Deep Groove Ball Bearing

DATA TABLE



OPEN SEALS | 2RS SHIELD | ZZ

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
61810	50	65	7	6,8	6,3	0,29	9500	12000	0,06	0,30
61910	50	72	12	14,5	10,4	0,47	9000	11000	0,13	0,60
16010	50	80	10	16,3	13,1	0,60	8500	10000	0,19	0,60
6010	50	80	16	21,8	16,5	0,75	8500	10000	0,26	1,00
6010 ZZ	50	80	16	21,8	16,5	0,75	8500		0,26	1,00
6010 2RS	50	80	16	21,8	16,5	0,75	5300		0,26	1,00
6210	50	90	20	35,1	23,1	1,05	7000	8500	0,46	1,10
6210 ZZ	50	90	20	35,1	23,1	1,05	7000		0,46	1,10
6210 2RS	50	90	20	35,1	23,1	1,05	4500		0,46	1,10
6310	50	110	27	61,8	37,7	1,71	6000	7000	1,08	2,00
6310 ZZ	50	110	27	61,8	37,9	1,72	6000		1,06	2,00
6310 2RS	50	110	27	61,8	37,9	1,72	4000		1,06	2,00
6410	50	130	31	87,1	52	2,36	5000	6000	1,89	2,10
61811	55	72	9	9	8,5	0,39	8500	10000	0,08	0,30
16011	55	90	11	19,3	16,3	0,74	7500	9000	0,26	0,60
6011	55	90	18	28,3	21,2	0,96	7500	9000	0,39	1,10
6011 ZZ	55	90	18	28,3	21,2	0,96	7500		0,39	1,10
6011 2RS	55	90	18	28,3	21,2	0,96	4500		0,39	1,10
6211	55	100	21	43,4	29,3	1,33	6300	7500	0,61	1,50
6211 ZZ	55	100	21	43,4	29,3	1,33	6300		0,61	1,50
6211 2RS	55	100	21	43,4	29,3	1,33	4000		0,61	1,50
6311	55	120	29	71,5	44,6	2,03	5300	6300	1,38	2,00
6311 ZZ	55	120	29	71,5	44,6	2,03	5300		1,38	2,00
6311 2RS	55	120	29	71,5	44,6	2,03	3600		1,38	2,00
6411	55	140	33	100	62	2,82	4800	5600	2,3	2,10
61812	60	78	10	8,7	6,7	0,30	8000	9500	0,12	0,30
16012	60	95	11	20	17,6	0,80	7000	8500	0,28	0,60
6012	60	95	18	32	23,2	1,05	6700	8000	0,42	1,10
6012 ZZ	60	95	18	32	23,2	1,05	6700		0,42	1,10
6012 2RS	60	95	18	32	23,2	1,05	4300		0,42	1,10
6212	60	110	22	52,4	36	1,64	6000	7000	0,78	1,50
6212 ZZ	60	110	22	52,4	36	1,64	6000		0,78	1,50
6212 2RS	60	110	22	52,4	36	1,64	4000		0,78	1,50
6312	60	130	31	85,8	52	2,36	5000	6000	1,72	2,10
6312 ZZ	60	130	31	85,8	52	2,36	5000		1,72	2,10

©2022 Regal Rexnord Corporation, All Rights Reserved.