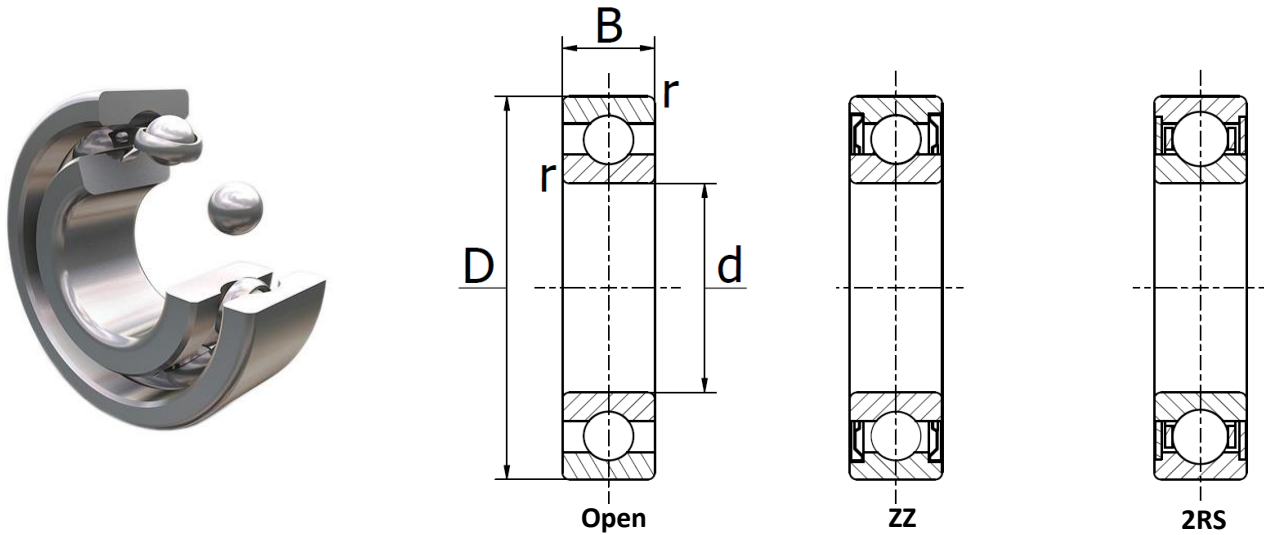


## 6000 Series - Single Row Deep Groove Ball Bearings

Available in open, non-contact shielded (ZZ) and contact shielded (2RS) versions. Bearings with double-sided seals are filled with lithium soap grease as standard and can be used in temperature ranges from -30°C to +110°C.



Item No.	Dimensions (mm)				Basic Load Ratings (N)		Limiting Speeds (RPM)			Mass (kg) approx.
	d	D	B	r <sub>min</sub>	C <sub>r</sub>	C <sub>0r</sub>	Grease	Oil		
							ZZ	2RS	Open	
6000	10	26	8	0,3	4.550	1.960	30.000	22.000	36.000	0,018
6001	12	28	8	0,3	5.100	2.360	28.000	18.000	32.000	0,020
6002	15	32	9	0,3	5.600	2.850	24.000	15.000	28.000	0,031
6003	17	35	10	0,3	6.000	3.250	22.000	13.000	26.000	0,038
6004	20	42	12	0,6	9.300	5.000	18.000	11.000	20.000	0,069
6005	25	47	12	0,6	10.000	5.850	15.000	9.500	18.000	0,081
6006	30	55	13	1,0	12.700	8.000	13.000	8.000	15.000	0,122
6007	35	62	14	1,0	16.000	10.200	11.000	6.700	13.000	0,157
6008	40	68	15	1,0	16.600	11.600	10.000	6.000	12.000	0,194
6009	45	75	16	1,0	20.000	14.300	9.000	5.300	11.000	0,247
6010	50	80	16	1,0	20.800	15.600	8.500	4.800	10.000	0,272
6011	55	90	18	1,1	28.500	21.200	7.500	4.500	9.000	0,397
6012	60	95	18	1,1	29.000	23.200	7.100	4.000	8.500	0,419
6013	65	100	18	1,1	30.500	25.000	6.700	4.000	8.000	0,448
6014	70	110	20	1,1	38.000	31.000	6.000	3.600	7.100	0,622
6015	75	115	20	1,1	39.000	33.500	5.600	3.400	6.700	0,654
6016	80	125	22	1,1	47.500	40.000	5.300	3.200	6.300	0,845
6017	85	130	22	1,1	49.000	43.000	5.000	3.000	6.000	0,917
6018	90	140	24	1,5	58.500	50.000	4.800	2.800	5.600	1,210
6019	95	145	24	1,5	60.000	54.000	4.500	2.600	5.300	1,270
6020	100	150	24	1,5	60.000	54.000	4.300	2.600	5.300	1,320
6021	105	160	26	2	71.000	64.000	4.000	2.400	4.800	1,67
6022	110	170	28	2	80.000	71.000	3.800	2.200	4.500	2,06
6024	120	180	28	2	83.000	78.000	3.600	2.200	4.300	2,18
6026	130	200	33	2	106.000	100.000	3.000	1.900	3.600	3,42

For sealed bearings, add the suffix ZZ (non contact) or 2RS (contact) after the item number.