



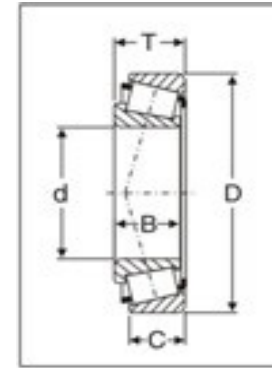
Born in India
Moving the World

Bajaj Bearings (P) Limited

Mfgs. & Exporters of Deep Groove Ball Bearings, Tapper Roller Bearings (MM Series and Inch Series) Cylindrical Roller Bearings, Needle Roller Bearings, Spherical Roller Bearings, Self Aligning Bearings, Angular Contact Ball Bearings, Spindle Bearings, Thrust Ball Bearings, Pillow Block (UC, UCF, UCP, etc.) Water Pump Bearings, Clutch Release Bearings.



Taper Roller Bearing (Metric Series)



Sr. No.	Bajaj Bearings No.	BOUNDARY DIMENSIONS (in m.m.)					LOAD RATING		LIMITING SPEED (R.P.M.)		MASS (~ Kg.)
		d	D	B	C	T	STATIC (Co) KM	DYANAMIC (C) KN	Grease	Oil	
1	30302	15.000	42.000	13.000	11.000	14.250	20.00	22.50	9000	13000	0.103
2	31303	17.000	47.000	14.000	10.500	15.250	20.00	21.00	7000	10000	0.130
3	30204	20.000	47.000	14.000	12.000	15.250	28.30	28.10	8000	11000	0.133
4	30304	20.000	52.000	15.000	13.000	16.250	33.00	35.00	8000	11000	0.170
5	32005 X	25.000	47.000	15.000	11.500	15.000	32.50	27.00	8000	11000	0.110
6	30205	25.000	52.000	15.000	13.000	16.250	33.00	31.00	7500	10000	0.160
7	30305	25.000	62.000	17.000	15.000	18.250	38.00	41.00	6700	9000	0.275
8	30206	30.000	62.000	16.000	14.000	17.250	43.00	40.00	6300	8500	0.230
9	32206	30.000	62.000	20.000	17.000	21.250	51.00	46.00	6300	8500	0.282
10	30306	30.000	72.000	19.000	16.000	20.750	56.00	56.00	5600	7500	0.402
11	30306 D	30.000	72.000	19.000	14.000	20.750	50.00	47.00	5000	6700	0.395

12	32007 X	35.000	62.000	18.000	14.000	18.000	52.50	41.50	6100	8100	0.224
13	30207	35.000	72.000	17.000	15.000	18.250	57.00	52.00	5300	7000	0.320
14	32207	35.000	72.000	23.000	19.000	24.250	72.00	62.00	5300	7000	0.476
15	32207 C	35.000	72.000	23.000	18.000	22.750	78.00	75.00	5000	6600	0.530
16	30307	35.000	80.000	21.000	18.000	22.750	74.00	72.00	4500	6000	0.530
17	32307	35.000	80.000	31.000	25.000	32.750	107.00	96.00	4800	6300	0.797
18	30208	40.000	80.000	18.000	16.000	19.750	66.00	61.00	4800	6300	0.454
19	32208	40.000	80.000	23.000	19.000	24.750	93.50	79.30	4900	6600	0.530
20	30308	40.000	90.000	23.000	20.000	25.250	95.00	86.70	4500	6000	0.720
21	30308 D	40.000	90.000	23.000	17.000	25.250	85.50	77.00	3900	5200	0.730
22	32308	40.000	90.000	33.000	27.000	35.250	139.00	116.00	4000	5300	1.080
23	32308 B	40.000	90.000	33.000	27.000	35.250	139.00	108.60	4000	5300	1.070
24	331257	40.000	95.000	25.000	19.000	27.300	101.80	83.30	3800	5300	0.930
25	32009 X	45.000	75.000	20.000	15.500	20.000	76.80	57.20	4800	6300	0.340
26	30209	45.000	85.000	19.000	16.000	20.750	77.00	67.00	4500	6000	0.465
27	32209	45.000	85.000	23.000	19.000	24.750	98.60	81.90	4500	6000	0.580
28	33209	45.000	85.000	32.000	25.000	32.000	142.00	107.00	4400	5900	0.820
29	32210 / 45	45.000	90.000	23.000	19.000	24.750	101.00	81.90	4300	5600	0.737
30	31309	45.000	100.000	25.000	18.000	27.250	109.60	96.90	3400	4500	0.960
31	32309	45.000	100.000	36.000	30.000	38.250	170.00	140.00	4000	5300	1.350
32	33010	50.000	80.000	24.000	19.000	24.000	100.00	68.00	4500	6000	0.450
33	30210	50.000	90.000	20.000	17.000	21.750	93.00	77.00	4000	5300	0.540
34	32210	50.000	90.000	23.000	19.000	24.750	101.00	81.90	4300	5600	0.672
35	33210	50.000	90.000	32.000	24.500	32.000	159.00	115.00	3800	5000	0.870
36	30310	50.000	110.000	27.000	23.000	29.250	150.40	131.90	3600	4800	1.225
37	32310	50.000	110.000	40.000	33.000	42.250	212.00	172.00	3200	4300	1.800
38	33111	55.000	95.000	30.000	23.000	30.000	153.00	110.00	3800	5000	0.897
39	30211	55.000	100.000	21.000	18.000	22.750	90.20	79.90	3600	4900	0.675
40	32211	55.000	100.000	25.000	21.000	26.750	132.00	106.00	3800	5000	0.830
41	33211	55.000	100.000	35.000	27.000	35.000	185.00	137.00	3400	4500	1.200
42	32310 / 55	55.000	110.000	40.000	33.000	42.250	212.00	172.00	3200	4300	1.700
43	30311	55.000	120.000	29.000	25.000	31.500	179.00	155.00	3200	4300	1.660
44	31311	55.000	120.000	29.000	21.000	31.500	144.20	126.70	2900	3800	1.550
45	33012	60.000	95.000	27.000	21.000	27.000	139.00	91.00	3800	5000	0.680
46	30212	60.000	110.000	22.000	19.000	23.750	112.00	103.00	3400	4500	0.950
47	32212	60.000	110.000	28.000	24.000	29.750	160.50	127.50	3400	4500	1.180
48	32212 X	60.000	110.000	28.000	24.000	29.750	161.00	111.00	3400	4500	1.186

49	30312	60.000	130.000	31.000	26.000	33.500	209.80	180.10	3000	4000	2.030
50	31312 F	60.000	130.000	31.000	22.000	33.500	178.40	156.20	2600	3600	1.900
51	31312 L	60.000	135.000	31.000	22.000	33.500	178.40	156.20	2600	3600	2.120
52	30213	65.000	120.000	23.000	20.000	24.750	148.00	123.00	3100	4200	1.160
53	32213	65.000	120.000	31.000	27.000	32.750	205.90	159.40	3100	4200	1.600
54	32213 UXI	65.000	120.000	31.000	27.000	32.750	205.90	159.40	3100	4200	1.600
55	30313	65.000	140.000	33.000	28.000	36.000	235.00	200.90	2800	3700	2.600
56	31313	65.000	140.000	33.000	23.000	36.000	194.70	167.50	2200	3200	2.350
57	77213 L	65.000	145.000	36.500	26.500	39.500	222.60	185.80	2600	3400	2.850
58	30214	70.000	125.000	24.000	21.000	26.250	155.00	127.00	3000	4000	1.225
59	32214	70.000	125.000	31.000	27.000	33.250	206.00	158.00	2800	3800	1.680
60	F15051 (SKF 331933 FAG 528983)	70.000	130.000	56.000	35.000	57.000	323.00	239.00	2400	3400	2.820
61	30215	75.000	130.000	25.000	22.000	27.250	184.00	144.00	2800	3800	1.330
62	32215	75.000	130.000	31.000	27.000	33.250	212.80	160.90	2600	3600	1.740
63	33215	75.000	130.000	41.000	31.000	41.000	294.00	190.00	2400	3400	2.130
64	31315	75.000	160.000	37.000	26.000	40.000	255.00	214.00	1900	2800	3.500
65	32216	80.000	140.000	33.000	28.000	35.250	247.00	185.00	2400	3400	2.050
66	33017	85.000	130.000	36.000	29.500	36.000	305.00	180.00	2600	3600	1.750
67	33117	85.000	140.000	41.000	32.000	41.000	340.00	340.00	2400	3400	2.450
68	32217	85.000	150.000	36.000	30.000	38.500	277.00	210.00	2200	3200	2.600
69	33217	85.000	150.000	49.000	37.000	49.000	430.00	286.00	2000	3000	3.700
70	31317	85.000	180.000	41.000	28.000	44.500	290.00	244.00	1800	2600	4.600
71	33018	90.000	140.000	39.000	32.500	39.000	355.00	216.00	2200	3200	2.200
72	30218	90.000	160.000	30.000	26.000	32.500	248.00	197.00	2000	3000	2.550
73	32218	90.000	160.000	40.000	34.000	42.500	342.00	249.00	2000	3000	3.510
74	33019	95.000	145.000	39.000	32.500	39.000	351.00	212.00	2200	3200	2.315
75	32219	95.000	170.000	43.000	37.000	45.500	390.00	281.00	1900	2800	4.050
76	31319	95.000	200.000	45.000	32.000	49.500	341.00	290.00	1700	2400	6.950
77	32020	100.000	150.000	32.000	24.000	32.000	251.50	164.00	2200	3000	1.810
78	33020	100.000	150.000	39.000	32.500	39.000	390.00	224.00	2000	3000	2.400
79	32220	100.000	180.000	46.000	39.000	49.000	465.00	331.00	2000	2700	4.920
80	33021	105.000	160.000	43.000	34.000	43.000	419.00	242.00	1900	2800	3.050
81	32022 X / 105	105.000	170.000	38.000	29.000	38.000	388.00	236.00	2000	2700	3.320
82	33022 X	110.000	170.000	38.000	29.000	38.000	388.00	236.00	2000	2700	3.070
83	33022	110.000	170.000	47.000	37.000	47.000	496.00	278.00	1800	2600	3.850
84	32222	110.000	200.000	53.000	46.000	56.000	606.00	419.00	1800	2400	7.140