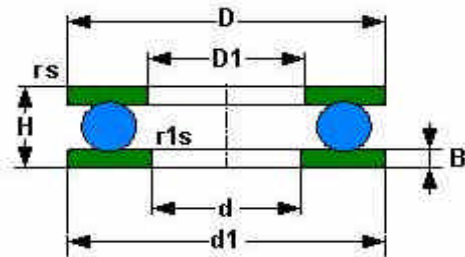
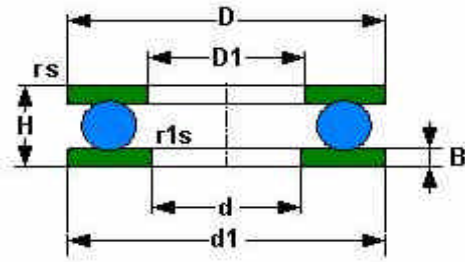


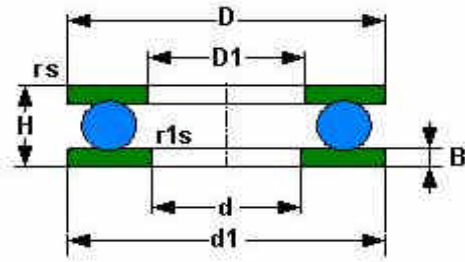
Single row thrust ball bearings



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
51100		10	24	9	10,0	14,0	6300	9000	0,02	11	24	0,3
51101		12	26	9	10,2	15,2	6000	8500	0,02	13	26	0,3
51201		12	28	11	13,2	19,0	5300	7500	0,03	14	28	0,6
51102		15	28	9	10,5	16,8	5600	8000	0,02	16	28	0,3
51202		15	32	12	16,5	24,8	4800	6700	0,04	17	32	0,6
51103		17	30	9	10,8	18,2	5300	7500	0,02	18	30	0,5
51203		17	35	12	17,0	27,2	4500	6800	0,05	19	35	0,6
51104		20	35	10	14,2	24,5	4800	6700	0,04	21	35	0,3
51204		20	40	14	22,2	37,5	3800	5300	0,08	22	40	0,6
51105		25	42	11	15,2	30,2	4300	6000	0,06	26	42	1,0
51205		25	47	15	27,8	50,5	3400	4300	0,11	27	47	0,6
51305		25	52	18	35,5	61,5	3000	4300	0,17	27	52	1,0
51106		30	47	11	16,0	34,2	4000	5600	0,06	32	47	0,6
51206		30	52	16	28,0	54,2	3200	4500	0,13	32	52	0,6
51306		30	60	21	42,8	78,5	2400	3600	0,26	32	60	1,0
51107		35	52	12	18,2	41,5	3800	5300	0,08	37	52	0,6
51207		35	62	18	39,2	78,2	2800	4000	0,21	37	62	1,0
51307		35	68	24	55,2	105,0	2000	3200	0,37	37	68	1,0
51108		40	60	13	26,8	62,8	3400	4800	0,11	42	60	0,6
51208		40	68	19	44,8	91,8	2400	3600	0,26	42	68	1,5
51308		40	78	26	69,2	135,0	1900	3000	0,53	42	78	1,0
51109		45	65	14	27,0	66,0	3200	4500	0,14	47	65	0,6
51209		45	73	20	47,8	105,0	2200	3400	0,30	47	73	1,0
51309		45	85	28	75,8	150,0	1700	2600	0,66	47	85	1,0
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			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



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
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
51118		90	120	22	65,0	200,0	1700	2600	0,65	92	120	1,0
51218		90	135	35	115,0	315,0	1200	1800	1,65	93	135	1,1
51318		90	155	50	205,0	495,0	900	1400	3,69	93	155	1,5
51120		100	135	25	85,0	268,0	1600	2400	0,95	102	135	1,0
51220		100	150	38	132,0	375,0	1100	1700	2,21	103	150	1,1
51320		100	170	55	235,0	595,0	800	1200	4,86	103	170	1,5
51122		110	145	25	87,0	288	2500	2200	1,03	112	145	1,0
51222		110	160	38	138,0	412	2000	1600	2,39	113	160	1,1
51224		120	170	39	135,0	412	950	1500	2,62	123	170	1,1
51226		130	190	45	188,0	575	900	1400	3,93	133	187	1,5
51128	M	140	180	31	107,0	377	1300	1800	0,90	142	178	2,0
51228	M	140	200	46	215,0	669	950	1400	2,00	143	197	4,5
51130	M	150	190	31	109,0	402	1200	1700	1,00	152	188	2,2
51230	M	150	215	50	244,0	768	900	1300	2,80	153	212	5,6
51330	M	150	250	80	377,0	1200	670	900	9,00	154	245	15,7
51132	M	160	200	31	112,0	427	1200	1700	1,00	162	198	2,3
51232	M	160	225	51	247,0	803	850	1200	3,20	163	222	6,5
51134	M	170	215	34	134,0	512	1100	1600	1,40	172	213	3,3
51234	M	170	240	55	269,0	874	800	1100	4,50	173	237	8,1
51334	M	170	280	87	463,0	1570	600	800	13,00	174	275	22,0
51136	M	180	225	34	135,0	528	1000	1500	1,50	183	222	3,4
51236	M	180	250	56	294,0	986	800	1100	5,00	183	247	8,7
51336	M	180	300	95	463,0	1580	560	750	28,10	184	295	3,0
51138	M	190	240	37	170,0	657	950	1400	2,40	193	237	4,0
51140	M	200	250	37	169,0	602	950	1400	2,40	203	247	4,2
51240	M	200	280	62	333,0	1207	750	1000	8,00	204	275	12,5
51144	M	220	270	37	177,0	739	900	1300	3,00	223	267	4,7
51244	M	220	300	63	342,0	1308	700	950	9,50	224	295	13,5
51148	M	240	300	45	230,0	91	850	1200	5,00	243	297	7,5
51248	M	240	340	78	463,0	1889	600	800	18,00	244	335	23,5
51152	M	260	320	45	236,0	984	750	1000	5,60	263	317	8,1
51252	M	260	360	79	473,0	1967	560	750	22,00	264	355	25,5



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 mm
51156	M	280	350	53	337,0	1435	700	950	10,00	283	347	12,0
51256	M	280	380	80	506,0	2168	560	750	24,00	284	375	27,5
51160	M	300	380	62	400,0	1530	630	850	14,00	304	376	17,5
51260	M	300	420	95	625,0	2872	480	630	40,00	304	415	43,0
51164	M	320	400	63	390,0	1580	600	800	16,00	324	396	19,0