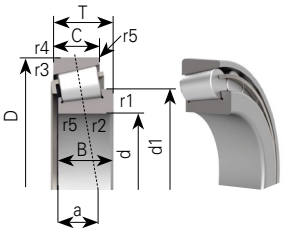
Tapered Roller Bearing

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				
30202	15	35	11,75	15,8	14,4	1,76	9000	13000	0,05	11	10	0,6	0,6	0,3	9	0,35	1,7	0,9
30302	15	42	14,25	23,9	21,6	2,63	9000	13000	0,09	13	11	1	1	0,3	9	0,28	2,1	1,1
30203	17	40	13,25	21,2	21,3	2,60	9000	13000	0,08	12	11	1	1	0,3	10	0,35	1,7	0,9
30303	17	47	15,25	32,3	27,6	3,37	8500	12000	0,13	14	12	1	1	0,3	10	0,28	2,1	1,1
32004	20	42	15	26,3	30	3,66	8500	12000	0,01	15	12	0,6	0,6	0,3	10	0,37	1,6	0,9
30204	20	47	15,25	28,2	30,6	3,73	8000	11000	0,12	14	12	1	1	0,3	11	0,35	1,7	0,9
32204	20	47	19,25	37	40,6	4,95	8000	11000	0,16	18	15	1	1	0,3	12,65	0,33	1,81	1,1
30304	20	52	16,25	38,01	33,21	4,05	8000	11000	0,17	15	13	1,5	1,5	0,6	11	0,3	2	1,1
32304	20	52	22,25	44,6	46,3	5,65	7500	10000	0,22	21	18	1,5	1,5	0,6	14	0,3	2	1,1
32005	25	47	15	29,9	33,1	4,04	7900	11000	0,11	15	11,5	0,6	0,6	0,3	11,6	0,43	1,39	0,77
33005	25	47	17	32,5	42,5	5,18	6000	8000	0,13	17	14	0,6	0,6	0,3	13,25	0,3	2	0,9
30205	25	52	16,25	29,4	22,54	2,75	7500	10000	0,15	15	13	1	1	0,3	12	0,37	1,6	0,9
32205	25	52	19,25	43	48	5,85	7500	10000	0,18	18	16	1	1	0,3	16	0,33	1,8	1
33205	25	52	22	51,1	55,8	6,80	6500	9500	0,21	22	18	1	1	0,3	13,87	0,35	1,7	0,9
30305	25	62	18,25	52,5	49,7	6,06	6700	9000	0,25	17	15	1,5	1,5	0,6	13	0,3	2	1,1
31305 A	25	62	18,25	44,8	46,1	5,62	5600	7500	0,25	17	13	1,5	1,5	0,6	20	0,83	0,7	0,4
32305	25	62	25,25	64,6	68,8	8,39	6000	8000	0,36	24	20	1,5	1,5	0,6	15	0,3	2	1,1
32006	30	55	17	38	48,9	5,96	6700	9000	0,17	17	13	1	1	0,3	13	0,43	1,4	0,8
30206	30	62	17,25	50,1	55	6,71	6300	8500	0,22	16	14	1	1	0,3	14	0,37	1,6	0,9
32206	30	62	21,25	54,3	63,7	7,77	6300	8500	0,28	20	17	1	1	0,3	15	0,37	1,6	0,9
30306	30	72	20,75	61,7	63,1	7,70	5600	7500	0,38	19	16	1,5	1,5	0,6	15	0,31	1,9	1,1
31306	30	72	20,75	52,5	60,3	7,35	5000	6700	0,39	19	14	1,5	1,5	0,6	22	0,83	0,7	0,4
32306	30	72	28,75	90,7	96,4	11,76	5300	7000	0,55	27	23	1,5	1,5	0,6	18	0,31	1,9	1,1
32007	35	62	18	42	56	6,83	6000	8000	0,22	18	14	1	1	0,3	15	0,46	1,3	0,7
30207	35	72	18,25	56,8	63,5	7,74	5300	7000	0,32	17	15	1,5	1,5	0,6	15	0,37	1,6	0,9
32207	35	72	24,25	74	89,5	10,91	5300	7000	0,42	23	19	1,5	1,5	0,6	17	0,37	1,6	0,9
33207	35	72	28	91,6	107	13,05	5700	7500	0,52	28	22	1,5	1,5	0,3	18,08	0,35	1,7	0,9
30307	35	80	22,75	85,5	82,6	10,07	5000	6700	0,52	21	18	2	1,5	0,6	16	0,31	1,9	1,1
31307	35	80	22,75	67,9	76,3	9,30	4500	6000	0,52	21	15	2	1,5	0,6	25	0,83	0,7	0,4
32307	35	80	32,75	108,6	118,4	14,44	4800	6300	0,73	31	25	2	1,5	0,6	20	0,31	1,9	1,1
32008	40	68	19	47	67,3	8,21	5300	7000	0,27	19	14,5	1	1	0,3	15	0,37	1,6	0,9
30208	40	80	19,75	63	74	9,02	4800	6300	0,42	18	16	1,5	1,5	0,6	16	0,37	1,6	0,9
32208	40	80	24,75	77,9	97,2	11,85	4800	6300	0,51	23	19	1,5	1,5	0,6	19	0,37	1,6	0,9
30308	40	90	25,25	104,3	107,5	13,11	4500	6000	0,7	23	20	2	1,5	0,6	19	0,35	1,7	0,9
31308	40	90	25,25	81,4	96,4	11,76	4000	5300	0,69	23	17	2	1,5	0,6	28	0,83	0,7	0,4

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.