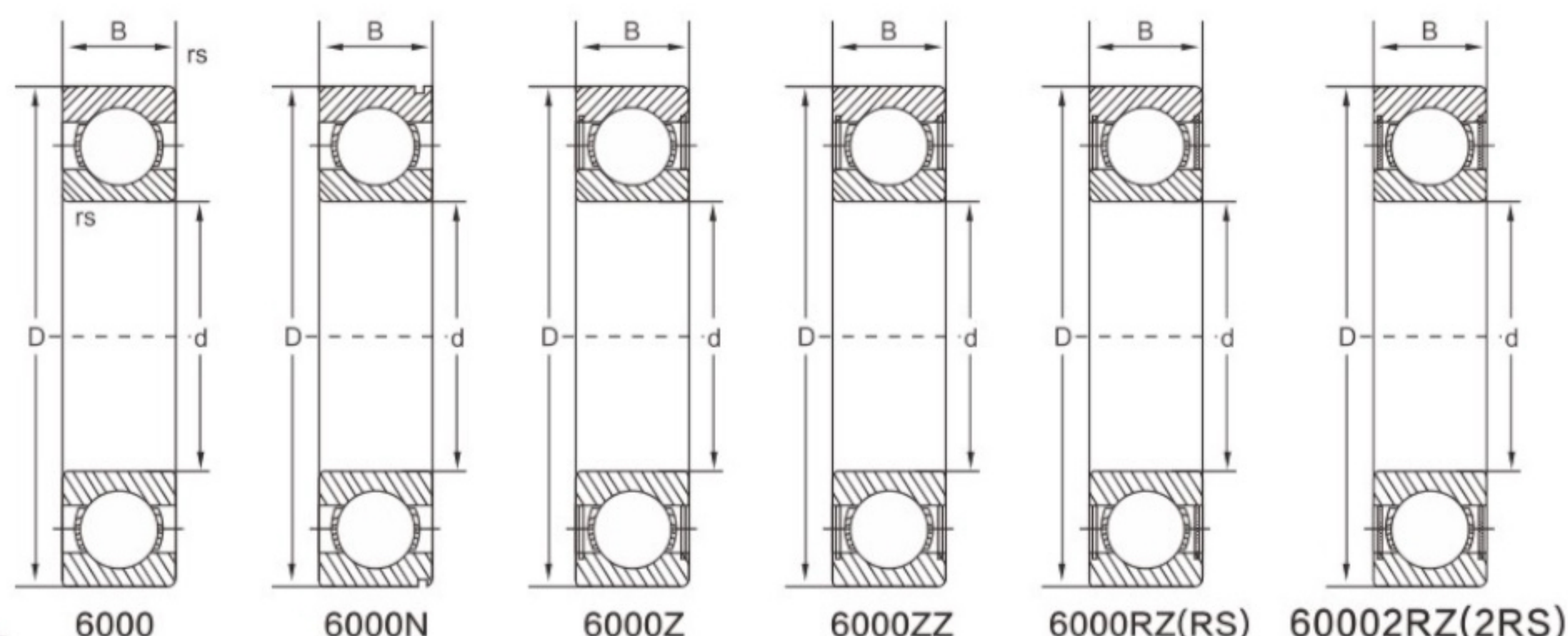


Metric 6000 Series Deep Groove Ball Bearings



General Choice		
Z	:Single-Side Seal	Dust cap
ZZ	:Bi-Sides Seal	Dust cap
RZ	:Single-side Seal	Non-contact seal
2RZ	:Bi-Sides Seals	Non-contact seal
RS	:Single-side Seals	Contact seals
2RS	:Bi-sides Seals	Contact seals

Bearing NO							Shape Dimension (mm)				Rated Load (KN)		Max Speed(rpm)		weight
OPEN	Z	ZZ	RZ	2RZ	RS	2RS	d	D	B	Rsmm	Cr	Cor	Grease	Oil	(kg)
6000	6000-Z	6000-ZZ	6000-RZ	6000-2RZ	6000-RS	6000-2RS	10	26	8	0.3	4.75	1.96	34000	40000	0.019
6001	6001-Z	6001-ZZ	6001-RZ	6001-2RZ	6001-RS	6001-2RS	12	28	8	0.3	5.40	2.36	30000	38000	0.021
6002	6002-Z	6002-ZZ	6002-RZ	6002-2RZ	6002-RS	6002-2RS	15	32	9	0.3	5.85	2.85	26000	32000	0.030
6003	6003-Z	6003-ZZ	6003-RZ	6003-2RZ	6003-RS	6003-2RS	17	35	10	0.3	6.37	3.25	22000	28000	0.039
6004	6004-Z	6004-ZZ	6004-RZ	6004-2RZ	6004-RS	6004-2RS	20	42	12	0.6	9.95	5.00	19000	24000	0.069
6005	6005-Z	6005-ZZ	6005-RZ	6005-2RZ	6005-RS	6005-2RS	25	47	12	0.6	11.90	6.55	16000	20000	0.080
6006	6006-Z	6006-ZZ	6006-RZ	6006-2RZ	6006-RS	6006-2RS	30	55	13	1.0	13.80	8.30	14000	17000	0.120
6007	6007-Z	6007-ZZ	6007-RZ	6007-2RZ	6007-RS	6007-2RS	35	62	14	1.0	16.80	10.20	12000	15000	0.160
6008	6008-Z	6008-ZZ	6008-RZ	6008-2RZ	6008-RS	6008-2RS	40	68	15	1.0	17.80	11.00	11000	14000	0.200
6009	6009-Z	6009-ZZ	6009-RZ	6009-2RZ	6009-RS	6009-2RS	45	75	16	1.0	22.10	14.60	10000	12000	0.250
6010	6010-Z	6010-ZZ	6010-RZ	6010-2RZ	6010-RS	6010-2RS	50	80	16	1.0	22.90	15.60	9000	11000	0.270
6011	6011-Z	6011-ZZ	6011-RZ	6011-2RZ	6011-RS	6011-2RS	55	90	18	1.1	29.60	21.20	8000	10000	0.400
6012	6012-Z	6012-ZZ	6012-RZ	6012-2RZ	6012-RS	6012-2RS	60	95	18	1.1	30.70	23.20	7500	9500	0.430
6013	6013-Z	6013-ZZ	6013-RZ	6013-2RZ	6013-RS	6013-2RS	65	100	18	1.1	31.90	25.00	7000	9000	0.460
6014	6014-Z	6014-ZZ	6014-RZ	6014-2RZ	6014-RS	6014-2RS	70	110	20	1.1	39.70	31.00	6300	8000	0.640
6015	6015-Z	6015-ZZ	6015-RZ	6015-2RZ	6015-RS	6015-2RS	75	115	20	1.1	41.60	33.50	6000	7500	0.670
6016	6016-Z	6016-ZZ	6016-RZ	6016-2RZ	6016-RS	6016-2RS	80	125	22	1.1	49.60	40.00	5600	7000	0.890
6017	6017-Z	6017-ZZ	6017-RZ	6017-2RZ	6017-RS	6017-2RS	85	130	22	1.1	52.00	43.00	5300	6700	0.940
6018	6018-Z	6018-ZZ	6018-RZ	6018-2RZ	6018-RS	6018-2RS	90	140	24	1.5	60.50	50.00	5000	6300	1.220
6019	6019-Z	6019-ZZ	6019-RZ	6019-2RZ	6019-RS	6019-2RS	95	145	24	1.5	63.70	54.00	4800	6000	1.270
6020	6020-Z	6020-ZZ	6020-RZ	6020-2RZ	6020-RS	6020-2RS	100	150	24	1.5	63.70	54.00	4500	5600	1.320
6021	6021-Z	6021-ZZ	6021-RZ	6021-2RZ	6021-RS	6021-2RS	105	160	26	2.0	76.10	65.50	4300	5300	1.670
6022	6022-Z	6022-ZZ	6022-RZ	6022-2RZ	6022-RS	6022-2RS	110	170	28	2.0	85.20	73.50	4000	5000	2.060
6024	6024-Z	6024-ZZ	6024-RZ	6024-2RZ	6024-RS	6024-2RS	120	180	28	2.0	88.40	80.00	3800	4800	2.200
6026	6026-Z	6026-ZZ	6026-RZ	6026-2RZ	6026-RS	6026-2RS	130	200	33	2.0	112	100	3400	4300	3.360
6028	6028-Z	6028-ZZ	6028-RZ	6028-2RZ	6028-RS	6028-2RS	140	210	33	2.0	111	108	3200	4000	3.570