

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
				Cr	Cor	Pu							
	mm			kN			rpm 1 min ⁻¹		Kg	mm			
51114	70	95	18	40,8	115,0	5,23	2200	3400	0,33	1,5	72	95	0,067
51214	70	105	27	73,5	188,0	8,55	1600	2400	0,75	1,0	72	105	0,160
51314	70	125	40	148,0	340,0	15,45	1200	1800	1,98	1,1	72	125	0,530
51115	75	100	19	48,2	140,0	6,36	2000	3200	0,38	1,0	77	100	0,095
51215	75	110	27	74,8	198,0	9,00	1500	2200	0,82	1,0	77	110	0,180
51315	75	135	44	162,0	380,0	16,86	1100	1700	2,58	1,5	77	135	0,750
51116	80	105	19	48,5	145,0	6,59	1900	3000	0,40	1,0	82	105	0,100
51216	80	115	28	83,8	222,0	10,09	1400	2000	0,90	1,0	82	115	0,220
51316	80	140	44	160,0	380,0	16,47	1000	1600	2,69	1,5	82	140	0,800
51117	85	110	19	49,2	150,0	6,82	1800	2800	0,42	1,0	87	110	0,120
51217	85	125	31	102,0	280,0	12,42	1300	1900	1,21	1,0	88	125	0,180
51317	85	150	49	208,0	495,0	20,76	950	1500	3,47	1,5	88	150	1,100
51118	90	120	22	65,0	200,0	8,87	1700	2600	0,65	1,0	92	120	0,190
51218	90	135	35	115,0	315,0	13,50	1200	1800	1,65	1,1	93	135	0,530
51318	90	155	50	205,0	495,0	20,33	900	1400	3,69	1,5	93	155	1,200
51120	100	135	25	85,0	268,0	11,24	1600	2400	0,95	1,0	102	135	0,360
51220	100	150	38	132,0	375,0	15,25	1100	1700	2,21	1,1	103	150	0,670
51320 M	100	170	55	235,0	595,0	23,28	800	1200	4,86	1,5	103	170	1,800
51122 M	110	145	25	87,0	288	11,59	2500	2200	1,03	1,0	112	145	0,430
51222 M	110	160	38	138,0	412	16,12	2000	1600	2,39	1,1	113	160	0,800
51224 M	120	170	39	135,0	412	15,55	950	1500	2,62	1,1	123	170	0,480
51324 M	120	210	70	347,0	977	34,57	800	1100	10,71	2,1	123	205	1,000
51126 M	130	170	30	111,0	316	11,73	1400	1900	1,86	1,0	170	170	0,750
51226 M	130	190	45	212,0	620	22,28	950	1400	4,44	1,5	133	187	1,700
51128 M	140	180	31	107,0	377	13,55	1300	1800	1,88	1	142	178	0,850
51228 M	140	200	46	215,0	669	23,32	950	1400	4,33	1,5	143	197	1,900
51130 M	150	190	31	109,0	402	14,01	1200	1700	2,188	1	152	188	0,900
51230 M	150	215	50	257,0	795	26,75	900	1300	6,05	1,5	153	212	2,800
51330 M	150	250	80	377,0	1200	38,57	670	900	16,4	3	154	245	9,000
51430 M	150	300	120	668,0	2242	67,94	-	650	42,00	4,0	154	295	20,000
51132 M	160	200	31	112,0	427	14,47	1200	1700	2,2	1	162	198	1,000
51232 M	160	225	51	247,0	803	26,31	850	1200	6,5	1,5	163	222	3,200
51134 M	170	215	34	134,0	512	16,77	1100	1600	2,96	1,1	172	213	1,400
51234 M	170	240	55	269,0	874	27,75	800	1100	6,56	1,5	173	237	4,500
51334 M	170	280	87	463,0	1570	47,58	600	800	22,1	3	174	275	13,000