

6000 Series

Bearing Designation			Dimension□mm□				Basic load ratings (kN)		Speed ratings(rpm)		Weight
Open	RS	ZZ	d	D	B	rs min	Cr	Cor	Grease	Oil	(Kg)
60/22	60/22 RS	60/22 ZZ	22	44	12	0.6	955	515	1700	2000	0.074
60/28	60/28 RS	60/28 ZZ	28	52	12	0.6	1270	755	1400	1600	0.098
6038	6038 RS	6038 ZZ	190	290	46	2.1	197	215	2100	2500	9.18
6040	6040 RS	6040 ZZ	200	310	51	2.1	218	243	2000	2400	11.9
6034	6034 RS	6034 ZZ	170	260	42	2.1	168	172	2400	2800	6.76
6036	6036 RS	6036 ZZ	180	280	46	2.1	189	199	2300	2700	8.8
6030	6030 RS	6030 ZZ	150	225	35	2.1	126	126	2800	3200	4.08
6032	6032 RS	6032 ZZ	160	240	38	2.1	143	144	2600	3000	5.05
6026	6026 RS	6026 ZZ	130	200	33	2	106	101	3200	3800	3.16
6028	6028 RS	6028 ZZ	140	210	33	2	110	109	3000	3500	3.35
6022	6022 RS	6022 ZZ	110	170	28	2	82	73	3800	4500	1.96
6024	6024 RS	6024 ZZ	120	180	28	2	85	79.5	3500	4100	2.07
6020	6020 RS	6020 ZZ	100	150	24	1.5	60	54	4200	5000	1.15
6021	6021 RS	6021 ZZ	105	160	26	2	72.5	65.5	4000	4700	1.59
6018	6018 RS	6018 ZZ	90	140	24	1.5	58	49.5	4700	5600	1.02
6019	6019 RS	6019 ZZ	95	145	24	1.5	60.5	54	4500	5300	1.08
6016	6016 RS	6016 ZZ	80	125	22	1.1	47.5	40	5300	6200	0.854
6017	6017 RS	6017 ZZ	85	130	22	1.1	49.5	43	5000	5900	0.89
6014	6014 RS	6014 ZZ	70	110	20	1.1	38	31	6100	7100	0.604
6015	6015 RS	6015 ZZ	75	115	20	1.1	39.5	33.5	5700	6700	0.649
6012	6012 RS	6012 ZZ	60	95	18	1.1	29.5	23.2	7300	8300	0.414
6013	6013 RS	6013 ZZ	65	100	18	1.1	30.5	25.2	6500	7700	0.421
6010	6010 RS	6010 ZZ	50	80	16	1	21.8	16.6	8400	9000	0.261
6011	6011 RS	6011 ZZ	55	90	18	1.1	28.3	21.2	7700	9000	0.388
6009	6009 RS	6009 ZZ	45	75	16	1	21	15.1	9200	1100	0.237

6000 Series

6008	6008 RS	6008 ZZ	40	68	15	1	16.8	11.5	1000	1200	0.19
6007	6007 RS	6007 ZZ	35	62	14	1	16	10.3	1200	1400	0.155
6006	6006 RS	6006 ZZ	30	55	13	1	13.2	8.3	1300	1500	0.116
6005	6005 RS	6005 ZZ	25	47	12	0.6	10.1	5.85	1500	1800	0.08
6004	6004 RS	6004 ZZ	20	42	12	0.6	9.4	5.05	1800	2100	0.069