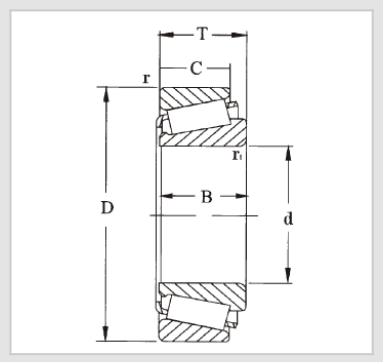
Single Row Tapered Roller Bearing
30300 Tapered Roller Bearing

WUXI GUANGQIANG BEARING TRADE CO.,LTD





Designation	Principal dimensions（mm）			Basic load ratings （KN）		Pu	Speed ratings（rpm）		Weight(Kg)	ISO335	Dimensions （mm）						Abutment and fillet dimensions （mm）									Value		
	d1	D	B	dyc(Cr)	stc(Cor)		Speed Ratings	Limiting Speed		Dimensions (ABMA)	d	d 1	B	C	r1,2(min)	r3,4(min)	a	da(max)	db(min)	Da(min)	Da(max)	Db(min)	Ca(min)	Cb(min)	ra(max)	rb(max)	e	Y	Yo
30303J2	17	47	15.25	28.1	25	2.75	12000	16000	0.13	2FB	17	30.4	14	12	1	1	10	25	23	40	41	42	2	3	1	1	0.28	2.1	1.1
32303J2/Q	17	47	20.25	40	33.5	3.65	12000	16000	0.17	2FD	17	30.7	19	16	1	1	12	24	23	39	41	43	3	4	1	1	0.28	2.1	1.1
30304J2/Q	20	52	16.25	39	32.5	3.6	12000	14000	0.17	2FB	20	34.3	15	13	1.5	1.5	11	28	27	44	45	47	2	3	1.5	1.5	0.3	2	1.1
30305J2	25	62	18.25	44.6	43	4.75	9000	12000	0.26	2FB	25	41.5	17	15	1.5	1.5	13	34	32	54	55	57	2	3	1.5	1.5	0.3	2	1.1
30306J2/Q	30	72	20.75	64	56	6.4	8000	10000	0.39	2FB	30	48.4	19	16	1.5	1.5	15	41	37	62	65	66	3	4.5	1.5	1.5	0.31	1.9	1.1
30307J2/Q	35	80	22.75	83	73.5	8.3	7500	9000	0.52	2FB	35	54.5	21	18	2	1.5	16	46	44	70	71	74	3	4.5	2	1.5	0.31	1.9	1.1
30308J2/Q	40	90	25.25	100	95	10.8	6300	8000	0.72	2FB	40	62.5	23	20	2	1.5	19	53	49	77	81	82	3	5	2	1.5	0.35	1.7	0.9
30309J2/Q	45	100	27.25	125	120	14.3	5600	7000	0.97	2FB	45	70.1	25	22	2	1.5	21	59	53	86	91	92	3	5	2	1.5	0.35	1.7	0.9
30310J2/Q	50	110	29.25	143	140	16.6	5300	6300	1.25	2FB	50	77.2	27	23	2.5	2	23	65	60	95	100	102	4	6	2	2	0.35	1.7	0.9
30311J2/Q	55	120	31.5	166	163	19.3	4800	5600	1.55	2FB	55	84	29	25	2.5	2	24	71	65	104	112	111	4	6.5	2	2	0.35	1.7	0.9
30312J2/Q	60	130	33.5	168	196	23.6	4000	5300	1.95	2FB	60	91.9	31	26	3	2.5	26	77	72	112	118	120	5	7.5	2.5	2	0.35	1.7	0.9
30313J2/Q	65	140	36	194	228	27.5	3600	4800	2.40	2GB	65	98.6	33	28	3	2.5	28	84	77	122	128	130	5	8	2.5	2	0.35	1.7	0.9
30314J2/Q	70	150	38	220	260	31	3400	4500	2.90	2GB	70	105	35	30	3	2.5	29	90	82	130	138	140	5	8	2.5	2	0.35	1.7	0.9
30315J2/Q	75	160	40	246	290	34	3200	4300	3.45	2GB	75	112	37	31	3	2.5	31	96	87	139	148	149	5	9	2.5	2	0.35	1.7	0.9
30316J2	80	170	42.5	270	320	38	3000	4300	4.10	2GB	80	120	39	33	3	2.5	33	102	92	148	158	159	5	9.5	2.5	2	0.35	1.7	0.9
30317J2	85	180	44.5	303	365	40.5	2800	4000	4.85	2GB	85	126	41	34	4	3	35	107	99	156	166	167	6	10.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
30318J2	90	190	46.5	330	400	44	2600	4000	5.65	2GB	90	132	43	36	4	3	36	113	105	165	176	176	6	10.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
30319	95	200	49.5	330	390	42.5	2600	3400	6.70	2GB	95	139	45	38	4	3	39	118	110	172	186	184	6	11.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
30320J2	100	215	51.5	402	490	53	2400	3200	8.05	2GB	100	148	47	39	4	3	40	127	115	184	201	197	6	12.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
30322J2	110	240	54.5	473	585	62	2200	2800	11.0	2GB	110	165	50	42	4	3	43	142	125	206	226	220	8	12.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
30324J2	120	260	59.5	561	710	73.5	2000	2600	14.0	2GB	120	178	55	46	4	3	47	153	135	221	245	237	7	13.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
30326J2	130	280	63.75	627	800	83	1800	2400	17.0	2GB	130	196	58	49	5	4	51	164	150	239	263	255	8	14.5	4	3	0.35	1.7	0.9
33030	150	225	59	457	865	86.5	2000	2600	8.15	2EE	150	188	59	46	3	2.5	48	164	162	200	213	217	8	13	2.5	2	0.37	1.6	0.9
30332J2	160	340	75	913	1180	114	1500	2000	29.0	2GB	160	233	68	58	5	4	61	201	180	290	323	310	9	17	4	3	0.35	1.7	0.9
30352J2	260	540	113	2120	3050	250	850	1200	110	-	260	376	102	85	6	6	97	325	286	461	514	493	15	28	5	5	0.35	1.7	0.9