

Ball bearings



• 51100, 51200 Series Thrust Ball Bearings

Boundary dimensions (mm)			Basic load ratings N		Mass (kg)	Designation
d	D	T	dynamic C	Static Co		
10	24	9	10 000	14 000	0,021	51100
	26	11	12 700	17 100	0,030	51200
12	26	9	10 300	15 400	0,023	51101
	28	11	13 200	19 000	0,034	51201
15	28	9	10 500	16 800	0,024	51102
	32	12	16 600	24 800	0,046	51202
17	30	9	10 800	18 200	0,026	51103
	35	12	17 200	27 300	0,054	51203
20	35	10	14 200	24 700	0,040	51104
	40	14	22 300	37 500	0,061	51204
25	42	11	19 600	37 000	0,060	51105
	47	15	27 800	50 500	0,111	51205
30	47	11	20 400	42 000	0,069	51106
	52	16	29 300	58 000	0,139	51206
35	52	12	20 400	44 500	0,085	51107
	62	18	39 000	78 000	0,215	51207
40	60	13	26 900	63 000	0,125	51108
	68	19	47 000	96 500	0,276	51208
45	65	14	27 000	69 000	0,148	51109
	73	20	48 000	105 000	0,317	51209
50	70	14	28 800	75 500	0,161	51110
	78	22	48 500	111 000	0,376	51210
55	78	16	35 000	93 000	0,226	51111
	90	25	69 500	159 000	0,606	51211
60	85	17	41 500	113 000	0,296	51112
	95	26	73 500	179 000	0,676	51212
65	90	18	41 500	117 000	0,338	51113
	100	27	75 000	189 000	0,767	51213
70	95	18	43 000	127 000	0,356	51114
	105	27	76 000	199 000	0,793	51214
75	100	19	44 500	136 000	0,399	51115
	110	27	77 500	209 000	0,874	51215
80	105	19	44 500	141 000	0,422	51116
	115	28	77 500	218 000	0,916	51216
85	110	19	46 000	150 000	0,444	51117
	125	31	78 500	264 000	1,250	51217
90	120	22	59 500	190 000	0,687	51118
	135	35	117 000	325 000	1,700	51218
100	135	25	85 000	268 000	0,987	51120
	150	38	147 000	410 000	2,290	51220
110	145	25	84 000	288 000	1,070	51122
	160	38	153 000	450 000	2,460	51222
120	155	25	84 000	310 000	1,110	51124
	170	39	154 000	470 000	2,710	51224

