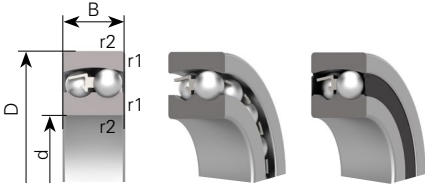


Self-Aligning Ball Bearing

DATA TABLE



SEAL | 2RS



Part number	Principal dimensions			Load ratings			Speed limits		Weight	Dimensions	Calculation factors			
	d	D	B	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil			Kg	r1/r2	e	Y1
				Cr	Cor	Pu	rpm							
	mm			kN			1 min ⁻¹		mm					
135	5	19	6	2,55	0,48	0,02	30000	36000	0,01	0,3	0,33	1,9	3	2
126	6	19	6	2,5	0,48	0,02	30000	36000	0,01	0,3	0,33	1,9	3	2
127	7	22	7	2,65	0,56	0,03	30000	36000	0,018	0,3	0,33	1,9	3	2
108	8	22	7	2,65	0,56	0,03	30000	36000	0,218	0,3	0,33	1,9	3	2
129	9	26	8	3,8	0,8	0,04	26000	32000	0,02	0,6	0,33	1,9	3	2
1200	10	30	9	5,5	1,2	0,05	24000	30000	0,03	0,6	0,33	1,9	3	2
1300	10	35	11	7,2	1,6	0,07	20000	26000	0,062	0,6	0,34	1,9	2,9	1,9
2200	10	30	14	7,2	1,6	0,07	22000	28000	0,04	0,6	0,54	1,2	1,8	1,2
1201	12	32	10	5,6	1,25	0,06	22000	28000	0,04	0,6	0,37	1,7	2,6	1,8
1301	12	37	12	9,4	2,15	0,10	18000	22000	0,06	1	0,35	1,8	2,8	1,9
2201	12	32	14	7,6	1,75	0,08	20000	26000	0,05	0,6	0,53	1,2	1,8	1,2
2301	12	37	17	9,4	2,3	0,10	17000	20000	0,09	1	0,54	1,2	1,8	1,2
1202	15	35	11	7,5	1,75	0,08	19000	24000	0,049	0,6	0,36	1,8	2,7	1,9
1302	15	42	13	9,55	2,3	0,10	17000	20000	0,09	1	0,35	1,8	2,8	1,9
2202	15	35	14	7,7	1,85	0,08	18000	22000	0,06	0,6	0,5	1,3	2	1,3
2302	15	42	17	12,1	2,9	0,13	15000	18000	0,11	1	0,5	1,3	2	1,3
1203	17	40	12	7,9	2,05	0,09	18000	22000	0,07	0,6	0,32	1,9	3	2
1303	17	47	14	12,5	3,15	0,14	14000	17000	0,13	1	0,34	1,8	2,9	2
2203	17	40	16	9,8	2,4	0,11	17000	20000	0,08	0,6	0,5	1,3	2	1,3
2303	17	47	19	14,5	3,6	0,16	13000	16000	0,16	1	0,49	1,3	2	1,3
1204	20	47	14	9,9	2,65	0,12	15000	18000	0,120	1,0	0,28	2,2	3,5	2,4
1304	20	52	15	12,4	3,35	0,15	12000	15000	0,160	1,1	0,30	2,1	3,3	2,2
2204	20	47	18	12,6	3,30	0,15	14000	17000	0,140	1,0	0,28	2,2	3,5	2,4
2304	20	52	21	18,2	4,70	0,21	11000	14000	0,210	1,1	0,52	1,2	1,9	1,3
1205	25	52	15	12,2	3,30	0,15	13000	16000	0,140	1,0	0,29	2,2	3,4	2,3
1305	25	62	17	17,8	4,90	0,22	9500	12000	0,260	1,1	0,28	2,2	3,5	2,4
2205 2RS	25	52	18	12,2	3,30	0,15	7000		0,160	1,0	0,29	2,2	3,4	2,3
2205	25	52	18	12,5	3,45	0,16	11000	14000	0,160	1,0	0,43	1,5	2,3	1,6
2305 2RS	25	62	24	17,8	4,90	0,22	6300		0,330	1,1	0,28	2,2	3,5	2,4
2305	25	62	24	24,5	6,55	0,30	9500	12000	0,340	1,1	0,44	1,4	2,2	1,5
1206	30	62	16	15,7	4,70	0,21	10000	13000	0,220	1,0	0,25	2,5	3,9	2,7
1306	30	72	19	21,4	6,35	0,29	9000	11000	0,380	1,1	0,24	2,6	4,1	2,8
2206 2RS	30	62	20	15,7	4,70	0,21	5300		0,260	1,0	0,25	2,5	3,9	2,7
2206	30	62	20	15,3	4,60	0,21	9500	12000	0,260	1,0	0,40	1,6	2,5	1,7
2306 2RS	30	72	27	21,4	6,35	0,29	5600		0,500	1,1	0,24	2,6	4,1	2,8
2306	30	72	27	31,4	8,70	0,40	8500	10000	0,500	1,1	0,40	1,6	2,5	1,7