

Champion Bearings, Inc.

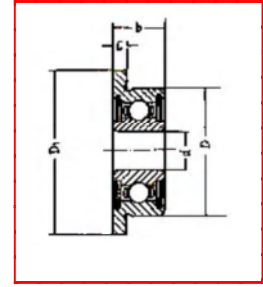
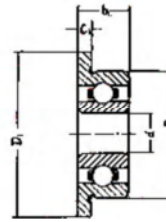
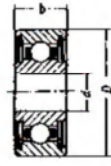
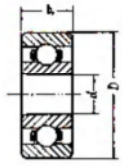
No flange

With Flange

R Series

SR4 & SFR4 (E2-12)

SR6 & SFR6 (E2-14)



Item No.	Bore D Inch	Outer Diameter D Inch	Width		Flange Diameter D1 Inch	Flange Width		Basic Load Rating (N)	
			Open B1 Inch	Shielded/Sealed B Inch		Open C1 Inch	Shielded/Sealed C Inch	Dynamic Cr	Static Co
R09	0.0400	0.1250	0.0469					63	16
SR0	0.0469	0.1562	0.0625	0.0937	0.2030	0.013	0.031	153	44
R1	0.0550	0.1875	0.0781	0.1094	0.2340	0.023	0.031	176	51
R1-4	0.0781	0.2500	0.0937	0.1406	0.2960	0.023	0.031	242	69
R133	0.0937	0.1875	0.0625	0.0937	0.2340	0.018	0.031	158	46
R143	0.0937	0.2500	0.0937	0.1094	0.2960	0.023	0.031	248	78
R1-5	0.0937	0.3125	0.1094	0.1406	0.3590	0.023	0.031	410	118
R144	0.1250	0.2500	0.0937	0.1094	0.2960	0.023	0.031	191	59
R154	0.1250	0.3125		0.1094				339	101
R2-5	0.1250	0.3125	0.1094	0.1406	0.3590	0.023	0.031	410	127
R2-6	0.1250	0.3750	0.1094	0.1406	0.4220	0.023	0.031	410	118
R164	0.1250	0.3750	0.0937	0.0937				484	185
R2	0.1250	0.3750	0.1562	0.1562	0.4400	0.030	0.030	637	216
R174	0.1250	0.4100	0.1094	0.1094				483	189
R184	0.1250	0.5000	0.1094	0.1094				205	70
R2A	0.1250	0.5000	0.1719	0.1719				637	216
R1204	0.1250	0.7500	0.1250					1206	582
R155	0.1562	0.3125	0.1094	0.1250	0.3590	0.023	0.036	268	88
R156	0.1875	0.3125	0.1094	0.1250	0.3590	0.023	0.036	268	78
R166	0.1875	0.3725	0.1250	0.1250	0.4220	0.023	0.031	494	167
R186	0.1875	0.5000	0.1094	0.1562				692	211
R3	0.1875	0.5000	0.1562	0.1960	0.5650	0.042	0.042	1300	480
R3A	0.1875	0.6250	0.1960	0.1960				1300	480
R168	0.2500	0.3750	0.1250	0.1250	0.4220	0.023	0.036	268	108
R188	0.2500	0.5000	0.1250	0.1875	0.5470	0.023	0.045	572	216
(E2-12) R4	0.2500	0.6250	0.1960	0.1960	0.6900	0.042	0.042	1482	570
R4A	0.2500	0.7500	0.2188	0.2812				1677	870
R1810	0.3125	0.5000	0.1562	0.1562	0.5470	0.031	0.031	715	274
(E2-14) R6	0.3750	0.8750	0.2188	0.2812	0.9690	0.062	0.062	3328	1350
R8	0.5000	1.1250	0.2500	0.3125				3920	2230
R10	0.6250	1.3750	0.2812	0.3438				4620	2790
R12	0.7500	1.6250	0.3125	0.4375				5971	3720
R14	0.8750	1.8750	0.3750	0.5000				8722	5194
R16	1.0000	2.0000	0.3750	0.5000				8756	5290
R18	1.1250	2.1250	0.3750	0.5000				9102	5677
R20	1.2500	2.2500	0.3750	0.5000				9605	5919
R22	1.3750	2.5000	0.4375	0.5625				12200	6736
R24	1.5000	2.6250	0.4375	0.5625				14500	7981