

6.2 TAPERED ROLLER BEARINGS



Bearing numbers	d	D	Boundary dimensions(mm)				nests	Basic load ratings(KN)		Weight Kg
			T	B	C	Cr		Cor		
30203	17	40	13.25	12	11	1	20.5	20.3	0.080	
30204	20	47	15.25	14	12	1	28.2	28.7	0.127	
30205	25	52	16.25	15	13	1	31.5	34	0.154	
30206	30	62	17.25	16	14	1	43.5	48	0.241	
30207	35	72	18.25	17	15	1.5	55.5	61.5	0.344	
30208	40	80	19.75	18	16	1.5	61	67	0.435	
30209	45	85	20.75	19	16	1.5	67.5	78.5	0.495	
30210	50	90	21.75	20	17	1.5	77	90	0.563	
30211	55	100	22.75	21	18	2	93	111	0.74	
30212	60	110	23.75	22	19	2	105	125	0.949	
30213	65	120	24.75	23	20	2	123	148	1.18	
30214	70	125	26.25	24	21	2	131	162	1.26	
30215	75	130	27.25	25	22	2	139	175	1.41	
30216	80	140	28.75	26	22	2.5	160	200	1.72	
30217	85	150	30.5	28	24	2.5	183	232	2.14	
30218	90	160	32.5	30	26	2.5	208	267	2.66	
30219	95	170	34.5	32	27	3	226	290	3.07	
30220	100	180	37	34	29	3	258	335	3.78	
30221	105	190	39	36	30	3	287	380	4.39	
30222	110	200	41	38	32	3	325	435	5.18	
30224	120	215	43.5	40	34	3	345	470	6.23	
30226	130	230	43.75	40	34	4	375	505	7.25	
30303	17	47	15.25	14	12	1	28.9	26.3	0.134	
30304	20	52	16.25	15	13	1.5	35.5	34	0.160	
30305	25	62	18.25	17	15	1.5	48.5	47.5	0.272	
30306	30	72	20.75	19	16	1.5	60	61	0.408	
30307	35	80	22.75	21	18	2	75	77	0.540	
30308	40	90	25.25	23	20	2	91.5	102	0.769	
30309	45	100	27.25	25	22	2	111	126	1.01	
30310	50	110	29.25	27	23	2.5	133	152	1.31	
30311	55	120	31.5	29	25	2.5	155	179	1.66	
30312	60	130	33.5	31	27	3	180	210	2.06	
30313	65	140	36	33	28	3	203	238	2.53	
30314	70	150	38	35	30	3	230	272	3.06	
30315	75	160	40	37	31	3	255	305	3.57	
30316	80	170	42.5	39	33	3	291	350	4.41	
30317	85	180	44.5	41	34	4	305	365	5.20	
30318	90	190	46.5	43	36	4	335	405	6.03	
30319	95	200	49.5	45	38	4	365	445	6.98	