

单列密封深沟球轴承  
d 3-7mm

基本尺寸			基本额定负荷		疲劳 负荷 极限 P <sub>u</sub>	额定转速		质量	型号		尺寸					挡肩及倒角尺寸				计算系数	
d	D	B	动态 C	静态 C <sub>0</sub>		参考转 速	极限转 速 <sup>1)</sup>		—	—	—	—	d	d <sub>1</sub> ~	d <sub>2</sub> ~	D <sub>2</sub> ~	r <sub>1,2</sub> 最小	d <sub>a</sub> 最小	d <sub>a</sub> 最大	D <sub>a</sub> 最大	r <sub>a</sub> 最大
mm			kN		kN	r/min		kg	—		mm					mm				—	
10	19	5	1,38	0,59	0,025	—	22000	0,0055	61800-2RS1	—	10	—	11,8	17,3	0,3	11,8	11,8	17	0,3	0,015	9,4
10	19	5	1,38	0,59	0,025	80000	38000	0,0055	61800-2Z	—	10	12,6	—	17,3	0,3	12	—	17	0,3	0,015	9,4
12	21	5	1,43	0,67	0,028	—	20000	0,0063	61801-2RS1	—	12	—	14,1	19,1	0,3	14	14	19	0,3	0,015	9,7
12	21	5	1,43	0,67	0,028	70000	36000	0,0063	61801-2Z	—	12	15	—	19,1	0,3	14	—	19	0,3	0,015	9,7
15	24	5	1,56	0,8	0,034	—	17000	0,0074	61802-2RS1	—	15	17,9	—	22,1	0,3	17	—	22	0,3	0,015	10
15	24	5	1,56	0,8	0,034	60000	30000	0,0074	61802-2Z	—	15	17,9	—	22,1	0,3	17	—	22	0,3	0,015	10
17	26	5	1,68	0,93	0,039	—	16000	0,0082	61803-2RS1	—	17	—	19,3	24,1	0,3	19	19,2	24	0,3	0,015	10
17	26	5	1,68	0,93	0,039	56000	28000	0,0082	61803-2RZ	—	17	20,2	—	24,1	0,3	19	—	24	0,3	0,015	10
17	26	5	1,68	0,93	0,039	56000	28000	0,0082	61803-2Z	—	17	20,2	—	24,1	0,3	19	—	24	0,3	0,015	10
20	32	7	4,03	2,32	0,104	—	13000	0,018	61804-2RS1	—	20	—	22,6	29,5	0,3	22	22,5	30	0,3	0,015	15
20	32	7	4,03	2,32	0,104	45000	22000	0,018	61804-2RZ	—	20	24	—	29,5	0,3	22	—	30	0,3	0,015	15
25	37	7	4,36	2,6	0,125	—	11000	0,022	61805-2RS1	—	25	—	27,4	34,3	0,3	27	27,3	35	0,3	0,015	14
25	37	7	4,36	2,6	0,125	38000	19000	0,022	61805-2RZ	—	25	28,5	—	34,3	0,3	27	—	35	0,3	0,015	14
30	42	7	4,49	2,9	0,146	32000	16000	0,027	61806-2R2	—	30	33,7	—	39,5	0,3	32	—	40	0,3	0,015	14
30	42	7	4,49	2,9	0,146	—	9500	0,027	61806-2RS1	—	30	—	32,6	39,5	0,3	32	32,5	40	0,3	0,015	14
35	47	7	4,75	3,2	0,166	—	8000	0,03	61807-2RS1	—	35	—	37,6	44,4	0,3	37	37,5	45	0,3	0,015	14
35	47	7	4,75	3,2	0,166	28000	14000	0,03	61807-2RZ	—	35	38,7	—	44,4	0,3	37	—	45	0,3	0,015	14
40	52	7	4,94	3,45	0,186	—	7500	0,034	61808-2RS1	—	40	—	42,6	49,6	0,3	42	42,5	50	0,3	0,015	14
40	52	7	4,94	3,45	0,186	26000	13000	0,034	61808-2RZ	—	40	43,7	—	49,6	0,3	42	—	50	0,3	0,015	14
45	58	7	6,63	6,1	0,26	—	6700	0,04	61809-2RS1	—	45	49,1	—	55,4	0,3	47	—	56	0,3	0,015	17
45	58	7	6,63	6,1	0,26	22000	11000	0,04	61809-2RZ	—	45	49,1	—	55,4	0,3	47	—	56	0,3	0,015	17
4	11	4	0,72	0,23	0,010	130000	63000	0,0017	619/4-2Z	—	4	5,9	—	9,8	0,15	4,8	—	10,2	0,1	0,02	9,9
5	13	4	0,88	0,34	0,014	110000	53000	0,0025	619/5-2Z	—	5	7,6	—	11,4	0,2	6,4	—	11,6	0,2	0,02	11
6	15	5	1,24	0,48	0,02	100000	50000	0,0039	619/6-2Z	—	6	8,6	—	13,3	0,2	7,4	—	13,6	0,2	0,02	10
7	17	5	1,48	0,56	0,024	90000	45000	0,0049	619/7-2Z	—	7	9,8	—	15,2	0,3	9	—	15	0,3	0,02	10
8	19	6	1,9	0,74	0,031	—	24000	0,0071	619/8-2RS1	—	8	—	10,4	17	0,3	10	10	17	0,3	0,02	10
8	19	6	1,9	0,74	0,031	80000	40000	0,0071	619/8-2Z	—	8	11,1	—	17	0,3	10	—	17	0,3	0,02	10
9	20	6	2,08	0,87	0,036	80000	38000	0,0076	619/9-2Z	—	9	12	—	17,9	0,3	11	—	18	0,3	0,02	11
10	22	6	2,08	0,85	0,036	—	20000	0,010	61900-2RS1	—	10	—	12	19	0,3	12	12	20	0,3	0,02	9,3
10	22	6	2,08	0,85	0,036	75000	36000	0,010	61900-2Z	—	10	13	—	19	0,3	12	—	20	0,3	0,02	9,3
12	24	6	2,25	0,98	0,043	—	19000	0,011	61901-2RS1	—	12	15,5	—	21,4	0,3	14	—	22	0,3	0,02	9,7
12	24	6	2,25	0,98	0,043	67000	32000	0,011	61901-2Z	—	12	15,5	—	21,4	0,3	14	—	22	0,3	0,02	9,7
15	28	7	4,36	2,24	0,095	—	16000	0,016	61902-2RS1	—	15	—	17,4	25,8	0,3	17	17,3	26	0,3	0,02	14
15	28	7	4,36	2,24	0,095	56000	28000	0,016	61902-2RZ	—	15	18,4	—	25,8	0,3	17	—	26	0,3	0,02	14
15	28	7	4,36	2,24	0,095	56000	28000	0,016	61902-2Z	—	15	18,4	—	25,8	0,3	17	—	26	0,3	0,02	14
17	30	7	4,62	2,55	0,108	—	14000	0,018	61903-2RS1	—	17	—	19,4	27,8	0,3	19	19,3	28	0,3	0,02	15
17	30	7	4,62	2,55	0,108	50000	26000	0,018	61903-2RZ	—	17	20,4	—	27,8	0,3	19	—	28	0,3	0,02	15
17	30	7	4,62	2,55	0,108	50000	26000	0,018	61903-2Z	—	17	20,4	—	27,8	0,3	19	—	28	0,3	0,02	15
20	37	9	6,37	3,65	0,156	—	12000	0,038	61904-2RS1	—	20	—	24,2	32,8	0,3	22	24	35	0,3	0,02	15
20	37	9	6,37	3,65	0,156	43000	20000	0,038	61904-2RZ	—	20	25,6	—	32,8	0,3	22	—	35	0,3	0,02	15
25	42	9	7,02	4,3	0,193	—	10000	0,045	61905-2RS1	—	25	—	29,2	37,8	0,3	27	29	40	0,3	0,02	15

25	42	9	7,02	4,3	0,193	36000	18000	0,045	61905-2RZ	-	25	30,2	-	37,8	0,3	27	-	40	0,3	0,02	15
30	47	9	7,28	4,55	0,212	-	8500	0,051	61906-2RS1	-	30	-	34,2	42,8	0,3	32	34	45	0,3	0,02	14
30	47	9	7,28	4,55	0,212	30000	15000	0,051	61906-2RZ	-	30	35,2	-	42,8	0,3	32	-	45	0,3	0,02	14
35	55	10	9,56	6,8	0,29	-	7500	0,08	61907-2RS1	-	35	41,6	-	50,5	0,6	38,2	-	51,8	0,6	0,02	14
35	55	10	9,56	6,8	0,29	26000	13000	0,08	61907-2RZ	-	35	41,6	-	50,5	0,6	38,2	-	51,8	0,6	0,02	14
40	62	12	13,8	10	0,425	-	6700	0,12	61908-2RS1	-	40	46,9	-	57,3	0,6	43,2	-	58,8	0,6	0,02	16
40	62	12	13,8	10	0,425	24000	12000	0,12	61908-2RZ	-	40	46,9	-	57,3	0,6	43,2	-	58,8	0,6	0,02	16
45	68	12	14	10,8	0,465	-	6000	0,14	61909-2RS1	-	45	52,4	-	62,8	0,6	48,2	-	64,8	0,6	0,02	16
45	68	12	14	10,8	0,465	2000	10000	0,14	61909-2RZ	-	45	52,4	-	62,8	0,6	48,2	-	64,8	0,6	0,02	16