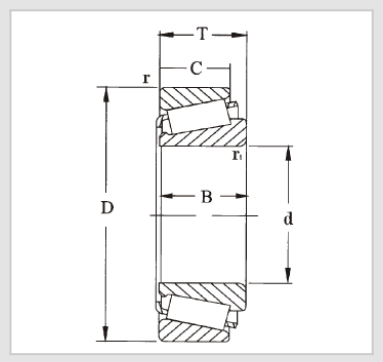
Single Row Tapered Roller Bearing
32300 Tapered Roller Bearing

WUXI GUANGQIANG BEARING TRADE CO.,LTD





Designation	Principal dimensions（mm）			Basic load ratings （KN）		Pu	Speedratings（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
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
32304J2/Q	20	52	22.25	51	45.5	5	12000	14000	0.23	2FD	20	34.5	21	18	1.5	1.5	14	27	27	43	45	47	3	4	1.5	1.5	0.3	2	1.1
32305J2	25	62	25.25	60.5	63	7.1	8000	12000	0.36	2FD	25	41.7	24	20	1.5	1.5	15	33	32	52	55	57	3	5	1.5	1.5	0.3	2	1.1
32306J2/Q	30	72	28.75	88	85	9.65	7500	10000	0.55	2FD	30	48.7	27	23	1.5	1.5	18	39	37	59	65	66	3	5.5	1.5	1.5	0.31	1.9	1.1
32307J2/Q	35	80	32.75	95.2	106	12.2	6700	9000	0.73	2FE	35	54.8	31	25	2	1.5	20	44	44	66	71	74	4	7.5	2	1.5	0.31	1.9	1.1
32307BJ2/Q	35	80	32.75	93.5	114	13.2	6300	8500	0.80	5FE	35	59.3	31	25	2	1.5	24	42	44	61	71	76	4	7.5	2	1.5	0.54	1.1	0.6
32307/37BJ2/Q	37	80	32.75	93.5	114	13.2	6300	8500	0.85	-	37	54.8	31	25	2	1.5	20	44	44	66	71	74	4	7.5	2	1.5	0.54	1.1	0.6
32308J2/Q	40	90	35.25	117	140	16	5300	8000	1.00	2FD	40	62.9	33	27	2	1.5	23	51	49	73	81	82	3	8	2	1.5	0.35	1.7	0.9
32309J2/Q	45	100	38.25	140	170	20.4	4800	7000	1.35	2FD	45	70.4	36	30	2	1.5	25	57	53	82	91	93	4	8	2	1.5	0.35	1.7	0.9
32309BJ2/QCL7C	45	100	38.25	156	176	20	5000	6700	1.45	5FD	45	74.8	36	30	2	1.5	30	55	53	76	91	94	5	8	2	1.5	0.54	1.1	0.6
32310J2/Q	50	110	42.25	172	212	24	4300	6300	1.80	2FD	50	77.7	40	33	2.5	2	27	63	60	90	100	102	5	9	2	2	0.35	1.7	0.9
32310TN9	50	110	42.25	172	212	24	4300	6300	1.80	2FD	50	77.7	40	33	2.5	2	27	63	60	90	100	102	5	9	2	2	0.35	1.7	0.9
32310BJ2/QCL7C	50	110	42.25	183	216	24.5	4500	6000	1.85	5FD	50	82.9	40	33	2.5	2	34	62	60	83	100	103	5	9	2	2	0.54	1.1	0.6
32311J2	55	120	45.5	198	250	28.5	4000	5600	2.30	2FD	55	84.6	43	35	2.5	2	29	68	65	99	112	111	5	10.5	2	2	0.35	1.7	0.9
32311BJ2/QCL7C	55	120	45.5	216	260	30	4300	5600	2.50	5FD	55	90.5	43	35	2.5	2	36	67	65	91	112	112	5	10.5	2	2	0.54	1.1	0.6
32312J2/Q	60	130	48.5	229	290	34	3600	5300	2.85	2FD	60	91.7	46	37	3	2.5	31	74	72	107	118	120	6	11.5	2.5	2	0.35	1.7	0.9
32312BJ2/QCL7C	60	130	48.5	255	305	35.5	3800	5000	2.80	5FD	60	98.1	46	37	3	2.5	38	73	72	99	118	122	6	11.5	2.5	2	0.54	1.1	0.6
32313J2/Q	65	140	51	264	335	40	3400	4800	3.45	2GD	65	99.2	48	39	3	2.5	33	80	77	117	128	130	6	12	2.5	2	0.35	1.7	0.9
32313BJ2/QU4CL7CVQ267	65	140	51	285	345	40.5	3600	4800	3.35	5GD	65	105	48	39	3	2.5	41	79	77	107	128	131	6	12	2.5	2	0.54	1.1	0.6
32314J2/Q	70	150	54	297	380	45	3200	4500	4.30	2GD	70	106	51	42	3	2.5	36	86	82	125	138	140	6	12	2.5	2	0.35	1.7	0.9
32314BJ2/QCL7C	70	150	54	325	400	46.5	3400	4300	4.25	5GD	70	113	51	42	3	2.5	44	85	82	115	138	141	7	12	2.5	2	0.54	1.1	0.6
32315J2	75	160	58	336	440	51	3000	4300	5.20	2GD	75	113	55	45	3	2.5	38	92	87	133	148	149	7	13	2.5	2	0.35	1.7	0.9
32315BJ2/QCL7C	75	160	58	380	475	55	3200	4000	5.55	5GD	75	120	55	45	3	2.5	46	90	87	124	148	151	7	13	2.5	2	0.54	1.1	0.6
32316J2	80	170	61.5	380	500	57	3000	4300	6.20	2GD	80	120	58	48	3	2.5	41	98	92	142	158	159	7	13.5	2.5	2	0.35	1.7	0.9
32317J2	85	180	63.5	402	530	60	2800	4000	6.85	2GD	85	126	60	49	4	3	42	103	99	150	166	167	7	14.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
32317BJ2	85	180	63.5	391	560	62	2800	4000	7.50	5GD	85	135	60	49	4	3	52	102	99	138	166	169	7	14.5	3	2.5	0.54	1.1	0.6
32318J2	90	190	67.5	457	610	67	2600	4000	8.40	2GD	90	133	64	53	4	3	44	109	105	157	176	177	7	14.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
32319J2	95	200	71.5	501	670	72	2400	3400	11.0	2GD	95	141	67	55	4	3	47	115	110	166	186	186	8	16.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
32320J2	100	215	77.5	572	780	83	2200	3000	12.5	2GD	100	151	73	60	4	3	51	123	115	177	201	200	8	17.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
32321J2	105	225	81.5	605	815	85	2000	3000	14.5	2GD	105	158	77	63	4	3	53	129	120	185	211	209	9	18.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
32322	110	240	84.5	627	830	86.5	1900	2800	17.0	2GD	110	168	80	65	4	3	55	137	125	198	226	222	9	19.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9
32324J2	120	260	90.5	792	1120	110	1800	2600	21.5	2GD	120	181	86	69	4	3	60	148	135	213	245	239	9	21.5	3	2.5	0.35	1.7	0.9