180	41	34	44.5	4.95	305	388	2800	1900
30318	7318E	90	190	43	36	46.5	5.78	336	407	2700	2100
31305	27305E	25	62	17	13	18.25	0.26	41	46	7500	6600
31306	27306E	30	72	19	14	20.75	0.389	52	60	6700	5000
31307	27307E	35	80	21	15	22.75	0.508	66	77	6000	4500
31308	27308E	40	90	23	17	25.25	0.722	81	96	5300	4000
31309	27309E	45	100	25	18	27.25	0.95	96	114	4500	3400
31310	27310E	50	110	27	19	29.25	1.23	108	128	4300	3200

31311	27311E	55	120	29	21	31.5	1.56	130	158	3800	2800
31313	27313E	65	140	33	23	36	2.37	166	202	3200	2200
31314	27314E	70	150	35	25	38	2.867	187	231	3000	2000
31315	27315E	75	160	37	26	40	3.47	222	266	2900	2100
31316	27316E	80	180	39	7	42.5	4.12	236	282	2800	2000
31317	27317E	85	180	41	28	44.5	4.81	263	317	2600	1900
31318	27318E	90	190	43	30	46.5	5.6	282	336	2400	1700
32204	7504E	20	47	18	15	19.25	0.156	325	348	12000	8700
32205	7505E	25	52	18	16	19.25	0.188	398	448	11000	7900
32206	7506E	30	62	20	17	21.25	0.288	52	64	8500	6300
32207	7507E	35	72	23	19	24.25	0.44	71	89	7000	5300
32208	7508E	40	80	23	19	24.75	0.53	78	97	6300	4800
32209	7509E	45	85	23	19	24.75	0.576	81	104	6000	4500
32210	7510E	50	90	23	19	24.75	0.627	83	108	5600	4300
32211	7511E	55	100	25	21	26.75	0.839	108	142	5000	3800
32212	7512E	60	110	28	24	29.75	1.148	130	180	4500	3400
32213	7513E	65	120	31	27	32.75	1.525	161	221	4000	3000
32214	7514E	70	125	31	27	33.25	1.62	168	237	3800	2800
32215	7515E	75	130	31	27	33.25	1.709	170	242	3600	2600
32216	7516E	80	140	33	28	35.25	2.101	198	279	3400	2400
32217	7517E	85	150	36	30	38.5	2.645	226	324	3200	2200
32218	7518E	90	160	40	34	42.5	3.453	269	395	3000	2000
32219	7519E	95	170	43	27	45.5	4.3	299	415	2800	2100
32220	7520E	100	180	46	39	49	5.12	330	465	2700	2000
32221	7521E	105	190	50	43	53	6.25	380	540	2500	1900
32222	7522E	110	200	53	46	56	7.43	420	605	2400	1800
33205	3007205	25	52	22	18	22	0.217	47.5	57.5	9800	7300
33206	3007206	30	62	25	19.5	25	0.347	70	88	7500	5600
33207	3007207	35	72	28	22	28	0.531	87.5	109	7400	5500
33208	3007208	40	80	32	25	32	0.703	106	140	5600	4300
33209	3007209	45	85	32	25	32	0.794	109	143	5300	4000
33210	3007210	50	90	32	32	24.5	0.887	119	167	5700	4300
33211	3007211	55	100	35	27	35	1.131	130	151	4500	3400
33212	3007212	60	110	38	38	29	1.57	174	239	4700	3600
33313	3007213	65	120	41	32	41	1.98	195	265	4200	3100
33215	3007215	75	130	41	41	31	2.26	212	310	3900	2900
33012	3007112	60	95	27	21	27	0.684	93.5	145	4900	3700
33013	3007113	65	100	27	27	21	0.762	103	169	4800	3600
33018	3007118	90	140	39	32.5	39	2.18	215	360	3300	2500
33019	3007119	95	145	39	32.5	39	2.27	219	375	3100	2300
33020	3007120	100	150	59	32.5	39	2.37	224	390	3000	2200
33021	3007121	105	160	43	43	34	3.08	267	461	3000	2200
33022	3007122	110	170	47	47	37	3.81	287	502	2800	2100
32305	7605E	25	62	20	20	25.25	0.365	62	69	8000	6000
32306	7606E	30	72	27	23	28.75	0.551	81	96	7000	5300
323/32	76/32B	32	75	28	23	29.75	0.623	80	90	6200	5200
32307	7607E	35	8	31	25	32.75	0.572	99	119	6300	4800
32308	7608E	40	90	33	27	35.25	1.02	115	148	5300	4000
32309	7609E	45	100	36	30	38.25	1.383	145	189	4800	3600
32310	7610E	50	110	40	33	42.25	1.874	177	236	4300	3200
32311	7611E	55	120	43	35	45.5	2.35	203	271	4000	3000
32312	7612E	60	130	46	37	48.5	2.858	226	303	3600	2600
32313	7613E	65	140	48	39	51	3.5	259	349	3400	2400
32314	7614E	70	150	51	42	54	4.325	299	408	3200	2200
32315	7615E	75	160	55	45	58	5.35	355	470	3200	2400
32316	7616E	80	170	58	48	61.5	6.32	378	497	3100	2300
32317	7617E	85	180	60	49	63.5	7.42	439	587	3000	2200
32318	7618E	90	190	64	53	67.5	8.61	461	614	2800	2100
32319	7619E	95	200	67	55	71.5	10.1	517	695	2600	2000
32320	7620E	100	215	73	60	77.5	12.2	491	637	2100	1800
368/362		50.8	90	22.23	15.875	20	0.514	77	90	5500	4100
368A/362A		50.8	88.9	22.23	20.638	0.5	0.5	77	90	5500	4100
368/362A		50.8	88.9	22.23	16.513	20.64	0.502	70	87	5500	3700
387/382		57.2	98.43	21.95	17.826	21	0.596	78	96	5000	3700
387S/382A		57.2	96.84	21.95	15.875	21	0.559	78	96	5000	3700
LM29749/LM29710		38.1	65.09	18.29	13.97	18.3	0.238	44	57	7400	5500
LM29749/LM29711		38.1	65.09	18.29	15.748	19.81	0.251	44	57	7400	5500
33225/33472		57.2	120	30.16	23.444	29.79	1.637	105	131	4000	3000
33262/33462		66.7	117.5	30.16	23.812	30.16	1.32	107	139	4000	3000

33275/13462		69.9	117.5	30.16	23.812	30.16	1.261	117	175	4000	3000
33281/13462		71.4	117.5	30.16	23.812	30.16	1.2	117	175	4000	3000
33885/33821		44.5	95.25	28.58	22.225	27.78	0.95	107	139	5200	3900
33889/33821		50.8	95.25	28.58	22.225	27.78	0.839	108	142	4100	5400
33895/33820B		54	97.97	28.58	22.225	27.78	0.769	108	142	4100	5400
39578/39520		54	112.7	30.16	23.812	1.458	1.458	147	206	3300	4500
39585/3952		63.5	112.7	30.16	23.812	30.16	1.24	138	195	4200	3200
LM48548/LM48510		34.9	65.09	18.29	13.97	18.03	0.246	47	56	7600	5700
53176/53375		44.5	95.25	28.3	20.638	30.96	0.927	83	92	5000	3700
LM67048/LM67010		31.8	59.13	16.76	11.811	15.88	0.175	32	36	8400	6300
JL69349/JL69310		38	63	17	13.5	17	0.199	39	53	7600	5700
JLM104948/JLM104910		50	82	21.5	17	21.5	0.419	70	94	5700	4300
LM104949/LM104910		50.8	82.55	22.23	16.51	21.59	0.419	70	94	5700	4300
JM205149A/JM205110		50	90	28	23	28	0.72	105	138	5800	4300
JM207049A/JM207010		55	95	29	23.5	29	0.256	110	150	4000	5300
HM212047/HM212011		63.5	122.2	38.35	29.718	38.1	1.34	187	244	4100	3100
HM212049/HM212011		66.7	122.2	38.35	29.718	38.7	1.85	187	244	4600	3100
HM220149/HM220110		100	157	42	34	42	2.86	298	410	3100	3200
HM218248/HM218210		90	147	40	40	32.5	2.55	227	340	3200	2400
HM221449/HM221410		102	190.5	57.53	46.038	57.15	6.89	445	610	2600	1900
L225849/L225810		127	152.6	26.2	20.638	25.4	2.044	140	275		
L225849/L225818		127	181	26.92	20.638	25.4	2.044	140	275		
LM501349/LM501310		41.3	73.43	19.81	16.604	21.43	0.335	56	70	6600	5000
LM501349/LM501314		41.3	73.43	19.81	14.732	19.56	0.323	56	70	6600	5000
HM518445/HM518410		88.9	152.4	39.69	30.162	39.69	2.11	253	365	3200	2200
LM603049/LM603012		45.2	77.79	19.84	16.667	21.43	0.377	58	74	6200	4600
71455/71750		115	190.5	49.21	30.925	47.63	5.1	300	475	2500	1800
H715345/H715311		71.4	136.5	46.04	36.512	46.04	3.053	232	368	2800	3700
JM716649/JM716610		85	130	29	24	30	1.348	135	214	2500	2600
JM720249/JM720210		100	155	35	28	36	2.38	235	370	2900	2200
M802048/M802011		41.3	82.55	25.65	20.193	26.54	0.623	81	104	6100	4600
JLM813049/JLM813010		70	110	25	20.5	26	0.868	102	156	3300	4400
JM822049/JM822010		110	165	35	26.5	35	2.443	191	315	2700	2100
M88649/M88610		30.2	64.29	21.43	16.67	21.43	0.338	47	56	8100	6100
HM88649/HM88610		34.9	72.23	25.4	19.842	25.4	0.491	58	69	7200	5400