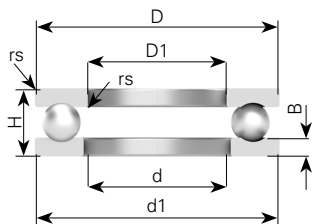


Thrust Ball Bearing

DATA TABLE - SINGLE ACTING



Part number	Principal dimensions			Basic load ratings			Speed limits		Weight	Dimensions			
	d	D	H	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil		rs min	D1	d1	M
	mm			kN			rpm		Kg				
							1 min ⁻¹						
51100	10	24	9	10,0	14,0	0,64	6300	9000	0,02	0,3	11	24	0,001
51101	12	26	9	10,2	15,2	0,69	6000	8500	0,02	0,3	13	26	0,001
51201	12	28	11	13,2	19,0	0,86	5300	7500	0,03	0,6	14	28	0,002
51102	15	28	9	10,5	16,8	0,76	5600	8000	0,02	0,3	16	28	0,001
51202	15	32	12	16,5	24,8	1,13	4800	6700	0,04	0,6	17	32	0,004
51103	17	30	9	10,8	18,2	0,83	5300	7500	0,02	0,5	18	30	0,002
51203	17	35	12	17,0	27,2	1,24	4500	6800	0,05	0,6	19	35	0,004
51104	20	35	10	14,2	24,5	1,11	4800	6700	0,04	0,3	21	35	0,003
51204	20	40	14	22,2	37,5	1,70	3800	5300	0,08	0,6	22	40	0,008
51105	25	42	11	15,2	30,2	1,37	4300	6000	0,06	1,0	26	42	0,005
51205	25	47	15	27,8	50,5	2,30	3400	4300	0,11	0,6	27	47	0,013
51305	25	52	18	35,5	61,5	2,80	3000	4300	0,17	1,0	27	52	0,019
51106	30	47	11	16,0	34,2	1,55	4000	5600	0,06	0,6	32	47	0,007
51206	30	52	16	28,0	54,2	2,46	3200	4500	0,13	0,6	32	52	0,014
51306	30	60	21	42,8	78,5	3,57	2400	3600	0,26	1,0	32	60	0,028
51107	35	52	12	18,2	41,5	1,89	3800	5300	0,08	0,6	37	52	0,009
51207	35	62	18	39,2	78,2	3,55	2800	4000	0,21	1,0	37	62	0,028
51307	35	68	24	55,2	105,0	4,77	2000	3200	0,37	1,0	37	68	0,050
51108	40	60	13	26,8	62,8	2,85	3400	4800	0,11	0,6	42	60	0,016
51208	40	68	19	44,8	91,8	4,17	2400	3600	0,26	1,5	42	68	0,050
51308	40	78	26	69,2	135,0	6,14	1900	3000	0,53	1,0	42	78	0,080
51109	45	65	14	27,0	66,0	3,00	3200	4500	0,14	0,6	47	65	0,020
51209	45	73	20	47,8	105,0	4,77	2200	3400	0,30	1,0	47	73	0,043
51309	45	85	28	75,8	150,0	6,82	1700	2600	0,66	1,0	47	85	0,120
51110	50	70	14	27,2	69,2	3,15	3000	4300	0,15	0,6	52	70	0,024
51210	50	78	22	48,5	112,0	5,09	2000	3200	0,37	1,0	52	78	0,070
51310	50	95	31	96,6	202,0	9,18	1600	2400	0,92	1,1	52	95	0,180
51111	55	78	16	33,8	89,2	4,05	2800	4000	0,22	1,0	57	78	0,038
51211	55	90	25	67,5	158,0	7,18	1900	3000	0,58	1,0	57	90	0,110
51311	55	105	35	115,0	242,0	11,00	1500	2200	1,28	1,1	57	105	0,260
51112	60	85	17	40,2	108,0	4,91	2600	3800	0,27	1,0	62	85	0,053
51212	60	95	26	73,5	178,0	8,09	1800	2800	0,66	1,0	62	95	0,120
51312	60	110	35	118,0	262,0	11,91	1400	2000	1,37	1,1	62	110	0,280
51113	65	90	18	40,5	112,0	5,09	2400	3600	0,31	1,0	67	90	0,060
51213	65	100	27	74,8	188,0	8,55	1700	2600	0,72	1,0	67	100	0,140
51313	65	115	36	115,0	262,0	11,91	1300	1900	1,18	1,1	67	115	0,320