

Stainless Steel Ball Bearings



SS 6300 Series

Bearing No.	Bore (d)	O.D (D)	Width (B)	Chamfer r min mm	Load Ratings		Balls Complement		Limited Speed	
	mm	mm			Dynamic	Static	No.	Size mm	Grease r/min	Oil r/min
					Cr	Cor				
SS6300-2RS	10	35	11	7640	3470					
SS6301-2RS	12	37	12	9700	4190					
SS-6302-2RS	15	42	13	1	11.4	5.45	7	7.938	17000	21000
SS-6303-2RS	17	47	14	1	13.5	6.55	7	8.731	16000	19000
SS-6303-ZZ	17	47	14	1	13.5	6.55	7	8.731	16000	19000
SS-6304-2RS	20	52	15	1.1	15.9	7.9	7	9.525	14000	17000
SS-6305-2RS	25	62	17	1.1	21.2	10.9	7	11.5	12000	14000
SS-6306-2RS	30	72	19	1.1	26.7	15	8	12	10000	12000

SS Miniature Ball Bearings Series

Bearing No.	Bore (d)	O.D (D)	Width (B)	Load Ratings		Limited Speed	
	mm	mm		Dynamic	Static	Grease r/min	Oil r/min
				Cr	Cor		
SS-604-2RS	4	12	4	957	350	48000	56000
SS-605-2RS	5	14	5	1329	507	40000	50000
SS-606-2RS	6	17	6	2263	846	38000	45000
SS-607-2RS	7	19	6	2336	896	36000	43000
SS-608-2RS	8	22	7	3293	1379	34000	40000
SS-609-2RS	9	24	7	3356	1444	32000	38000
SS-623-2RS	3	10	4	631	219	50000	60000
SS-624-2RS	4	13	5	1301	488	40000	48000
SS-625-2RS	5	16	5	1729	675	36000	43000
SS-626--2RS	6	19	6	2336	896	32000	40000
SS-628-2RS	8	24	8	3333	1423	28000	34000
SS-629-2RS	9	26	8	4575	1983	28000	34000

SS 61800 & 61900 Series

Bearing No.	Bore (d)	O.D (D)	Width (B)	Load Ratings	
	mm	mm		Dynamic	Static
				Cr	Cor
SS61800-2RS	10	19	5	1590	750
SS61801-2RS	12	21	5	1910	1040
SS61802-2RS	15	24	5	2070	1250
SS61803-2RS	17	26	5	2130	1360
SS61804-2RS	20	32	5	3480	2230
SS61805-2RS	25	37	7	3680	2630
SS61806-2RS	30	42	7	4000	3150
SS61807-2RS	35	47	7	4270	3600
SS61808-2RS	40	52	7	4410	3890
SS61809-2RS	45	58	7	4590	4330
SS61810-2RS	50	65	7	6610	6080
SS61900-2RS	10	22	6	2960	1270
SS61901-2RS	12	24	6	2890	460
SS61902-2RS	15	28	7	4320	2250
SS61903-2RS	17	30	7	4590	2550
SS61904-2RS	20	37	9	6370	3680
SS61905-2RS	25	42	9	6660	4180
SS61906-2RS	30	47	9	7240	5010
SS61907-2RS	35	55	10	10390	7160
SS61908-2RS	40	62	12	13020	9200
SS61909-2RS	45	68	12	13490	10`30
SS61910-2RS	50	72	12	13900	10990

