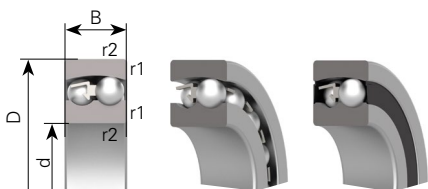


Self-Aligning Ball Bearing

DATA TABLE



SEAL | 2RS

Part number	Principal dimensions			Load ratings			Speed limits		Weight	Dimensions	Calculation factors				
	d	D	B	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil			r1/r2	e	Y1	Y2	Y0
				Cr	Cor	Pu	rpm								
	mm			kN			1 min ⁻¹								
1207	35	72	17	15,8	5,15	0,23	9000	11000	0,320	1,1	0,23	2,8	4,2	2,9	
1307	35	80	21	25,1	7,95	0,36	7500	9000	0,510	1,5	0,25	2,5	3,9	2,7	
2207 2RS	35	72	23	15,8	5,15	0,23	5600		0,400	1,1	0,23	2,8	4,2	2,9	
2307	35	72	23	21,7	6,70	0,30	8500	10000	0,400	1,1	0,37	1,7	2,6	1,8	
2207 2RS	35	80	31	25,1	7,95	0,36	4500		0,670	1,5	0,25	2,5	3,9	2,7	
2307	35	80	31	39,7	12,90	0,59	7000	8500	0,670	1,5	0,43	1,5	2,3	1,6	
1208	40	80	18	19,2	6,50	0,30	8500	10000	0,410	1,1	0,22	2,9	4,5	3,0	
1308	40	90	23	29,5	9,75	0,44	6700	8000	0,710	1,5	0,24	2,6	4,1	2,8	
2208 2RS	40	80	23	19,2	6,50	0,30	4800		0,500	1,1	0,22	2,9	4,5	3,0	
2208	40	80	23	22,4	7,40	0,34	7500	9000	0,500	1,1	0,33	1,9	3,0	2,0	
2308 2RS	40	90	33	29,5	9,75	0,44	4000		0,920	1,5	0,24	2,6	4,1	2,8	
2308	40	90	33	44,9	15,10	0,69	6300	7500	0,920	1,5	0,39	1,6	2,5	1,7	
1209	45	85	19	21,8	7,40	0,34	7500	9000	0,460	1,1	0,21	3,0	4,7	3,2	
1309	45	100	25	37,7	12,90	0,59	6300	7500	0,950	1,5	0,24	2,6	4,1	2,8	
2209 2RS	45	85	23	21,8	7,40	0,34	4500		0,540	1,1	0,21	3,0	4,7	3,2	
2209	45	85	23	23,3	8,15	0,37	7000	8500	0,540	1,1	0,31	2,0	3,1	2,1	
2309 2RS	45	100	36	37,7	12,90	0,59	3600		1,230	1,5	0,24	2,6	4,1	2,8	
2309	45	100	36	54,1	16,50	0,75	5600	6700	1,230	1,5	0,31	2,0	3,1	2,1	
1210	50	90	20	22,9	8,10	0,37	7000	8500	0,520	1,1	0,21	3,0	4,7	3,2	
1310	50	110	27	43,4	14,20	0,65	5600	6700	1,210	2,0	0,24	2,6	4,1	2,8	
2210 2RS	50	90	23	22,9	8,10	0,37	4000		0,590	1,1	0,21	3,0	4,6	3,2	
2210	50	90	23	23,3	8,50	0,39	6300	7500	0,590	1,1	0,29	2,2	3,4	2,3	
2310 2RS	50	110	40	43,4	14,20	0,65	3400		1,640	2,0	0,24	2,6	4,1	2,8	
2310	50	110	40	64,4	20,00	0,91	5300	6300	1,650	2,0	0,42	1,5	2,3	1,6	
1211	55	100	21	26,6	10,10	0,46	6300	7500	0,700	1,5	0,20	3,2	4,9	3,3	
1311	55	120	29	51,3	18,10	0,82	5000	6000	1,580	2,0	0,23	2,3	4,2	2,9	
2211	55	100	25	26,5	9,90	0,45	6000	7000	0,810	1,5	0,27	2,3	3,6	2,5	
2311	55	120	43	75,3	23,80	1,08	4800	5600	2,100	2,0	0,41	1,5	2,4	1,6	
1212	60	110	22	30,2	11,60	0,53	5600	6700	0,900	1,5	0,19	3,4	5,2	3,5	
1312	60	130	31	57,1	20,80	0,95	4500	5300	1,960	2,1	0,23	2,8	4,2	2,9	
2212	60	110	28	33,8	12,60	0,57	5300	6300	1,100	1,5	0,28	2,2	3,5	2,4	
2312	60	130	46	87,1	28,00	1,27	4300	5000	2,600	2,1	0,41	1,5	2,4	1,6	