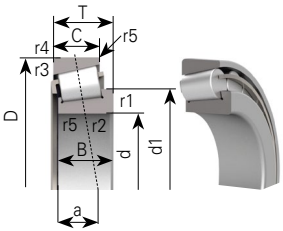
Tapered Roller Bearing

DATA TABLE



Part number	Principal dimensions			Load ratings			Speed limits		Weight	B	C	Dimensions		Calculation factors				
	d	D	T	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil				r1/r2	r3/r4	r5	a	e	Y	Yo
				Cr	Cor	Pu	rpm		Kg									
	mm			kN			1 min^{-1}					mm		mm				
33013	65	100	27	100,5	162,7	19,84	3600	4800	0,75	27	21	1,5	1,5	0,6	21	0,35	1,7	0,9
33113	65	110	34	153,6	224,6	27,39	3400	4600	1,30	34	26,5	1,5	1,5	0,6	25,6	0,4	1,5	0,8
30213	65	120	24,75	120,6	152,6	18,61	3000	4000	1,10	23	20	2	1,5	0,6	23	0,4	1,5	0,8
32213	65	120	32,75	181,9	234,9	28,65	3000	4000	1,48	31	27	2	1,5	0,6	27	0,4	1,5	0,8
33213	65	120	41	224,3	283,1	34,52	3100	4200	1,99	41	32	2	1,5	0,5	29,5	0,39	1,53	0,84
30313	65	140	36	230,9	248,6	30,09	2800	3700	2,30	33	28	3	2,5	1	28	0,35	1,7	0,9
31313	65	140	36	195,7	215,5	26,09	2200	3200	2,25	33	23	3	2,5	1	42	0,83	0,7	0,4
32313	65	140	51	307,2	358,8	43,43	2400	3400	3,49	48	39	3	2,5	1	33	0,35	1,7	0,9
32014	70	110	25	95,6	143	17,44	3200	4300	0,83	25	19	1,5	1,5	0,6	23	0,43	1,4	0,8
33014	70	110	31	127	204	24,88	3200	4200	1,07	31	25,5	1,5	1,5	0,6	22,5	0,28	2,1	1,1
33114	70	120	37	172	250	30,49	4000	5300	1,70	37	29	2	1,5	0,6	27,6	0,37	1,6	0,9
30214	70	125	26,25	138,3	173,7	21,18	3000	4000	1,22	24	21	2	1,5	0,6	25	0,43	1,4	0,8
32214	70	125	33,25	168,5	237,1	28,91	2800	3800	1,56	31	27	2	1,5	0,6	28	0,43	1,4	0,8
33214	70	125	41	204	290	35,37	2900	3900	2,10	41	32	2	1,5	0,8	30,7	0,41	1,47	0,81
30314	70	150	38	248,8	271,7	32,20	2400	3400	3	35	30	3	2,5	1	29	0,35	1,7	0,9
32314	70	150	54	297	381	45,15	2200	3200	4,10	51	42	3	2,5	1	36	0,35	1,7	0,9
32015	75	115	25	103,1	160,2	19,54	3000	4000	0,88	25	19	1,5	1,5	0,6	25	0,46	1,3	0,7
33015	75	115	31	129	212	25,85	3000	4000	1,13	31	25,5	1,5	1,5	0,6	23,2	0,3	2	1,1
33115	75	125	37	176	265	32,32	3800	5000	1,80	37	29	2	1,5	0,6	28,8	0,4	1,5	0,8
30215	75	130	27,25	138,4	185,4	22,44	2800	3800	1,33	25	22	2	1,5	0,6	27	0,43	1,4	0,8
32215	75	130	33,25	170,3	242,1	29,31	2600	3600	1,73	31	27	2	1,5	0,6	29	0,43	1,4	0,8
33215	75	130	41	208	298	36,07	2700	3600	2,20	41	31	2	1,5	0,6	31,6	0,43	1,4	0,8
30315	75	160	40	252,8	318,8	37,04	2600	3600	3,40	37	31	3	2,5	1	31	0,35	1,7	0,9
31315	75	160	40	240	245	28,47	3200	4300	3,50	37	26	3	2,5	1	48	0,83	0,7	0,4
32315	75	160	58	345	480	55,77	2200	3000	5,30	55	45	3	2,5	1	38	0,35	1,7	0,9
32016	80	125	29	141	220	26,63	2600	3600	1,25	29	22	1,5	1,5	0,6	27	0,43	1,4	0,8
33016	80	125	36	173	284	34,38	2800	3700	1,60	36	29,5	1,5	1,5	0,6	25,5	0,28	2,1	1,1
33116	80	130	37	211,6	322,2	38,72	3600	4800	1,90	37	29	2	1,5	0,6	30	0,43	1,4	0,8
30216	80	140	28,25	167,7	212,9	25,23	2400	3400	1,59	26	22	2,5	2	0,6	28	0,43	1,4	0,8
32216	80	140	35,25	198,1	279	33,07	2400	3400	2	33	28	2,5	2	0,6	30	0,43	1,4	0,8
33216	80	140	46	250	365	43,26	2500	3400	2,92	46	35	2,5	2	0,6	34,6	0,43	1,4	0,8
30316	80	170	42,5	319,7	352,5	40,20	2000	3000	4	39	33	3	2,5	1	33	0,35	1,7	0,9
31316	80	170	42,5	260	265	30,22	3000	4000	4,05	39	27	3	2,5	1	52	0,83	0,7	0,4
32316	80	170	61,5	387,9	543,1	61,94	2100	2800	6,10	58	48	3	2,5	1	41	0,35	1,7	0,9
32017	85	130	29	142	224	26,73	2600	3500	1,35	29	22	1,5	1,5	0,6	28	0,44	1,4	0,8

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.