



DOUBLE ROW BALL BEARINGS

4200 / 4300 SERIES

Boundary dimensions				Load Rating		Limiting Speed		Number			Weight (Kg)
d	D	B	rmin	(KN) Cr	(KN) Cor	Grease	Oil	Open	With shields	With seals	
10	30	14	0.6	7.7	5.9	15000	20000	4200	Z--ZZ	RS--2RS	0.057
12	32	14	0.6	7.75	6.15	14000	18000	4201	Z--ZZ	RS--2RS	0.062
15	35	14	0.6	9.75	9	12000	16000	4202	Z--ZZ	RS--2RS	0.071
	42	17	1	13.1	11.7	11000	14000	4302	Z--ZZ	RS--2RS	0.123
17	40	16	0.6	11.7	10.4	11000	14000	4203	Z--ZZ	RS--2RS	0.106
	47	19	1	16.5	15	9400	13000	4303	Z--ZZ	RS--2RS	0.171
20	47	18	1	16.4	16	9000	12000	4204	Z--ZZ	RS--2RS	0.165
	52	21	1.1	19.5	17	8300	11000	4304	Z--ZZ	RS--2RS	0.227
25	52	18	1	16.3	16.9	7500	9900	4205	Z--ZZ	RS--2RS	0.189
	62	24	1.1	26.3	25.7	6700	9000	4305	Z--ZZ	RS--2RS	0.365
30	62	20	1	22	24.7	6400	8500	4206	Z--ZZ	RS--2RS	0.298
	72	27	1.1	35.5	35.9	5700	7500	4306	Z--ZZ	RS--2RS	0.542
35	72	23	1.1	26.4	30.7	5600	7400	4207	Z--ZZ	RS--2RS	0.460
	80	31	1.5	40.6	41.8	5200	7000	4307	Z--ZZ	RS--2RS	0.752
40	80	23	1.1	33.7	42.4	4700	6300	4208	Z--ZZ	RS--2RS	0.558
	90	33	1.5	46	48.8	4600	6100	4308	Z--ZZ	RS--2RS	1.010
45	85	23	1.1	31.9	43.9	4600	6100	4209	Z--ZZ	RS--2RS	0.605
	100	36	2	57.6	62.4	4100	5500	4309	Z--ZZ	RS--2RS	1.350
50	90	23	1.5	31.4	44.6	4200	5600	4210	Z--ZZ	RS--2RS	0.651
	110	40	2	70.4	77.7	3700	5000	4310	Z--ZZ	RS--2RS	1.800
55	100	25	1.5	34.2	54.1	3800	5000	4211	Z--ZZ	RS--2RS	0.882
	120	43	2	84.2	94.4	3400	4600	4311	Z--ZZ	RS--2RS	2.290
60	110	28	1.5	47.9	67.6	3500	4700	4212	Z--ZZ	RS--2RS	1.200
	130	46	2.1	99.2	113	3100	4200	4312	Z--ZZ	RS--2RS	2.870
65	120	31	1.5	54.7	78.5	3200	4300	4213	Z--ZZ	RS--2RS	1.590
	140	48	2.1	107	124	2900	6900	4313	Z--ZZ	RS--2RS	3.460
70	125	31	1.5	62.1	89.8	3100	4100	4214	Z--ZZ	RS--2RS	1.680
	150	51	2.1	115	136	2700	3600	4314	Z--ZZ	RS--2RS	4.210
75	130	31	1.5	61.6	90.7	2900	3900	4215	Z--ZZ	RS--2RS	1.770
75	160	55	2.1	132	158	2500	3400	4315	Z--ZZ	RS--2RS	5.150