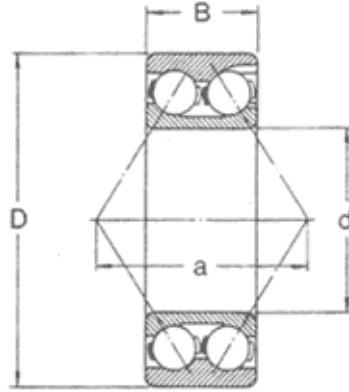




SELF ALIGNING BALL BEARING



Bearing No		Dimension (mm)			Basic Load(kn)		Limited Speed(rpm)		Mass
Cylindrical core	Taper core	d	D	B	Cr	Cor	Grease	Oil	(kg)
108		8	22	7	2.6	0.56	26000	33000	0.014
126		6	19	6	2.5	0.48	30000	37000	0.009
127		7	22	7	2.65	0.56	27000	33000	0.014
129		9	26	8	3.8	0.8	23000	29000	0.022
135		5	19	6	2.55	0.48	30000	37000	0.009
1200		10	30	9	5.5	1.2	23000	28000	0.034
1201		12	32	10	5.6	1.25	21000	26000	0.04
1202		15	35	11	7.45	1.75	18000	22000	0.049
1203		17	40	12	7.9	2	16000	20000	0.073
1204	1204K	20	47	14	9.9	2.6	14000	17000	0.12
1205	1205K	25	52	15	12.1	3.3	12000	14000	0.141
1206	1206K	30	62	16	15.6	4.65	9900	12000	0.22
1207	1207K	35	72	17	15.8	5.1	8500	10000	0.323
1208	1208K	40	80	18	19.2	6.5	7500	9200	0.417
1209	1209K	45	85	19	21.8	7.35	7000	8500	0.465
1210	1210K	50	90	20	22.7	8.1	6500	7900	0.525
1211	1211K	55	100	21	26.8	10	5800	7100	0.705
1212	1212K	60	110	22	30.2	11.5	5200	6400	0.9
1213	1213K	65	120	23	31	12.5	4800	5800	1.15
1214	1214K	70	125	24	34.6	13.8	4600	5700	1.26
1215	1215K	75	130	25	38.8	15.7	4300	5300	1.36
1216	1216K	80	140	26	39.8	17	4000	4900	1.67
1217	1217K	85	150	28	49.2	20.8	3800	4600	2.07
1218	1218K	90	160	30	56.8	23.4	3500	4300	2.52
1219	1219K	95	170	32	57	24.3	3300	4000	3.1
1220	1220K	100	180	34	69	29.7	3100	3800	3.7
1221	1221K	105	190	36	77	34	2900	3600	4.37
1222	1222K	110	200	38	80.2	35.2	2800	3400	5.15
1300	1300K	10	35	11	7.25	1.6	20000	24000	0.058
1301	1301K	12	37	12	9.4	2.15	18000	22000	0.067
1302	1302K	15	42	13	9.55	2.3	16000	20000	0.094
1303	1303K	17	47	14	12.5	3.2	14000	17000	0.13
1304	1304K	20	52	15	12.4	3.3	13000	15000	0.163
1305	1305K	25	62	17	18	5	9900	12000	0.257
1306	1306K	30	72	19	21.3	6.3	8700	11000	0.387
1307	1307K	35	80	21	25.1	7.85	7600	9300	0.51
1308	1308k	40	90	23	29.5	9.7	6900	8400	0.715
1309	1309K	45	100	25	38.1	12.7	6100	7500	0.957
1310	1310K	50	110	27	43.4	14.1	5600	6800	1.21

1311	1311K	55	120	29	51.3	17.9	5000	6200	1.58
1312	1312K	60	130	31	57.2	20.8	4500	5500	1.96
1313	1313K	65	140	33	61.7	22.9	4300	5200	2.45
1314	1314K	70	150	35	74	27.7	4000	4900	2.99
1315	1315K	75	160	37	78.9	29.9	4000	4900	3.56
1316	1316K	80	170	39	88.1	33.1	3500	4300	4.18
1317	1317K	85	180	41	97.3	37.8	3300	4000	4.98
1318	1318K	90	190	43	116	44.4	3100	3800	5.8
1319	1319K	95	200	45	132	50.8	2900	3600	6.69
1320	1320K	100	215	47	143	57.3	2800	3400	8.3
1321	1321K	105	225	49	149	60.2	2600	3200	10
1322	1322K	110	240	50	150	63.2	2400	3000	11.8
2200	2200K	10	30	14	7.4	1.6	23000	29000	0.047
2201	2201K	12	32	14	7.65	1.75	21000	26000	0.053
2202	2202K	15	35	14	7.7	1.85	18000	22000	0.06
2203	2203K	17	40	16	9.8	2.4	16000	20000	0.088
2204	2204K	20	47	18	12.6	3.3	14000	17000	0.14
2205	2205K	25	52	18	12.6	3.3	12000	15000	0.163
2206	2206K	30	62	20	15.6	4.65	10000	12000	0.26
2207	2207K	35	72	23	21.6	6.6	8500	10000	0.403
2208	2208K	40	80	23	22.4	7.4	7600	9300	0.505
2209	2209K	45	85	23	23.3	8.15	7000	8500	0.545
2210	2210K	50	90	23	23.3	8.5	6500	7900	0.59
2211	2211k	55	100	25	26.8	10	5800	7100	0.81
2212	2212K	60	110	28	34.1	12.6	5300	6500	1.09
2213	2213K	65	120	31	43.5	16.4	4900	5900	1.46
2214	2214K	70	125	31	43.9	17.1	4600	5600	1.52
2215	2215K	75	130	31	44.2	17.8	4300	5300	1.62
2216	2216K	80	140	33	49	19.9	4100	5000	2.01
2217	2217K	85	150	36	58.3	23.6	3800	4600	2.52
2218	2218K	90	160	40	67.7	27.2	3500	4300	3.4
2219	2219K	95	170	43	82.7	34.3	3300	4000	4.1
2220	2220K	100	180	46	80.9	34	3100	3800	4.98
2221	2221K	105	190	50	94.9	40.1	3000	3600	6.07
2222	2222K	110	200	53	120	48.9	2800	3400	7.1
2300	2300K	10	35	17	9.3	2.1	18000	24000	0.085
2301	2301K	12	37	17	9.7	2.3	16000	22000	0.095
2302	2302K	15	42	17	12.1	2.9	14000	20000	0.114
2303	2303K	17	47	19	14.5	3.6	13000	18000	0.158
2304	2304K	20	52	21	18	4.7	11000	15000	0.209
2305	2305K	25	62	24	24.4	6.6	9400	13000	0.335
2306	2306K	30	72	27	31.4	8.75	8000	11000	0.5
2307	2307K	35	80	31	39.4	11.3	7100	9800	0.675
2308	2308K	40	90	33	44.9	13.5	6200	8600	0.925
2309	2309K	45	100	36	54.4	16.7	5600	7700	1.23
2310	2310K	50	110	40	64.6	20.3	5100	7000	1.64
2311	2311K	55	120	43	75.3	24	4600	6400	2.1
2312	2312K	60	130	46	87.2	28.3	4200	5800	2.6
2313	2313K	65	140	48	95.8	32.5	3800	5300	3.23
2314	2314K	70	150	51	89.6	31.7	3600	4900	4.23
2315	2315K	75	160	55	103	36.8	3400	4600	5.13
2316	2316K	80	170	58	129	45.7	3100	4300	6.1
2317	2317K	85	180	60	141	51.5	3000	4100	7.05
2318	2318K	90	190	64	153	57.9	2800	3900	8.44
2320	2320K	100	215	73	183	73.4	2400	3400	12.4
2321	2321K	105	225	77	187	78	2300	3200	14.3
2322	2322K	110	240	80	200	85.7	2200	3000	17.3