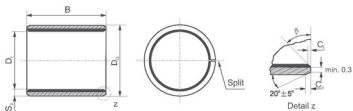
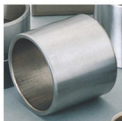


## SB-2000 Cylindrical Bushing, Metric Size List



ID and OD chamfers

S <sub>1</sub>	C <sub>o</sub>	C <sub>i</sub>	β	S <sub>1</sub>	C <sub>o</sub>	C <sub>i</sub>	β
0.75	0.5±0.3	0.25±0.2	35° ±5°	2.00	1.2±0.4	0.50±0.3	35° ±5°
1.00	0.6±0.3	0.30±0.2	35° ±5°	2.50	1.8±0.6	0.60±0.3	45° ±5°
1.50	0.7±0.3	0.50±0.3	35° ±5°				

Unit:mm

D <sub>i</sub>	D <sub>o</sub>	Shaft D <sub>s</sub> h8	Housing H7 D <sub>h</sub>	ID after fixed D <sub>i</sub>	Clearance C <sub>o</sub>	Wall thickness S <sub>1</sub>	Sinter layer S <sub>2</sub>	B <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub>							
								10	15	20	25	30	40	50	
10	12	12 <sub>-0.022</sub>	12 <sup>+0.018</sup>		0.170 0.010			SB-2000 1010	SB-2000 1015	SB-2000 1020					
12	14	12 <sub>-0.027</sub>	14 <sup>+0.018</sup>					SB-2000 1210	SB-2000 1215	SB-2000 1220					
14	16	14 <sub>-0.027</sub>	16 <sup>+0.018</sup>	+0.148 +0.010	0.175 0.010	0.995 0.935	0.4	SB-2000 1410	SB-2000 1415	SB-2000 1420					
15	17	15 <sub>-0.027</sub>	17 <sup>+0.018</sup>					SB-2000 1510	SB-2000 1515	SB-2000 1520					
16	18	16 <sub>-0.027</sub>	18 <sup>+0.018</sup>					SB-2000 1610	SB-2000 1615	SB-2000 1620					
18	20	18 <sub>-0.027</sub>	20 <sup>+0.021</sup>	+0.151 +0.010	0.178 0.010			SB-2000 1810	SB-2000 1815	SB-2000 1820	SB-2000 1825				
20	23	20 <sub>-0.033</sub>	23 <sup>+0.021</sup>					SB-2000 2010	SB-2000 2015	SB-2000 2020	SB-2000 2025				
22	25	22 <sub>-0.033</sub>	25 <sup>+0.021</sup>	+0.181 +0.020	0.194 0.020	1.490 1.430	0.5	SB-2000 2210	SB-2000 2215	SB-2000 2220	SB-2000 2225				
24	27	24 <sub>-0.033</sub>	27 <sup>+0.021</sup>					SB-2000 2410	SB-2000 2415	SB-2000 2420	SB-2000 2425	SB-2000 2430			
25	28	25 <sub>-0.033</sub>	28 <sup>+0.021</sup>					SB-2000 2515	SB-2000 2520	SB-2000 2525	SB-2000 2530				
26	30	26 <sub>-0.033</sub>	30 <sup>+0.021</sup>	+0.181 +0.040	0.214 0.040			SB-2000 2615	SB-2000 2620	SB-2000 2625	SB-2000 2630				
28	32	28 <sub>-0.033</sub>	32 <sup>+0.025</sup>		0.218 0.040			SB-2000 2815	SB-2000 2820	SB-2000 2825	SB-2000 2830	SB-2000 2840			
30	34	30 <sub>-0.033</sub>	34 <sup>+0.025</sup>					SB-2000 3015	SB-2000 3020	SB-2000 3025	SB-2000 3030	SB-2000 3040			
32	36	32 <sub>-0.039</sub>	36 <sup>+0.025</sup>			1.980 1.920	0.6	SB-2000 3215	SB-2000 3220	SB-2000 3225	SB-2000 3230	SB-2000 3240			
35	39	35 <sub>-0.039</sub>	39 <sup>+0.025</sup>	+0.185 +0.040					SB-2000 3520	SB-2000 3525	SB-2000 3530	SB-2000 3540	SB-2000 3550		
38	42	38 <sub>-0.039</sub>	42 <sup>+0.025</sup>		0.224 0.040				SB-2000 3820	SB-2000 3825	SB-2000 3830	SB-2000 3840	SB-2000 3850		
40	44	40 <sub>-0.039</sub>	44 <sup>+0.025</sup>						SB-2000 4020	SB-2000 4025	SB-2000 4030	SB-2000 4040	SB-2000 4050		

## SB-2000 Cylindrical Bushing, Metric Size List

Unit:mm

D <sub>i</sub>	D <sub>o</sub>	Shaft D <sub>s</sub> h8	Housing H7 D <sub>h</sub>	ID after fixed D <sub>i</sub>	Clearance C <sub>o</sub>	Wall thickness S <sub>w</sub>	Sinter layer S <sub>s</sub>	B <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub>																
								25	30	40	50	60	80	90	100									
45	50	45 <sub>-0.039</sub>	50 <sup>+0.025</sup>	+0.225 +0.080	0.264 0.080			SB-2000 4525	SB-2000 4530	SB-2000 4540	SB-2000 4550													
50	55	50 <sub>-0.039</sub>	55 <sup>+0.030</sup>	+0.230 +0.080	0.276 0.080				SB-2000 5030	SB-2000 5040	SB-2000 5050	SB-2000 5060												
55	60	55 <sub>-0.046</sub>	60 <sup>+0.030</sup>									SB-2000 5530	SB-2000 5540	SB-2000 5550	SB-2000 5560									
60	65	60 <sub>-0.046</sub>	65 <sup>+0.030</sup>									SB-2000 6030	SB-2000 6040	SB-2000 6050	SB-2000 6060									
65	70	65 <sub>-0.046</sub>	70 <sup>+0.030</sup>									SB-2000 6530	SB-2000 6540	SB-2000 6550	SB-2000 6560									
70	75	70 <sub>-0.046</sub>	75 <sup>+0.030</sup>									SB-2000 7030	SB-2000 7040	SB-2000 7050	SB-2000 7060	SB-2000 7080								
75	80	75 <sub>-0.046</sub>	80 <sup>+0.030</sup>									SB-2000 7530	SB-2000 7540	SB-2000 7550	SB-2000 7560									
80	85	80 <sub>-0.046</sub>	85 <sup>+0.035</sup>	+0.235 +0.080	0.281 0.080				SB-2000 8040	SB-2000 8050	SB-2000 8060	SB-2000 8080												
85	90	85 <sub>-0.054</sub>	90 <sup>+0.035</sup>									SB-2000 8530	SB-2000 8550	SB-2000 8560	SB-2000 8580								SB-2000 85100	
90	95	90 <sub>-0.054</sub>	95 <sup>+0.035</sup>										SB-2000 9050	SB-2000 9060	SB-2000 9080								SB-2000 90100	
95	100	95 <sub>-0.054</sub>	100 <sup>+0.035</sup>											SB-2000 9560	SB-2000 9580	SB-2000 9590	SB-2000 95100							
100	105	100 <sub>-0.054</sub>	105 <sup>+0.035</sup>											SB-2000 10060	SB-2000 10080	SB-2000 10090	SB-2000 100100							
105	110	105 <sub>-0.054</sub>	110 <sup>+0.035</sup>											SB-2000 10560	SB-2000 10580		SB-2000 105100							
110	115	110 <sub>-0.054</sub>	115 <sup>+0.035</sup>							SB-2000 11060	SB-2000 11080		SB-2000 110100											
115	120	115 <sub>-0.054</sub>	120 <sup>+0.035</sup>							SB-2000 11550		SB-2000 11580												
120	125	120 <sub>-0.054</sub>	125 <sup>+0.040</sup>							SB-2000 12050	SB-2000 12060									SB-2000 120100				
125	130	125 <sub>-0.063</sub>	130 <sup>+0.040</sup>																	SB-2000 125100				
130	135	130 <sub>-0.063</sub>	135 <sup>+0.040</sup>	+0.240 +0.080	0.303 0.080						SB-2000 13060									SB-2000 130100				
135	140	135 <sub>-0.063</sub>	140 <sup>+0.040</sup>												SB-2000 13560	SB-2000 13580								
140	145	140 <sub>-0.063</sub>	145 <sup>+0.040</sup>													SB-2000 14060	SB-2000 14080							SB-2000 140100
145	150	145 <sub>-0.063</sub>	150 <sup>+0.040</sup>														SB-2000 15060	SB-2000 15080						SB-2000 150100
150	155	150 <sub>-0.063</sub>	155 <sup>+0.040</sup>																					

● The above mentioned sizes are only for reference, SinoBronze can produce the parts according to the customers drawings.