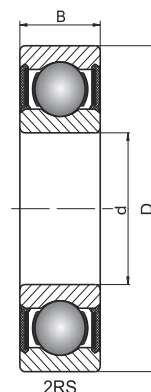


1. RADIAL CONTACT DEEP-GROOVE BALL BEARINGS

1.3 Single-row deep-groove ball bearings
- dimensions from 10 mm – sealed RS



10 – 22 mm

Shaft [mm]	Bearing No.	Series		Dimensions [mm]			Weight [kg]	Basic load ratings [kN]	
		SD	SB	d	D	B		dyn. C	stat. C ₀
10	61800 2RS	8	0	10	19	5	0,0055	1,38	0,585
	63800 2RS	8	3	10	19	7	0,0250	1,72	0,84
	61900 2RS	9	0	10	22	6	0,0100	1,95	0,75
	6000 2RS	0	0	10	26	8	0,0190	4,62	1,96
	63000 2RS	0	3	10	26	12	0,0250	4,62	1,96
	6200 2RS	2	0	10	30	9	0,0320	5,07	2,36
	62200 2RS	2	2	10	30	14	0,0400	5,07	2,36
	6300 2RS	3	0	10	35	11	0,0530	8,06	3,4
	62300 2RS	3	2	10	35	17	0,0600	8,06	3,4
12	61801 2RS	8	0	12	21	5	0,0063	1,43	0,67
	63801 2RS	8	3	12	21	7	0,0700	1,92	1,035
	61901 2RS	9	0	12	24	6	0,0110	2,25	0,98
	6001 2RS	0	0	12	28	8	0,0220	5,07	2,36
	63001 2RS	0	3	12	28	12	0,0290	5,07	2,36
	6201 2RS	2	0	12	32	10	0,0370	6,89	3,1
	62201 2RS	2	2	12	32	14	0,0480	6,89	3,1
	6301 2RS	3	0	12	37	12	0,0600	9,75	4,15
	62301 2RS	3	2	12	37	17	0,0700	9,75	4,15
15	61802 2RS	8	0	15	24	5	0,0074	1,56	0,8
	63802 2RS	8	3	15	24	7	0,0700	2,08	1,255
	61902 2RS	9	0	15	28	7	0,0160	4,03	2,04
	6002 2RS	0	0	15	32	9	0,0300	5,59	2,85
	63002 2RS	0	3	15	32	13	0,0390	5,59	2,85
	6202 2RS	2	0	15	35	11	0,0450	7,8	3,75
	62202 2RS	2	2	15	35	14	0,0540	7,8	3,75
	63202 2RS	2	3	15	35	15,9	0,0650	7,75	3,6
	6302 2RS	3	0	15	42	13	0,0820	11,4	5,4
	62302 2RS	3	2	15	42	17	0,1100	11,4	5,4
17	61803 2RS	8	0	17	26	5	0,0082	1,68	0,93
	63803 2RS	8	3	17	26	7	0,0800	2,23	1,45
	61903 2RS	9	0	17	30	7	0,0180	4,36	2,32
	6003 2RS	0	0	17	35	10	0,0390	6,05	3,25
	63003 2RS	0	3	17	35	14	0,0520	6,05	3,25
	6203 2RS	2	0	17	40	12	0,0650	9,56	4,75
	62203 2RS	2	2	17	40	16	0,0830	9,56	4,75
	63203 2RS	2	3	17	40	17,5	0,0930	9,6	4,6
	6303 2RS	3	0	17	47	14	0,1200	135	6,55
	62303 2RS	3	2	17	47	19	0,1500	13,5	6,55
20	61804 2RS	8	0	20	32	7	0,0180	2,7	1,5
	61904 2RS	9	0	20	37	9	0,0380	6,37	3,65
	6004 2RS	0	0	20	42	12	0,0690	9,36	5
	63004 2RS	0	3	20	42	16	0,0860	9,36	5
	6204 2RS	2	0	20	47	14	0,1100	12,7	6,55
	62204 2RS	2	2	20	47	18	0,1300	12,7	6,55
	63204 2RS	2	3	20	47	20,6	0,1540	12,8	6,65
	6304 2RS	3	0	20	52	15	0,1400	15,9	7,8
	62304 2RS	3	2	20	52	21	0,2070	15,9	7,8
	63304 2RS	3	3	20	52	22,2	0,2130	15,9	7,9
22	60/22 2RS	0	0	22	44	12	0,0730	9,4	5,15
	62/22 2RS	2	0	22	50	14	0,1180	12,8	6,65
	63/22 2RS	3	0	22	56	16	0,2010	18,5	9,4

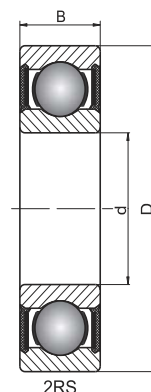


Limiting speed [rpm]	Basic makes*										Bearing No.
grease	-	RS	TN	M	C3	C4	NR	P66	SS		
20000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61800 2RS
22000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63800 2RS
19000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61900 2RS
19000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6000 2RS
19000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63000 2RS
16000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6200 2RS
17000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62200 2RS
16000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6300 2RS
15000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62300 2RS
19000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61801 2RS
19000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63801 2RS
18000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61901 2RS
17000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6001 2RS
17000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63001 2RS
15000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6201 2RS
15000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62201 2RS
15000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6301 2RS
14000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62301 2RS
17000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61802 2RS
16000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63802 2RS
16000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61902 2RS
14000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6002 2RS
14000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63002 2RS
13000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6202 2RS
13000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62202 2RS
15000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63202 2RS
12000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6302 2RS
12000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62302 2RS
16000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61803 2RS
14000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63803 2RS
14000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61903 2RS
12000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6003 2RS
13000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63003 2RS
12000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6203 2RS
12000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62203 2RS
12000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63203 2RS
10000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6303 2RS
11000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62303 2RS
13000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61804 2RS
12000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		61904 2RS
10000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6004 2RS
11000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63004 2RS
9700	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6204 2RS
10000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62204 2RS
10000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63204 2RS
9500	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		6304 2RS
9500	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62304 2RS
10000	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63304 2RS
9900	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		60/22 2RS
9700	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		62/22 2RS
8600	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺		63/22 2RS

* Other products also available

1. RADIAL CONTACT DEEP-GROOVE BALL BEARINGS

1.3 Single-row deep-groove ball bearings
- dimensions from 10 mm – sealed RS



25 – 45 mm

Shaft [mm]	Bearing No.	Series		Dimensions [mm]			Weight [kg]	Basic load ratings [kN]	
		SD	SB	d	D	B		dyn. C	stat. C ₀
25	61805 2RS	8	0	25	37	7	0,0220	4,36	2,6
	61905 2RS	9	0	25	42	9	0,0450	6,63	4
	6005 2RS	0	0	25	47	12	0,0800	11,2	6,55
	63005 2RS	0	3	25	47	16	0,1000	11,2	6,55
	6205 2RS	2	0	25	52	15	0,1300	14	7,8
	62205 2RS	2	2	25	52	18	0,1500	14	7,8
	63205 2RS	2	3	25	52	20,6	0,1770	14	7,85
	6305 2RS	3	0	25	62	17	0,2300	22,5	11,6
	62305 2RS	3	2	25	62	24	0,3260	22,5	11,6
	63305 2RS	3	3	25	62	25,4	0,3540	21,2	10,9
28	60/28 2RS	0	0	28	58	12	0,0970	12,4	7,4
	62/28 2RS	2	0	28	58	16	0,1730	17,9	9,75
	63/28 2RS	3	0	28	68	18	0,3280	23,5	13,1
30	61806 2RS	8	0	30	42	7	0,0270	4,49	2,9
	61906 2RS	9	0	30	47	9	0,0510	7,28	4,55
	6006 2RS	0	0	30	55	13	0,1200	13,3	8,3
	63006 2RS	0	3	30	55	19	0,1600	13,3	8,3
	6206 2RS	2	0	30	62	16	0,2000	19,5	11,2
	62206 2RS	2	2	30	62	20	0,2430	16,5	11,2
	63206 2RS	2	3	30	62	23,8	0,2860	19,5	11,3
	6306 2RS	3	0	30	72	19	0,3500	28,1	16
	62306 2RS	3	2	30	72	27	0,4930	28,1	16
	63306 2RS	3	3	30	72	30,2	0,5130	26,7	15
32	60/32 2RS	0	0	32	58	13	0,1270	15	9,15
	62/32 2RS	2	0	32	65	17	0,2280	23,5	13,1
	63/32 2RS	3	0	32	75	20	0,4370	30,1	16,2
35	61807 2RS	8	0	35	47	7	0,0300	4,75	3,2
	61907 2RS	9	0	35	55	10	0,0800	9,56	6,2
	6007 2RS	0	0	35	62	14	0,1600	15,9	10,2
	63007 2RS	0	3	35	62	20	0,2100	15,9	10,2
	6207 2RS	2	0	35	72	17	0,2900	25,5	15,3
	62207 2RS	2	2	35	72	23	0,3880	25,5	15,3
	63207 2RS	2	3	35	72	27	0,4350	25,7	15,3
	6307 2RS	3	0	35	80	21	0,4600	33,2	19
	62307 2RS	3	2	35	80	31	0,6800	33,2	19
	63307 2RS	3	3	35	80	34,9	0,7440	33,5	19,1
40	61808 2RS	8	0	40	52	7	0,0340	4,94	3,45
	61908 2RS	9	0	40	62	12	0,1200	13,8	9,3
	6008 2RS	0	0	40	68	15	0,1900	16,8	11,6
	63008 2RS	0	3	40	68	22	0,2600	16,8	11,6
	6208 2RS	2	0	40	80	18	0,3700	30,7	19
	62208 2RS	2	2	40	80	23	0,4710	30,7	19
	63208 2RS	2	3	40	80	30,2	0,5810	29,1	17,8
	6308 2RS	3	0	40	90	23	0,6300	41	24
	62308 2RS	3	2	40	90	33	0,8900	41	24
	63308 2RS	3	3	40	90	36,5	0,9340	40,5	24
45	61809 2RS	8	0	45	58	7	0,0400	6,05	4,3
	61909 2RS	9	0	45	68	12	0,1400	10,1	6,7
	6009 2RS	0	0	45	75	16	0,2500	20,8	14,6
	63009 2RS	0	3	45	75	23	0,3400	20,8	14,6

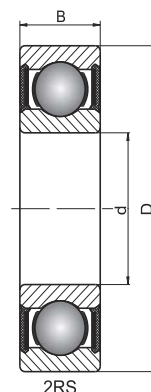


Limiting speed [rpm]	Basic makes*									Bearing No.
grease	-	RS	TN	M	C3	C4	NR	P66	SS	
11000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61805 2RS
10000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61905 2RS
9000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6005 2RS
9500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	63005 2RS
8400	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6205 2RS
8500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62205 2RS
8900	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63205 2RS
7500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6305 2RS
7500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62305 2RS
8100	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63305 2RS
14000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	60/28 2RS
7600	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	62/28 2RS
6900	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	63/28 2RS
9500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61806 2RS
8500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61906 2RS
7500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6006 2RS
8000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	63006 2RS
7000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6206 2RS
7500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62206 2RS
7300	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63206 2RS
6400	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6306 2RS
6300	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62306 2RS
6600	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63306 2RS
7200	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	60/32 2RS
6900	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	62/32 2RS
6400	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	63/32 2RS
8000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61807 2RS
7500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61907 2RS
6500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6007 2RS
7000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	63007 2RS
6000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6207 2RS
6300	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62207 2RS
6300	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63207 2RS
5700	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6307 2RS
6000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62307 2RS
6000	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63307 2RS
7500	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61808 2RS
6700	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61908 2RS
5800	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6008 2RS
6300	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	63008 2RS
5400	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6208 2RS
5600	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62208 2RS
5600	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63208 2RS
5100	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☺	☹	☹	6308 2RS
5000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	62308 2RS
5300	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	☹	63308 2RS
6700	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61809 2RS
6000	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☺	☺	61909 2RS
5300	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	6009 2RS
5600	☹	☹	☺	☹	☺	☺	☹	☹	☹	63009 2RS

* Other products also available

1. RADIAL CONTACT DEEP-GROOVE BALL BEARINGS

1.3 Single-row deep-groove ball bearings
- dimensions from 10 mm – sealed RS



45 – 70 mm

Shaft [mm]	Bearing No.	Series		Dimensions [mm]			Weight [kg]	Basic load ratings [kN]	
		SD	SB	d	D	B		dyn. C	stat. C ₀
45 cont.	6209 2RS	2	0	45	85	19	0,4100	33,2	21,6
	62209 2RS	2	2	45	85	23	0,5230	33,2	21,6
	63209 2RS	2	3	45	85	30,2	0,6210	32,5	20,4
	6309 2RS	3	0	45	100	25	0,8300	52,7	31,5
	62309 2RS	3	2	45	100	36	1,1900	52,7	31,5
	63309 2RS	3	3	45	100	39,7	1,3600	53	32
50	61810 2RS	8	0	50	65	7	0,0520	6,24	4,75
	61910 2RS	9	0	50	72	12	0,1400	14,6	10,4
	6010 2RS	0	0	50	80	16	0,2600	21,6	16
	63010 2RS	0	3	50	80	23	0,3700	21,6	16
	6210 2RS	2	0	50	90	20	0,4600	35,1	23,2
	62210 2RS	2	2	50	90	23	0,5500	35,1	23,2
	63210 2RS	2	3	50	90	30,2	0,6580	35	23,2
	6310 2RS	3	0	50	110	27	1,0500	61,8	38
	62310 2RS	3	2	50	110	40	1,5000	61,8	38
	63310 2RS	3	3	50	110	44,4	1,7000	62	38,5
55	61811 2RS	8	0	55	72	9	0,0830	8,32	6,2
	61911 2RS	9	0	55	80	13	0,1900	15,9	11,4
	6011 2RS	0	0	55	90	18	0,3900	28,1	21,2
	6211 2RS	2	0	55	100	21	0,6100	43,6	29
	62211 2RS	2	2	55	100	25	0,7000	43,6	29
	63211 2RS	2	3	55	100	33,3	0,9250	43,5	29,2
	6311 2RS	3	0	55	120	29	1,3500	71,5	45
	62311 2RS	3	2	55	120	43	1,9500	71,5	45
	63311 2RS	3	3	55	120	49,2	2,3200	71,5	45
60	61812 2RS	8	0	60	78	10	0,1100	8,71	6,7
	61912 2RS	9	0	60	85	13	0,2000	16,5	12
	6012 2RS	0	0	60	95	18	0,4200	29,6	23,2
	6212 2RS	2	0	60	110	22	0,7800	47,5	32,5
	62212 2RS	2	2	60	110	28	0,9700	47,5	32,5
	63212 2RS	2	3	60	110	36,5	1,2700	52,5	36
	6312 2RS	3	0	60	130	31	1,7000	81,9	52
	62312 2RS	3	2	60	130	46	2,5000	81,9	52
	63312 2RS	3	3	60	130	54	2,9500	82	52
65	61813 2RS	8	0	65	85	10	0,1260	11,9	11,5
	61913 2RS	9	0	65	90	13	0,2110	17,4	16,1
	6013 2RS	0	0	65	100	18	0,4400	30,7	25
	6213 2RS	2	0	65	120	23	0,9900	55,9	40,5
	62213 2RS	2	2	65	120	31	1,2500	55,9	40,5
	63213 2RS	2	3	65	120	38,1	1,5800	57,5	40
	6313 2RS	3	0	65	140	33	2,1000	92,3	60
	62313 2RS	3	2	65	140	48	3,0000	92,3	60
	63313 2RS	3	3	65	140	58,7	3,7100	92,5	60
70	61814 2RS	8	0	70	90	10	0,1340	12,1	11,9
	61914 2RS	9	0	70	100	16	0,3420	23,7	21,2
	6014 2RS	0	0	70	110	20	0,6000	37,7	31
	6214 2RS	2	0	70	125	24	1,1000	60,5	45
	62214 2RS	2	2	70	125	31	1,3000	60,5	45
	63214 2RS	2	3	70	125	39,7	1,7400	62	44
	6314 2RS	3	0	70	150	35	2,5000	104	68
	62314 2RS	3	2	70	150	51	3,5500	104	68

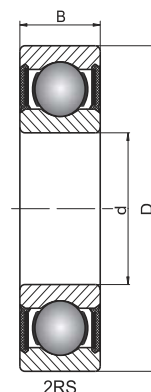


Limiting speed [rpm]	Basic makes*									Bearing No.
grease	-	RS	TN	M	C3	C4	NR	P66	SS	
5100	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6209 2RS
5000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62209 2RS
5200	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63209 2RS
4500	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6309 2RS
4500	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62309 2RS
4700	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63309 2RS
6000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61810 2RS
5600	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61910 2RS
4800	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6010 2RS
5000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63010 2RS
4600	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6210 2RS
4800	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62210 2RS
4700	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63210 2RS
4100	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6310 2RS
4300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62310 2RS
4200	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63310 2RS
5300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61811 2RS
5000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61911 2RS
4300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6011 2RS
4100	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6211 2RS
4300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62211 2RS
4300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63211 2RS
3700	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6311 2RS
3800	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62311 2RS
3900	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63311 2RS
4800	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61812 2RS
4500	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61912 2RS
4000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6012 2RS
3700	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6212 2RS
4000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62212 2RS
3800	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63212 2RS
3500	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6312 2RS
3400	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62312 2RS
3600	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63312 2RS
4500	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61813 2RS
4300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61913 2RS
3700	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6013 2RS
3500	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6213 2RS
3600	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62213 2RS
3600	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63213 2RS
3200	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6313 2RS
3200	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62313 2RS
3300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63313 2RS
4300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61814 2RS
4000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	61914 2RS
3500	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6014 2RS
3300	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6214 2RS
3400	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62214 2RS
3400	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	63214 2RS
3000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	6314 2RS
3000	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	⬇	62314 2RS

* Other products also available

1. RADIAL CONTACT DEEP-GROOVE BALL BEARINGS

1.3 Single-row deep-groove ball bearings
- dimensions from 10 mm – sealed RS



70 – 140 mm

Shaft [mm]	Bearing No.	Series		Dimensions [mm]			Weight [kg]	Basic load ratings [kN]	
		SD	SB	d	D	B		dyn. C	stat. C ₀
70 cont.	63314 2RS	3	3	70	150	63,5	4,7600	104	68
75	61815 2RS	8	0	75	95	10	0,1420	12,5	12,9
	61915 2RS	9	0	75	105	16	0,3630	24,4	22,6
	6015 2RS	0	0	75	115	20	0,6400	39,7	33,5
	6215 2RS	2	0	75	130	25	1,2000	66,3	49
	63215 2RS	2	3	75	130	41,3	1,9000	66	49,5
	6315 2RS	3	0	75	160	37	3,0000	111,4	76,5
80	63315 2RS	3	3	75	160	68,3	5,6700	113	77
	61816 2RS	8	0	80	100	10	0,1500	12,7	13,3
	61916 2RS	9	0	80	110	16	0,3820	25	24
	6016 2RS	0	0	80	125	22	0,8500	47,5	40
	6216 2RS	2	0	80	140	26	1,4000	70,2	55
	63216 2RS	2	3	80	140	44,4	2,3900	72,5	53
85	6316 2RS	3	0	80	170	39	3,6000	124	86,5
	63316 2RS	3	3	80	170	68,3	6,3900	123	86,5
	61817 2RS	8	0	85	110	13	0,2660	18,7	19
	6017 2RS	0	0	85	130	22	0,8900	49,4	43
	6217 2RS	2	0	85	150	28	1,8000	83,2	64
	6317 2RS	3	0	85	180	41	4,2500	133	96,5
90	63317 2RS	3	3	85	180	73	7,6500	133	97
	61818 2RS	8	0	90	115	13	0,2790	19	19,7
	6018 2RS	0	0	90	140	24	1,1500	58,5	50
	6218 2RS	2	0	90	160	30	2,1500	95,6	73,5
	6318 2RS	3	0	90	190	43	4,9000	143	108
	63318 2RS	3	3	90	190	73	8,5000	143	107
95	61819 2RS	8	0	95	120	13	0,3000	19,9	17,6
	6019 2RS	0	0	95	145	24	1,2000	60,5	54
	6219 2RS	2	0	95	170	32	2,6000	108	81,5
	6319 2RS	3	0	95	200	45	5,6500	153	118
100	61820 2RS	8	0	100	125	13	0,3090	19,6	21,2
	6020 2RS	0	0	100	150	24	1,2500	60,5	54
	6220 2RS	2	0	100	180	34	3,1500	124	93
	6320 2RS	3	0	100	215	47	7,5600	174	140
105	61821 2RS	8	0	105	130	13	0,3200	20,8	19,6
	6021 2RS	0	0	105	160	26	1,6000	72,8	65,5
	6221 2RS	2	0	105	190	36	3,7000	133	105
110	61822 2RS	8	0	110	140	16	0,6060	28,1	30,7
	6022 2RS	0	0	110	170	28	1,9500	81,9	73,5
	6222 2RS	2	0	110	200	38	4,3600	144	117
120	61824 2RS	8	0	120	150	16	0,6550	29	33
	6024 2RS	0	0	120	180	28	2,0700	85	79,3
	6224 2RS	2	0	120	215	40	5,1500	155	131
130	61826 2RS	8	0	130	165	18	0,9390	36,9	41,2
	6026 2RS	0	0	130	200	33	3,1600	106	101
140	61828 2RS	8	0	140	175	18	1,0000	38,2	44,4

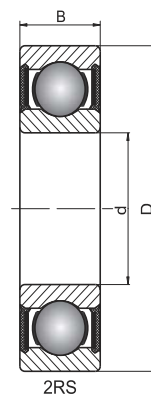


Limiting speed [rpm]	Basic makes*										Bearing No.
grease	-	RS	TN	M	C3	C4	NR	P66	SS		
3100	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		63314 2RS
4000	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61815 2RS
3600	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61915 2RS
3300	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6015 2RS
3100	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6215 2RS
3200	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		63215 2RS
2800	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6315 2RS
2900	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		63315 2RS
3600	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61816 2RS
3400	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61916 2RS
3100	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6016 2RS
2900	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6216 2RS
3000	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		63216 2RS
2700	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6316 2RS
2700	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		63316 2RS
3400	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61817 2RS
2900	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6017 2RS
2700	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6217 2RS
2500	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6317 2RS
2600	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		63317 2RS
3200	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61818 2RS
2700	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6018 2RS
2600	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6218 2RS
2400	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6318 2RS
2400	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		63318 2RS
3000	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61819 2RS
2500	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6019 2RS
2400	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6219 2RS
2200	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6319 2RS
3000	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61820 2RS
2500	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6020 2RS
2300	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6220 2RS
2100	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6320 2RS
2800	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61821 2RS
2300	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6021 2RS
2200	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6221 2RS
2600	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61822 2RS
2200	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6022 2RS
2000	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6222 2RS
2400	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61824 2RS
2100	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6024 2RS
1900	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6224 2RS
2200	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61826 2RS
1900	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		6026 2RS
2000	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞	☞		61828 2RS

* Other products also available

1. RADIAL CONTACT DEEP-GROOVE BALL BEARINGS

1.3 Single-row deep-groove ball bearings
- dimensions from 10 mm – sealed RS



140 – 160 mm

Shaft [mm]	Bearing No.	Series		Dimensions [mm]			Weight [kg]	Basic load ratings [kN]	
		SD	SB	d	D	B		dyn. C	stat. C ₀
140 cont.	6028 2RS	0	0	140	210	33	3,5500	110	109
150	6030 2RS	0	0	150	225	35	4,2200	125	126
160	6032 2RS	0	0	160	240	38	5,2200	136	135

🏠 - warehouse ☎ - order 📞 - phone



Limiting speed [rpm]	Basic makes*									Bearing No.
grease	-	RS	TN	M	C3	C4	NR	P66	SS	
1800										6028 2RS
1600										6030 2RS
1500										6032 2RS

* Other products also available