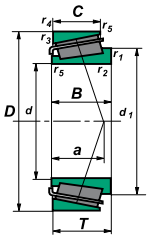
Tapered Roller Bearings





Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight kg	Dimensions						Calculation factors		
Type	Vers.	d mm	D	T	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min		B	C	r1,2	r3,4	r5	a	e	Y	Y0
32312		60	130	48,5	226,7	303	2600	3600	2,80	46	37,0	3	2,5	1	31	0,35	1,7	0,9
33112		60	100	30	123,5	179	3700	5000										
33212		60	110	38	165,8	231,4	3000	4000	1,50	38	29,0	2	1,5	0,6	28	0,4	1,48	0,82
30213		65	120	24,75	120,6	152,6	3000	4000	1,10	23	20,0	2	1,5	0,6	23	0,4	1,5	0,8
30313		65	140	36	195,9	241,7	2600	3600	2,30	33	28,0	3	2,5	1	28	0,35	1,7	0,9
31313		65	140	36	165,7	202,6	2200	3200	2,25	33	23,0	3	2,5	1	42	0,83	0,7	0,4
32013		65	100	23	80,6	123	3400	4500	0,62	23	17,5	1,5	1,5	0,6	22	0,46	1,3	0,7
32213		65	120	32,75	160,9	221,7	3000	4000	1,48	31	27,0	2	1,5	0,6	27	0,4	1,5	0,8
32313		65	140	51	256	322	2400	3400	3,49	48	39,0	3	2,5	1	33	0,35	1,7	0,9
33013		65	100	27	100,5	162,7	3600	4800										
33113		65	110	34	153,6	224,6	3400	4600	1,3	34	26,5	1,5	1,5					
33213		65	120	41	202,2	281,6	3100	4200	1,99	41	32,0	2	1,5	0,5	29,50	0,39	1,53	0,84
30214		70	125	26,25	138,3	173,7	3000	4000	1,22	24	21,0	2	1,5	0,6	25	0,43	1,4	0,8
30314		70	150	38	219	271,7	2400	3400	3,00	35	30,0	3	2,5	1	29	0,35	1,7	0,9
32014		70	110	25	95,6	143	3200	4300	0,83	25	19,0	1,5	1,5	0,6	23	0,43	1,4	0,8
32214		70	125	33,25	168,5	237,1	2800	3800	1,56	31	27,0	2	1,5	0,6	28	0,43	1,4	0,8
32314		70	150	54	297	381	2200	3200	4,10	51	42,0	3	2,5	1	36	0,35	1,7	0,9
33014		70	110	31	127	204	3200	4200	1,07									
33114		70	120	37	172	250	4000	5300	1,70									
33214		70	125	41	204	290	2900	3900	2,10	41	32,0	2	1,5	0,8	30,7	0,41	1,47	0,81
30215		75	130	27,25	138,4	185,4	2800	3800	1,33	25	22,0	2	1,5	0,6	27	0,43	1,4	0,8
30315		75	160	40	252,8	318,8	2600	3600	3,40	37	31,0	3	2,5	1	31	0,35	1,7	0,9
31315		75	160	40	240	245	3200	4300	3,50	37	26,0	3	2,5	1	48	0,83	0,7	0,4
32015		75	115	25	103,1	160,2	3000	4000	0,88	25	19,0	1,5	1,5	0,6	25	0,46	1,3	0,7