

## Thrust ball bearings, single direction

Principal dimensions			Basic load ratings		Fatigue load limit	Minimum load factor	Speed ratings		Mass	Designation
d	D	H	C	C0	Pu	A	Reference speed	Limiting speed		
mm			kN		kN	-	r/min		kg	-
3	8	3,5	0,806	0,72	0,027	0,000003	26000	36000	0,0009	BA 3
4	10	4	0,761	0,72	0,027	0,000003	22000	30000	0,0015	BA 4
5	12	4	0,852	0,965	0,036	0,000005	20000	28000	0,0021	BA 5
6	14	5	1,78	1,92	0,071	0,000019	17000	24000	0,0035	BA 6
7	17	6	2,51	2,9	0,108	0,000044	14000	19000	0,0065	BA 7
8	19	7	3,19	3,8	0,143	0,000075	12000	17000	0,0091	BA 8
9	20	7	3,12	3,8	0,143	0,000075	12000	16000	0,010	BA 9
10	24	9	9,95	15,3	0,56	0,0012	9500	13000	0,020	51100
10	26	11	12,7	18,6	0,70	0,0018	8000	11000	0,030	51200
12	26	9	10,4	16,6	0,62	0,0014	9000	13000	0,022	51101
12	28	11	13,3	20,8	0,77	0,0022	8000	11000	0,034	51201
15	28	9	10,6	18,3	0,67	0,0017	8500	12000	0,024	51102
15	32	12	16,5	27	1	0,0038	7000	10000	0,045	51202
17	30	9	11,4	21,2	0,78	0,0023	8500	12000	0,026	51103
17	35	12	17,2	30	1,1	0,0047	6700	9500	0,053	51203
20	35	10	15,1	29	1,08	0,0044	7500	10000	0,039	51104
20	40	14	22,5	40,5	1,53	0,0085	6000	8000	0,082	51204
25	42	11	18,2	39	1,43	0,0079	6300	9000	0,060	51105
25	47	15	27,6	55	2,04	0,015	5300	7500	0,11	51205
25	52	18	34,5	60	2,24	0,018	4500	6300	0,12	51305
25	60	24	55,3	96,5	3,6	0,048	3600	5000	0,34	51405
30	47	11	19	43	1,6	0,0096	6000	8500	0,069	51106
30	52	16	25,5	51	1,9	0,013	4800	6700	0,13	51206
30	60	21	37,7	71	2,65	0,026	3800	5300	0,26	51306
30	70	28	72,8	137	5,1	0,097	3000	4300	0,52	51406