

Single Row Tapered Roller Bearings Parameters							
Bearing Model	Inner Diameter	Outer Diameter	Total Height	Dynamic Load Rating (Cr/kN)	Static Load Rating (C0r/kN)	Weight (kg)	
30200	10	30	10.75		10.8	12.5	0.04
30201	12	32	10.75		11.2	13.2	0.045
30202	15	35	11.75		11.9	13.5	0.053
30203	17	40	13.25		20.7	22.2	0.096
30204	20	47	15.25		28.2	30.9	0.128
30205	25	52	16.25		32.2	37	0.185
30206	30	62	17.25		43.6	50.5	0.272
30207	35	72	18.25		54.3	63.5	0.385
30208	40	80	19.75		62.9	73.9	0.515
30209	45	85	20.75		67.8	83.6	0.615
30210	50	90	21.75		73.3	92.1	0.715
30211	55	100	22.75		90.5	113.7	0.98
30212	60	110	23.75		102.9	130.1	1.28
30213	65	120	24.75		112.5	145	1.6
30214	70	125	26.5		131.7	173.7	1.98
30215	75	130	27.75		138.1	185.5	2.3
30216	80	140	28.75		148	200	2.75
30217	85	150	30.5		176.3	237	3.25
30218	90	160	32.5		190	258	3.85
30219	95	170	34.5		210	285	4.5
30220	100	180	37		255	330	5.4
30221	105	190	39		270	350	6.3
30222	110	200	41		325	435	7.6
30224	120	215	43		355	480	9.1
30226	130	230	45		385	520	10.8
30228	140	240	47		410	550	12.5
30230	150	250	49		430	580	14.2
30232	160	270	52		470	640	16.5
30234	170	280	54		500	680	18.8
30236	180	300	57		540	730	21.5
30238	190	320	60		580	780	24.5
30240	200	340	64		650	880	28.5
30244	220	370	68		720	980	34.5
30301	12	37	12.75		13.5	15.8	0.065
30302	15	42	14.25		16.5	19.2	0.085
30303	17	47	15.25		20.5	23.5	0.115
30304	20	52	16.25		25.8	29.5	0.155
30305	25	62	18.25		35.5	41	0.235
30306	30	72	20.25		48.5	56	0.35
30307	35	80	22.75		75.3	82.6	0.515
30308	40	90	25.25		90.8	100	0.715
30309	45	100	27.25		108	120	0.98
30310	50	110	29.25		133	152	1.31
30311	55	120	31.5		155	179	1.66
30312	60	130	33.5		183	214	2.06
30313	65	140	36		203	238	2.55
30314	70	150	38		230	272	3.06
30315	75	160	40		245	290	3.55
30316	80	170	42.5		270	320	4.1
30317	85	180	44.5		305	365	5.2
30318	90	190	46.5		340	405	6.03
30319	95	200	49.5		365	435	6.98
30320	100	215	52		430	510	8.56
30321	105	225	54		455	565	9.52
30322	110	240	57		485	595	11
30324	120	260	60		520	640	13.2
30326	130	280	64		570	700	15.8
30328	140	300	68		620	760	18.5
30330	150	320	72		670	820	21.2
32202	15	35	14.25		12.5	14.5	0.068
32203	17	40	15.25		21.5	24	0.105
32204	20	47	17.25		29.5	32.5	0.145
32205	25	52	18.25		34.5	40	0.21
32206	30	62	20.25		46.5	54	0.32
32207	35	72	22.25		57.5	67	0.45
32208	40	80	24.25		68	78	0.62
32209	45	85	25.75		76	89	0.78
32210	50	90	24.75		82.5	100	0.61
32211	55	100	25.75		106	129	0.83
32212	60	110	29.75		125	160	1.15
32213	65	120	32.75		145	185	1.5
32214	70	125	33.75		155	200	1.85
32215	75	130	34.75		165	215	2.2
32216	80	140	36.75		185	240	2.65
32217	85	150	38.75		210	270	3.15
32218	90	160	40.75		230	295	3.75
32219	95	170	42.75		250	320	4.3
32220	100	180	49		330	465	5.12
32221	105	190	51		350	495	6
32222	110	200	53		370	520	6.9
32224	120	215	56		400	560	8.1
32226	130	230	58		430	600	9.6
32228	140	240	60		450	630	11.2
32230	150	250	62		480	670	12.8
32232	160	270	65		520	730	15.1
32234	170	280	68		550	770	17.3
32236	180	300	72		600	840	20.1
32240	200	340	80		680	960	26.5
32244	220	370	86		750	1080	32.5
32302	15	42	16.25		19.5	22	0.095
32303	17	47	17.25		24.5	27.5	0.13
32304	20	52	18.25		29.8	33.5	0.17
32305	25	62	20.25		41	47	0.26
32306	30	72	22.25		55	63	0.38
32307	35	80	24.25		69	79	0.53
32308	40	90	26.25		82	94	0.72
32309	45	100	28.25		97	112	0.95
32310	50	110	30.25		112	130	1.2
32311	55	120	32.25		128	150	1.5
32312	60	130	34.25		145	170	1.85
32313	65	140	36.25		165	195	2.25
32314	70	150	38.25		185	220	2.7
32315	75	160	40.25		205	240	3.15
32316	80	170	42.25		225	265	3.65
32317	85	180	44.25		245	290	4.2
32318	90	190	46.25		265	315	4.8
32319	95	200	49.25		290	345	5.5
32320	100	215	52		315	375	6.2
32321	105	225	54		335	400	6.9
32322	110	240	57		375	430	11
32324	120	260	60		720	880	13.5
32326	130	280	64		770	940	16.2
32328	140	300	68		820	1000	19
32330	150	320	72		870	1060	22
31303	17	47	15.25		20.5	23.5	0.12
31304	20	52	16.25		25.8	29.5	0.16
31305	25	62	18.25		35.5	41	0.24
31306	30	72	20.25		48.5	56	0.36
31307	35	80	22.75		75.3	82.6	0.53
31308	40	90	25.25		90.8	100	0.73
31309	45	100	27.25		108	120	1
31310	50	110	29.25		133	152	1.35
31311	55	120	31.5		155	179	1.7
31312	60	130	33.5		183	214	2.1
31313	65	140	36		203	238	2.6
31314	70	150	38		230	272	3.1
31315	75	160	40		245	290	3.6
31316	80	170	42.5		270	320	4.2
31317	85	180	44.5		305	365	5.3
31318	90	190	46.5		340	405	6.1
31319	95	200	49.5		365	435	7.1
31320	100	215	52		430	510	8.7
31321	105	225	54		455	565	9.7
31322	110	240	57		485	595	11.2
31324	120	260	60		520	640	13.4
31326	130	280	64		570	700	16
31328	140	300	68		620	760	18.8
31330	150	320	72		670	820	21.5
32003	17	40	13.25		19.5	23	0.09
32004	20	42	15		21	25.5	0.11
32005	25	47	15		27.8	33.5	0.14
32006	30	55	17		37.5	46.5	0.21
32007	35	62	18		41.5	52.5	0.28
32008	40	68	19		50	65.5	0.35
32009	45	75	20		57.5	76.5	0.44
32010	50	80	20		62.5	88	0.52
32011	55	90	23		80.5	118	0.75
32012	60	95	23		82	123	0.85
32013	65	100	23		83	128	0.95
32014	70	110	25		96	145	1.15
32015	75	115	25		106	167	1.3
32016	80	125	29		128	200	1.65
32017	85	130	29		142	224	1.85
32018	90	140	32		168	270	2.3
32019	95	145	32		178	285	2.5
32020	100	150	32		188	300	2.7
32021	105	160	35		210	335	3.1
32022	110	170	38		240	385	3.6
32024	120	180	38		255	410	4.1
32026	130	200	45		305	490	5.2
32028	140	210	45		325	520	5.8
32030	150	225	48		355	560	6.5
32032	160	240	51		385	610	7.5
32034	170	260	57		430	680	8.8
32036	180	280	60		470	750	10.2
32038	190	300	64		520	830	11.8
32040	200	320	68		570	910	13.5
32044	220	340	72		620	990	15.2
32048	240	360	76		670	1070	17
32052	260	380	80		720	1150	18.8
32056	280	400	84		770	1230	20.2
32060	300	420	88		820	1310	22.5
32904	20	37	12		18.5	22	0.07
32905	25	42	12		20	24.5	0.08
32906	30	47	12		21.5	27	0.09
32907	35	55	14		28	35	0.13
32908	40	62	15		34	42	0.17
32909	45	68	15		36.5	45	0.2
32910	50	72	15		38	48	0.22
32911	55	80	17		45	56	0.28
32912	60	85	17		47.5	60	0.31
32913	65	90	17		50	64	0.33
32914	70	100	20		60	75	0.42
32915	75	105	20		6		