



Dimensional Table of Self-Aligning Full Ceramic Ball Bearings

Model	Main Dimension(mm)				Installation(mm)			Weight	
					da	Da	ra	(kg)	
	d	D	B	r(min)	Min	Max	Max	ZrO2	Si3N4
135CE	5	19	6	0.3	7	17	0.3	0.007	0.004
126CE	6	19	6	0.3	8	17	0.3	0.007	0.004
127CE	7	22	7	0.3	9	20	0.3	0.011	0.006
108CE	8	22	7	0.3	10	20	0.3	0.011	0.006
129CE	9	26	8	0.6	13	22	0.6	0.017	0.009
1200CE	10	30	9	0.6	14	26	0.6	0.026	0.014
2200CE		30	14	0.6	14	26	0.6	0.036	0.019
1300CE		25	11	0.6	14	31	0.6	0.045	0.024
2300CE		25	17	0.6	14	31	0.6	0.065	0.035
1201CE	12	32	10	0.6	16	28	0.6	0.031	0.016
2201CE		32	14	0.6	16	28	0.6	0.041	0.022
1301CE		37	12	1	17	32	1	0.052	0.027
2301CE		37	17	1	17	32	1	0.073	0.039
1202CE	15	35	11	0.6	19	31	0.6	0.038	0.02
2202CE		35	14	0.6	19	31	0.6	0.046	0.025
1302CE		42	13	1	20	37	1	0.072	0.039
2302CE		42	17	1	20	37	1	0.088	0.047
1203CE	17	40	12	0.6	21	36	0.6	0.056	0.03
2203CE		40	16	0.6	21	36	0.6	0.068	0.036
1303CE		47	14	1	22	42	1	0.1	0.053
2303CE		47	19	1	22	42	1	0.12	0.065
1204CE	20	47	14	1	25	42	1	0.09	0.049
2204CE		47	18	1	25	42	1	0.11	0.057
1304CE		52	15	1.1	26.5	45.5	1	0.13	0.067
1304CE		52	21	1.1	26.5	45.5	1	0.16	0.086

Model	Main Dimension(mm)				Installation(mm)			Weight	
					da	Da	ra	(kg)	
	d	D	B	r(min)	Min	Max	Max	ZrO2	Si3N4
1205CE	25	52	15	1	30	47	1	0.11	0.058
2205CE		52	18	1	30	47	1	0.13	0.067
1305CE		62	17	1.1	31.5	55.5	1	0.2	0.11
2305CE		62	24	1.1	31.5	55.5	1	0.26	0.14
1206CE	30	62	16	1	35	57	1	0.17	0.09
2206CE		62	20	1	35	57	1	0.2	0.11
1306CE		72	19	1.1	36.5	65.5	1	0.3	0.16
2306CE		72	27	1.1	36.5	65.5	1	0.38	0.21
1207CE	35	72	17	1.1	41.5	65.5	1	0.25	0.13
2207CE		72	23	1.1	41.5	65.5	1	0.31	0.17
1307CE		80	21	1.5	43	72	1.5	0.39	0.21
2307CE		80	31	1.5	43	72	1.5	0.52	0.28
1208CE	40	80	18	1.1	46.5	73.5	1	0.32	0.17
2208CE		80	23	1.1	46.5	73.5	1	0.39	0.21
1308CE		90	23	1.5	48	82	1.5	0.55	0.29
2308CE		90	33	1.5	48	82	1.5	0.71	0.38
1209CE	45	85	19	1.1	51.5	78.5	1	0.36	0.19
2209CE		85	23	1.1	51.5	78.5	1	0.42	0.22
1309CE		100	25	1.5	53	92	1.5	0.74	0.39
2309CE		100	36	1.5	53	92	1.5	0.95	0.5
1210CE	50	90	20	1.1	56.5	83.5	1	0.4	0.22
2210CE		90	23	1.1	56.5	83.5	1	0.45	0.24
1310CE		110	27	2	59	101	2	0.93	0.5
2310CE		110	40	2	59	101	2	1.26	0.67
1211CE	55	100	21	1.5	63	92	1.5	0.54	0.29
2211CE		100	25	1.5	63	92	1.5	0.62	0.33
1311CE		120	29	2	64	111	2	1.22	0.65
2311CE		120	43	2	64	111	2	1.62	0.86
1212CE	60	110	22	1.5	68	102	1.5	0.69	0.37
2212CE		110	28	1.5	68	102	1.5	0.84	0.45
1312CE		130	31	2.1	71	119	2	1.51	0.8
2312CE		130	46	2.1	71	119	2	2	1.07

Model	Main Dimension(mm)				Installation(mm)			Weight	
					da	Da	ra	(kg)	
	d	D	B	r(min)	Min	Max	Max	ZrO2	Si3N4
1213CE	65	120	23	1.5	73	112	1.5	0.88	0.47
2213CE		120	31	1.5	73	112	1.5	1.12	0.6
1313CE		140	33	2.1	76	129	2	1.88	1.01
2313CE		140	48	2.1	76	129	2	2.48	1.33
1214CE	70	125	24	1.5	78	117	1.5	0.97	0.52
2214CE		125	31	1.5	78	117	1.5	1.17	0.62
1314CE		150	35	2.1	81	139	2	2.3	1.23
2314CE		150	51	2.1	81	139	2	3.25	1.74
1215CE	75	130	25	1.5	83	122	1.5	1.05	0.56
2215CE		130	31	1.5	83	122	1.5	1.25	0.66
1216CE	80	140	26	2	89	131	2	1.28	0.69
2216CE		140	33	2	89	131	2	1.55	0.82
1217CE	85	150	28	2	94	141	2	1.59	0.85
2217CE		150	36	2	94	141	2	1.94	1.03
1218	90	160	30	2				1.91	1.02
2218		160	40	2				2.56	1.37
1318		190	43	3				4.4	2.34
2318		190	44	3				6.35	3.38
1219	95	170	32	3.1				2.35	1.25
2219		170	43	2.1				3.08	1.64
1319		200	45	3				5.07	2.7
2319		200	67	3				7.36	3.93
1220	100	180	34	2.1				2.8	1.5
2220		180	46	2.1				3.75	2
1221	105	190	36	2.1				3.36	1.8
2221		190	50	2.1				4.67	2.49
1222	110	200	38	2.1				3.96	2.11
2222		200	53	2.1				5.46	2.91