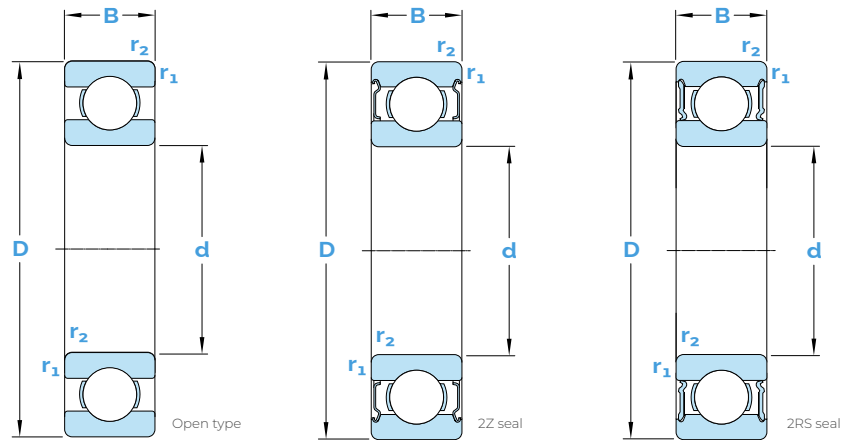


DEEP GROOVE BALL BEARINGS

6000 series



Type	d (mm)	D (mm)	B (mm)	r _{1,2} min. (mm)	Mass (kg)	Dynamic C (kN)	Static C ₀ (kN)	P ₀ (kN)	Reference speed r/min
6000	10	26	8	0.3	0.02	4.55	1.95	0.088	34000
6000/C3	10	26	8	0.3	0.02	4.55	1.95	0.088	34000
6000-2RS	10	26	8	0.3	0.02	4.55	1.95	0.118	29000
6000-2RS/C3	10	26	8	0.3	0.02	4.55	1.95	0.118	29000
6000-ZZ	10	26	8	0.3	0.02	4.55	1.95	0.118	29000
6000-ZZ/C3	10	26	8	0.3	0.02	4.55	1.95	0.088	29000
6001	12	28	8	0.3	0.02	5.1	2.39	0.108	34000
6001/C3	12	28	8	0.3	0.02	5.1	2.39	0.108	34000
6001-2RS	12	28	8	0.3	0.02	5.1	2.39	0.088	26000
6001-2RS/C3	12	28	8	0.3	0.02	5.1	2.39	0.088	26000
6001-ZZ	12	28	8	0.3	0.02	5.1	2.39	0.088	26000
6001-ZZ/C3	12	28	8	0.3	0.02	5.1	2.39	0.108	26000
6002	15	32	9	0.3	0.03	5.6	2.84	0.129	26000
6002/C3	15	32	9	0.3	0.03	5.6	2.84	0.129	26000
6002-2RS	15	32	9	0.3	0.03	5.6	2.84	0.108	22000
6002-2RS/C3	15	32	9	0.3	0.03	5.6	2.84	0.108	22000
6002-ZZ	15	32	9	0.3	0.03	5.6	2.84	0.108	22000
6002-ZZ/C3	15	32	9	0.3	0.03	5.6	2.84	0.129	22000
6003	17	35	10	0.3	0.04	6.8	3.35	0.152	24000
6003/C3	17	35	10	0.3	0.04	6.8	3.35	0.152	24000
6003-2RS	17	35	10	0.3	0.04	6.8	3.35	0.129	20000
6003-2RS/C3	17	35	10	0.3	0.04	6.8	3.35	0.129	20000
6003-ZZ	17	35	10	0.3	0.04	6.8	3.35	0.129	20000
6003-ZZ/C3	17	35	10	0.3	0.04	6.8	3.35	0.152	20000
6004	20	42	12	0.6	0.06	9.4	5.05	0.229	21000
6004/C3	20	42	12	0.6	0.06	9.4	5.05	0.229	21000
6004-2RS	20	42	12	0.6	0.06	9.4	5.05	0.152	18000
6004-2RS/C3	20	42	12	0.6	0.06	9.4	5.05	0.152	18000
6004-ZZ	20	42	12	0.6	0.06	9.4	5.05	0.152	18000
6004-ZZ/C3	20	42	12	0.6	0.06	9.4	5.05	0.229	18000
6005	25	47	12	0.6	0.07	10.1	5.85	0.265	18000
6005/C3	25	47	12	0.6	0.07	10.1	5.85	0.265	18000
6005-2RS	25	47	12	0.6	0.07	10.1	5.85	0.229	15000
6005-2RS/C3	25	47	12	0.6	0.07	10.1	5.85	0.229	15000
6005-ZZ	25	47	12	0.6	0.07	10.1	5.85	0.229	15000
6005-ZZ/C3	25	47	12	0.6	0.07	10.1	5.85	0.265	15000
6006	30	55	13	1	0.11	13.2	8.3	0.377	15000
6006/C3	30	55	13	1	0.11	13.2	8.3	0.377	15000
6006-2RS	30	55	13	1	0.11	13.2	8.3	0.265	13000
6006-2RS/C3	30	55	13	1	0.11	13.2	8.3	0.265	13000

DEEP GROOVE BALL BEARINGS

6000 series

Type	d (mm)	D (mm)	B (mm)	r _{1,2} min. (mm)	Mass (kg)	Dynamic C (kN)	Static C ₀ (kN)	P ₀ (kN)	Reference speed r/min
6006-2Z	30	55	13	1	0.11	13.2	8.3	0.265	13000
6006-2Z/C3	30	55	13	1	0.11	13.2	8.3	0.377	13000
6007	35	62	14	1	0.14	16	10.3	0.468	14000
6007/C3	35	62	14	1	0.14	16	10.3	0.468	14000
6007-2RS	35	62	14	1	0.14	16	10.3	0.377	12000
6007-2RS/C3	35	62	14	1	0.14	16	10.3	0.377	12000
6007-2Z	35	62	14	1	0.14	16	10.3	0.377	12000
6007-2Z/C3	35	62	14	1	0.14	16	10.3	0.468	12000
6008	40	68	15	1	0.17	16.8	11.5	0.522	12000
6008/C3	40	68	15	1	0.17	16.8	11.5	0.522	12000
6008-2RS	40	68	15	1	0.17	16.8	11.5	0.468	10000
6008-2RS/C3	40	68	15	1	0.17	16.8	11.5	0.468	10000
6008-2Z	40	68	15	1	0.17	16.8	11.5	0.468	10000
6008-2Z/C3	40	68	15	1	0.17	16.8	11.5	0.522	10000
6009	45	75	16	1	0.22	21	15.1	0.686	11000
6009/C3	45	75	16	1	0.22	21	15.1	0.686	11000
6009-2RS	45	75	16	1	0.22	21	15.1	0.522	9200
6009-2RS/C3	45	75	16	1	0.22	21	15.1	0.522	9200
6009-2Z	45	75	16	1	0.22	21	15.1	0.522	9200
6009-2Z/C3	45	75	16	1	0.22	21	15.1	0.686	9200
6010	50	80	16	1	0.24	21.8	16.6	0.754	9800
6010/C3	50	80	16	1	0.24	21.8	16.6	0.754	9800
6010-2RS	50	80	16	1	0.24	21.8	16.6	0.686	8400
6010-2RS/C3	50	80	16	1	0.24	21.8	16.6	0.686	8400
6010-2Z	50	80	16	1	0.24	21.8	16.6	0.686	8400
6010-2Z/C3	50	80	16	1	0.24	21.8	16.6	0.754	8400
6011	55	90	18	1.1	0.34	28.3	21.2	0.963	9000
6011/C3	55	90	18	1.1	0.34	28.3	21.2	0.963	9000
6011-2RS	55	90	18	1.1	0.34	28.3	21.2	0.754	7700
6011-2RS/C3	55	90	18	1.1	0.34	28.3	21.2	0.754	7700
6011-2Z	55	90	18	1.1	0.34	28.3	21.2	0.754	7700
6011-2Z/C3	55	90	18	1.1	0.34	28.3	21.2	0.963	7700
6012	60	95	18	1.1	0.37	29.5	23.2	1.054	8300
6012/C3	60	95	18	1.1	0.37	29.5	23.2	1.054	8300
6012-2RS	60	95	18	1.1	0.37	29.5	23.2	0.963	7000
6012-2RS/C3	60	95	18	1.1	0.37	29.5	23.2	0.963	7000
6012-2Z	60	95	18	1.1	0.37	29.5	23.2	0.963	7000
6012-2Z/C3	60	95	18	1.1	0.37	29.5	23.2	1.054	7000