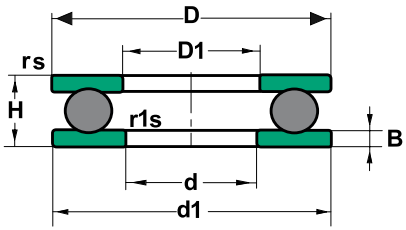
Single Row Thrust Ball Bearings





Bearing		ISO dimensions			Load ratings		Speed limits		Weight	Dimensions		
Type	Version	d mm	D	H	C kN	Co kN	Grease r/min	Oil r/min	kg	D1	d1	r1,2 min
51110		50	70	14	27,2	69,2	3000	4300	0,15	52	70	0,6
51210		50	78	22	48,5	112,0	2000	3200	0,37	52	78	1,0
51310		50	95	31		202,0	1600	2400	0,92	52	95	1,1
51111		55	78	16	33,8	89,2	2800	4000	0,22	57	78	1,0
51211		55	90	25	67,5	158,0	1900	3000	0,58	57	90	1,0
51311		55	105	35	115,0	242,0	1500	2200	1,28	57	105	1,1
51112		60	85	17	40,2	108,0	2600	3800	0,27	62	85	1,0
51212		60	95	26	73,5	178,0	1800	2800	0,66	62	95	1,0
51312		60	110	35	118,0	262,0	1400	2000	1,37	62	110	1,1
51113		65	90	18	40,5	112,0	2400	3600	0,31	67	90	1,0
51213		65	100	27	74,8	188,0	1700	2600	0,72	67	100	1,0
51313		65	115	36	115,0	262,0	1300	1900	1,18	67	115	1,1
51114		70	95	18	40,8	115,0	2200	3400	0,33	72	95	1,5
51214		70	105	27	73,5	188,0	1600	2400	0,75	72	105	1,0
51314		70	125	40	148,0	340,0	1200	1800	1,98	72	125	1,1
51115		75	100	19	48,2	140,0	2000	3200	0,38	77	100	1,0
51215		75	110	27	74,8	198,0	1500	2200	0,82	77	110	1,0
51315		75	135	44	162,0	380,0	1100	1700	2,58	77	135	1,5
51116		80	105	19	48,5	145,0	1900	3000	0,40	82	105	1,0
51216		80	115	28	83,8	222,0	1400	2000	0,90	82	115	1,0
51316		80	140	44	160,0	380,0	1000	1600	2,69	82	140	1,5
51117		85	110	19	49,2	150,0	1800	2800	0,42	87	110	1,0
51217		85	125	31	102,0	280,0	1300	1900	1,21	88	125	1,0
51317		85	150	49	208,0	495,0	950	1500	3,47	88	150	1,5