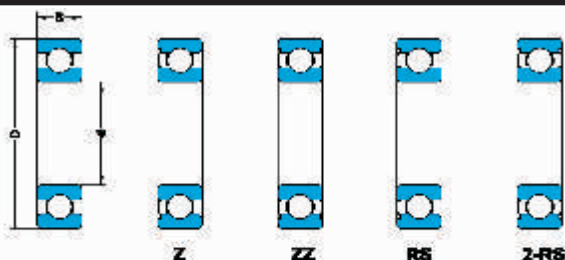


Deep groove ball bearings
Single row
d 8-20 mm



Principal Dimensions			Basic load ratings		Fatigue Load Limit	Speed ratings Lubrication		Mass	Designation
d mm	D	B	dynamic C kN	Static C ₀	P _u kN	RPM		kg	-
						Grease	Oil		
8	16	4	1.33	0.57	0.024	40000	480000	0.0030	618/8
	22	7	3.25	1.37	0.057	36000	43000	0.012	608
9	17	4	1.43	0.64	0.27	38000	45000	0.0034	618/9
	24	7	3.71	1.66	0.071	32000	38000	0.014	609
	26	8	4.62	1.96	0.083	28000	34000	0.020	629
10	19	5	1.38	0.58	0.025	36000	43000	0.0055	61800
	22	6	1.95	0.75	0.032	34000	40000	0.010	61900
	26	8	4.62	1.96	0.083	30000	36000	0.019	6000
	28	8	4.62	1.96	0.083	28000	34000	0.022	16100
	30	9	5.07	2.36	0.1	24000	30000	0.032	6200
	35	11	8.06	3.40	0.143	20000	26000	0.053	6300
12	21	5	1.43	0.67	0.028	32000	38000	0.0063	61801
	24	6	2.25	0.98	0.043	30000	36000	0.011	61901
	28	8	5.07	2.36	0.100	26000	32000	0.022	6001
	30	8	5.07	2.36	0.100	26000	32000	0.023	16101
	32	10	6.89	3.10	0.132	22000	28000	0.037	6201
	37	12	9.75	4.15	0.176	19000	24000	0.060	6301
15	24	5	1.56	0.80	0.034	28000	34000	0.0074	61802
	28	7	4.03	2.04	0.085	24000	30000	0.016	61902
	32	8	5.59	2.85	0.120	22000	28000	0.025	16002
	32	9	5.59	2.85	0.120	22000	28000	0.030	6002
	35	11	7.80	3.75	0.160	19000	24000	0.045	6202
	42	13	11.40	5.40	0.228	17000	20000	0.082	6302
17	26	5	1.68	0.93	0.039	24000	30000	0.0082	61803
	30	7	4.36	2.32	0.098	22000	28000	0.018	61903
	35	8	6.05	3.25	0.137	19000	24000	0.032	16003
	35	10	6.05	3.25	0.137	19000	24000	0.039	6003
	40	12	9.56	4.75	0.200	17000	20000	0.065	6203
	47	14	13.50	6.55	0.275	16000	19000	0.12	6303
	62	17	22.90	10.80	0.455	12000	15000	0.27	6403
20	32	7	2.70	1.50	0.063	19000	24000	0.018	61804
	37	9	6.37	3.65	0.156	18000	22000	0.038	61904
	42	8	6.89	4.05	0.173	17000	20000	0.050	16004
	42	12	9.36	5.00	0.212	17000	20000	0.069	6004
	47	14	12.70	6.55	0.280	15000	18000	0.11	6204
	52	15	15.90	7.80	0.335	13000	16000	0.14	6304
	72	19	30.70	15.0	0.640	10000	13000	0.40	6404