

Single Row Deep Groove Ball Bearings With Metal Shields/Rubber Seals



select Inquiry			Basic size (mm)			Basic load rating (kN)		Fatigue load limit (kN)		Rated speed (r/min)		Model			Dimension(mm)					Shoulder and chamfer size				Calculation factor	
			d	D	B	C	Co	Pu	Reference speed	Limit speed	Weight (kg)	Seals on both sides	With seal on one side	d	d1	d2	D2	r1,2	da	da	Da	ra	kr	f0	
3	10	4	0,54	0,18	0,007	130000	60000	0,0015	623-2Z	623-Z	3	5,2	-	8,2	0,15	4,2	-	8,8	0,1	0,025	7,5				
3	10	4	0,54	0,18	0,007	-	40000	0,0015	623-2RS1	623-RS1	3	5,2	-	8,2	0,15	4,2	-	8,8	0,1	0,025	7,5				
4	9	3,5	0,54	0,18	0,007	140000	70000	0,0010	628/4-2Z	-	4	5,2	-	7,8	0,1	4,6	-	8,4	0,1	0,015	10				
4	9	4	0,54	0,18	0,007	140000	70000	0,0013	638/4-2Z	-	4	5,2	-	7,8	0,1	4,6	-	8,4	0,1	0,015	10				
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				
4	12	4	0,81	0,28	0,012	120000	60000	0,0021	604-2Z	604-Z	4	6,1	-	9,8	0,2	5,4	-	10,6	0,2	0,025	10				
4	13	5	0,94	0,29	0,012	110000	53000	0,0031	624-2Z	624-Z	4	6,7	-	11,2	0,2	5,8	-	11,2	0,2	0,025	7,3				
4	16	5	1,11	0,38	0,016	95000	48000	0,0054	634-2Z	634-Z	4	8,4	-	13,3	0,3	6,4		13,6	0,3	0,03	8,4				
4	16	5	1,11	0,38	0,016	95000	48000	0,0054	634-2RZ	634-RZ	4	8,4	-	13,3	0,3	6,4	-	13,6	0,3	0,03	8,4				
4	16	5	1,11	0,38	0,016	-	28000	0,0054	634-2RS1	634-RS1	4	8,4	-	13,3	0,3	6,4	-	13,6	0,3	0,03	8,4				
5	11	4	0,64	0,26	0,011	120000	60000	0,0014	628/5-2Z	-	5	6,8	-	9,7	0,15	5,8	-	10,2	0,1	0,015	11				
5	11	5	0,64	0,26	0,011	120000	60000	0,0016	638/5-2Z	-	5	6,8	-	9,7	0,15	5,8	-	10,2	0,1	0,015	11				
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				
5	16	5	1,14	0,38	0,016	95000	48000	0,005	*625-2Z	*625-Z	5	8,4	-	13,3	0,3	7,4	-	13,6	0,3	0,025	8,4				
5	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,009	*635-2Z	*635-Z	5	10,7	-	16,5	0,3	7,4	-	16,6	0,3	0,03	13				
5	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,009	*635-2RZ	*635-RZ	5	10,7	-	16,5	0,3	7,4	-	16,6	0,3	0,03	13				
5	19	6	2,34	0,95	0,04	-	24000	0,009	*635-2RS1	*635-RS1	5	10,7	-	16,5	0,3	7,4	-	16,6	0,3	0,03	13				
6	13	5	0,88	0,35	0,015	110000	53000	0,0026	628/6-2Z	-	6	7,9	-	11,7	0,15	6,8		12,2	0,1	0,015	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				
6	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,0084	*626-2Z	*626-Z	6	11,1	-	16,5	0,3	8,4	-	16,6	0,3	0,025	13				
6	19	6	2,34	0,95	0,04	80000	40000	0,0084	*626-2RSL	*626-RSL	6	-	9,5	16,5	0,3	8,4	9,4	16,6	0,3	0,025	13				
6	19	6	2,34	0,95	0,04	-	24000	0,0084	*626-2RSH	*626-RSH	6	-	9,5	16,5	0,3	8,4	9,4	16,6	0,3	0,025	13				
7	14	5	0,956	0,4	0,017	100000	50000	0,0031	628/7-2Z	-	7	8,9	-	12,6	0,15	7,8	-	13,2	0,1	0,015	11				
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				
7	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	43000	0,0075	*607-2Z	*607-Z	7	11,1	-	16,5	0,3	9	-	17	0,3	0,025	13				
7	19	6	2,34	0,95	0,04	85000	43000	0,0075	*607-2RSL	*607-RSL	7	-	9,5	16,5	0,3	9	9,4	17	0,3	0,025	13				
7	19	6	2,34	0,95	0,04	-	24000	0,0075	*607-2RSH	*607-RSH	7		9,5	16,5	0,3	9	9,4	17	0,3	0,025	13				
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	36000	0,013	*627-2Z	*627-Z	7	12,2	-	19,2	0,3	9,4	-	19,6	0,3	0,025	12				
7	22	7	3,45	1,37	0,057	70000	36000	0,012	*627-2RSL	*627-RSL	7	-	10,6	19,2	0,3	9,4	10,5	19,6	0,3	0,025	12				
7	22	7	3,45	1,37	0,057	-	22000	0,012	*627-2RSH	*627-RSH	7	-	10,6	19,2	0,3	9,4	10,5	19,6	0,3	0,025	12				