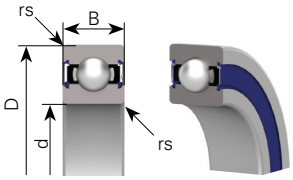
Deep Groove Ball Bearing

DATA TABLE - STAINLESS STEEL



2RS



Part number	Principal dimensions			Load ratings			Speed limits		Weight	Radius
	d	D	B	Dynamic	Static	Fatigue	Grease	Oil		
				Cr	Cor	Pu	rpm		Kg	rs min
	mm			kN			1 min^{-1}			mm
S6809 2RS	45	58	7	6,40	5,65	0,26	11000		0,0400	0,30
S6909 2RS	45	68	12	15,10	11,20	0,51	9800		0,1280	0,60
S6009 2RS	45	75	16	21,00	15,10	0,69	9200		0,2370	1,00
S6209 2RS	45	85	19	32,50	20,40	0,93	7800		0,3980	1,10
S6309 2RS	45	100	25	53,00	32,00	1,45	7000		0,8140	1,50
S6810 2RS	50	65	7	6,60	6,10	0,28	9600		0,0520	0,30
S6910 2RS	50	72	12	15,60	12,20	0,55	8900		0,1320	0,60
S6010 2RS	50	80	16	21,80	16,60	0,75	8400		0,2610	1,00
S6210 2RS	50	90	20	35,00	23,20	1,05	7100		0,4540	1,10
S6310 2RS	50	110	27	62,00	38,50	1,75	6400		1,0700	2,00
S6811 2RS	55	72	9	8,80	8,10	0,37	8700		0,0830	0,30
S6911 2RS	55	80	13	16,00	13,30	0,60	8200		0,1800	1,00
S6011 2RS	55	90	18	28,30	21,20	0,96	7700		0,3880	1,10
S6211 2RS	55	100	21	43,50	29,20	1,33	6400		0,6010	1,50
S6311 2RS	55	120	29	71,50	45,00	2,05	5800		1,3700	2,00
S6812 2RS	60	78	10	11,50	10,60	0,48	8000		0,1060	0,30
S6912 2RS	60	85	13	16,40	14,30	0,65	7600		0,1930	1,00
S6012 2RS	60	95	18	31,60	24,20	1,10	7000		0,4140	1,10
S6212 2RS	60	110	22	52,50	36,00	1,64	6000		0,7830	1,50
S6913 2RS	65	90	13	17,40	16,10	0,73	7000		0,2060	1,00
S6813 2RS	65	85	10	11,60	11,00	0,50	7400		0,1280	0,60
S6013 2RS	65	100	18	30,50	25,20	1,15	6500		0,4210	1,10
S6213 2RS	65	120	23	57,50	40,00	1,82	5500		0,9900	1,50
S6814 2RS	70	90	10	12,10	11,90	0,54	6900		0,1370	0,60
S6914 2RS	70	100	16	23,70	21,20	0,96	6500		0,3340	1,00
S6014 2RS	70	110	20	38,00	31,00	1,41	6100		0,6040	1,10
S6815 2RS	75	95	10	12,50	12,90	0,59	6400		0,1450	0,60
S6915 2RS	75	105	16	24,40	22,60	1,03	6100		0,3530	1,00
S6816 2RS	80	100	10	12,70	13,30	0,60	6000		0,1540	0,60
S6916 2RS	80	110	16	24,90	24,00	1,09	5700		0,3730	1,00

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.