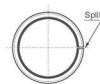
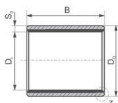


## DP4B Cylindrical Bush, Standard Metric Sizes List



SINOBRONZE



ID and OD chamfers

S <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	β	S <sub>1</sub>	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	β
0.75	0.5±0.3	0.25±0.2	30° ±5°	2.00	1.2±0.4	0.50±0.3	30° ±5°
1.00	0.6±0.3	0.30±0.2	30° ±5°	2.50	1.8±0.6	0.60±0.3	45° ±5°
1.50	0.7±0.3	0.50±0.3	30° ±5°				

Unit:mm

Shaft D <sub>s</sub>	Housing H7 D <sub>h</sub>	OD tolerance D <sub>o</sub>	ID after fixed D <sub>i</sub>	Clearance C <sub>o</sub>	Wall thickness S <sub>1</sub>	B <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub> (d<+30 B-0.3) (d>+30 B-0.4)															
						6	8	10	12	15	20	25	30	40	50						
6 -0.010 -0.022	8 +0.015	8 +0.055 +0.025	6.055 5.990	0.077 0.000	1.005 0.980	0606 DP4B	0608 DP4B	0610 DP4B													
8 -0.013 -0.028	10 +0.015	10 +0.055 +0.025	8.055 7.990	0.083 0.003		0806 DP4B	0808 DP4B	0810 DP4B	0812 DP4B	0815 DP4B											
10 -0.013 -0.028	12 +0.018	12 +0.065 +0.030	10.058 9.990	0.086 0.003		1006 DP4B	1008 DP4B	1010 DP4B	1012 DP4B	1015 DP4B	1020 DP4B										
12 -0.016 -0.034	14 +0.018	14 +0.065 +0.030	12.058 11.990	0.092 0.006		1206 DP4B	1208 DP4B	1210 DP4B	1212 DP4B	1215 DP4B	1220 DP4B	1225 DP4B									
13 -0.016 -0.034	15 +0.018	15 +0.065 +0.030	13.058 12.990			1310 DP4B						1320 DP4B									
14 -0.018 -0.034	16 +0.018	16 +0.065 +0.030	14.058 13.990			1510 DP4B	1412 DP4B	1415 DP4B	1420 DP4B	1425 DP4B											
15 -0.016 -0.034	17 +0.018	17 +0.065 +0.030	15.058 14.990			1510 DP4B	1512 DP4B	1515 DP4B	1520 DP4B	1525 DP4B											
16 -0.018 -0.034	18 +0.018	18 +0.065 +0.030	16.058 15.990			1610 DP4B	1612 DP4B	1615 DP4B	1620 DP4B	1625 DP4B											
17 -0.018 -0.034	19 +0.021	19 +0.075 +0.035	17.061 16.990			0.095 0.006	1710 DP4B	1712 DP4B		1720 DP4B											
18 -0.018 -0.034	20 +0.021	20 +0.075 +0.035	18.061 17.990				1810 DP4B	1812 DP4B	1815 DP4B	1820 DP4B	1825 DP4B										
20 -0.020 -0.041	23 +0.021	23 +0.075 +0.035	20.071 19.990		2010 DP4B		2012 DP4B	2015 DP4B	2020 DP4B	2025 DP4B	2030 DP4B										
22 -0.020 -0.041	25 +0.021	25 +0.075 +0.035	22.071 21.990		2210 DP4B		2212 DP4B	2215 DP4B	2220 DP4B	2225 DP4B	2230 DP4B										
24 -0.020 -0.041	27 +0.021	27 +0.075 +0.035	24.071 23.990					2415 DP4B	2420 DP4B	2425 DP4B	2430 DP4B										
25 -0.020 -0.041	28 +0.021	28 +0.075 +0.035	25.071 24.990	2510 DP4B	2512 DP4B		2515 DP4B	2520 DP4B	2525 DP4B	2530 DP4B	2540 DP4B	2550 DP4B									
28 -0.020 -0.041	32 +0.025	32 +0.085 +0.045	28.085 27.990	0.126 0.010				2815 DP4B	2820 DP4B	2825 DP4B	2830 DP4B	2840 DP4B									
30 -0.020 -0.041	34 +0.025	34 +0.085 +0.045	30.085 29.990		3012 DP4B		3015 DP4B	3020 DP4B	3025 DP4B	3030 DP4B	3040 DP4B										
32 -0.025 -0.050	36 +0.025	36 +0.085 +0.045	32.085 31.990						3220 DP4B		3230 DP4B	3240 DP4B									
35 -0.025 -0.050	39 +0.025	39 +0.085 +0.045	35.085 34.990					3512 DP4B	3515 DP4B	3520 DP4B	3525 DP4B	3530 DP4B	3540 DP4B	3550 DP4B							
38 -0.025 -0.050	42 +0.025	42 +0.085 +0.045	38.085 37.990					3815 DP4B			3830 DP4B	3840 DP4B									
40 -0.025 -0.050	44 +0.025	44 +0.085 +0.045	40.085 39.990					4012 DP4B	4020 DP4B	4025 DP4B	4030 DP4B	4040 DP4B	4050 DP4B								

## DP4B Cylindrical Bush, Standard Metric Sizes List

Unit:mm

Shaft D <sub>s</sub>	Housing H7 D <sub>1</sub>	OD tolerance D <sub>2</sub>	ID after fixed D <sub>1s</sub>	Clearance C <sub>0</sub>	Wall thickness S <sub>1</sub>	B <sup>0</sup> <sub>+0.40</sub>													
						20	25	30	40	50	60	70	80	100	115				
45 <sup>+0.050</sup> <sub>-0.025</sub>	50 <sup>+0.025</sup>	50 <sup>+0.065</sup> <sub>-0.045</sub>	45.105 44.990	0.155 0.015	2.505 2.460	4520 DP4B	4525 DP4B	4530 DP4B	4540 DP4B	4550 DP4B									
50 <sup>+0.050</sup> <sub>-0.025</sub>	55 <sup>+0.030</sup>	55 <sup>+0.100</sup> <sub>-0.055</sub>	50.110 49.990	0.160 0.015		5020 DP4B		5030 DP4B	5040 DP4B	5050 DP4B	5060 DP4B								
55 <sup>+0.060</sup> <sub>-0.030</sub>	60 <sup>+0.030</sup>	60 <sup>+0.100</sup> <sub>-0.055</sub>	55.110 54.990					5530 DP4B	5540 DP4B	5550 DP4B	5560 DP4B								
60 <sup>+0.060</sup> <sub>-0.030</sub>	65 <sup>+0.030</sup>	65 <sup>+0.100</sup> <sub>-0.055</sub>	60.110 59.990					6030 DP4B	6040 DP4B	6050 DP4B	6060 DP4B	6070 DP4B							
65 <sup>+0.060</sup> <sub>-0.030</sub>	70 <sup>+0.030</sup>	70 <sup>+0.100</sup> <sub>-0.055</sub>	65.110 64.990	0.170 0.020				6530 DP4B	6540 DP4B	6550 DP4B	6560 DP4B	6570 DP4B	6570 DP4B	6570 DP4B					
70 <sup>+0.060</sup> <sub>-0.030</sub>	75 <sup>+0.030</sup>	75 <sup>+0.100</sup> <sub>-0.055</sub>	70.110 69.990					7040 DP4B	7050 DP4B	7060 DP4B	7070 DP4B	7070 DP4B	7070 DP4B	7070 DP4B					
75 <sup>+0.060</sup> <sub>-0.030</sub>	80 <sup>+0.030</sup>	80 <sup>+0.100</sup> <sub>-0.055</sub>	75.110 74.990					7530 DP4B	7540 DP4B	7550 DP4B	7560 DP4B	7570 DP4B	7570 DP4B	7570 DP4B					
80 <sup>+0.046</sup>	85 <sup>+0.035</sup>	85 <sup>+0.120</sup> <sub>-0.070</sub>	80.155 80.020	0.201 0.020				8040 DP4B	8050 DP4B	8060 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B	8070 DP4B
85 <sup>+0.054</sup>	90 <sup>+0.035</sup>	90 <sup>+0.120</sup> <sub>-0.070</sub>	85.155 85.020					8540 DP4B	8550 DP4B	8560 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B	8570 DP4B
90 <sup>+0.054</sup>	95 <sup>+0.035</sup>	95 <sup>+0.120</sup> <sub>-0.070</sub>	90.155 90.020					9040 DP4B	9050 DP4B	9060 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B	9070 DP4B
95 <sup>+0.054</sup>	100 <sup>+0.035</sup>	100 <sup>+0.120</sup> <sub>-0.070</sub>	95.155 95.020	0.209 0.020	2.490 2.440			9550 DP4B	9560 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	9570 DP4B	
100 <sup>+0.054</sup>	105 <sup>+0.035</sup>	105 <sup>+0.120</sup> <sub>-0.070</sub>	100.155 100.020					10050 DP4B	10060 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	10070 DP4B	
105 <sup>+0.054</sup>	110 <sup>+0.035</sup>	110 <sup>+0.120</sup> <sub>-0.070</sub>	105.155 105.020					10560 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	10570 DP4B	
110 <sup>+0.054</sup>	115 <sup>+0.035</sup>	115 <sup>+0.120</sup> <sub>-0.070</sub>	110.155 110.020					11060 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	11070 DP4B	
120 <sup>+0.054</sup>	125 <sup>+0.040</sup>	125 <sup>+0.170</sup> <sub>-0.100</sub>	120.210 120.070	0.264 0.070				12060 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	12070 DP4B	
125 <sup>+0.063</sup>	130 <sup>+0.040</sup>	130 <sup>+0.170</sup> <sub>-0.100</sub>	125.210 125.070					12560 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	12570 DP4B	
130 <sup>+0.063</sup>	135 <sup>+0.040</sup>	135 <sup>+0.170</sup> <sub>-0.100</sub>	130.210 130.070					13060 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	13070 DP4B	
140 <sup>+0.063</sup>	145 <sup>+0.040</sup>	145 <sup>+0.170</sup> <sub>-0.100</sub>	140.210 140.070	0.273 0.070	2.465 2.415			14060 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	14070 DP4B	
150 <sup>+0.063</sup>	155 <sup>+0.040</sup>	155 <sup>+0.170</sup> <sub>-0.100</sub>	150.210 150.070					15060 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	15070 DP4B	
160 <sup>+0.063</sup>	165 <sup>+0.040</sup>	165 <sup>+0.170</sup> <sub>-0.100</sub>	160.210 160.070					16060 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	16070 DP4B	
180 <sup>+0.063</sup>	185 <sup>+0.046</sup>	185 <sup>+0.210</sup> <sub>-0.130</sub>	180.216 180.070	0.279 0.070				18060 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	18070 DP4B	
190 <sup>+0.072</sup>	195 <sup>+0.046</sup>	195 <sup>+0.210</sup> <sub>-0.130</sub>	190.216 190.070					19060 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	19070 DP4B	
200 <sup>+0.072</sup>	205 <sup>+0.046</sup>	205 <sup>+0.210</sup> <sub>-0.130</sub>	200.216 200.070	0.288 0.070	2.465 2.415			20060 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	20070 DP4B	
220 <sup>+0.072</sup>	225 <sup>+0.046</sup>	225 <sup>+0.210</sup> <sub>-0.130</sub>	220.216 220.070					22060 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	22070 DP4B	
250 <sup>+0.072</sup>	255 <sup>+0.052</sup>	255 <sup>+0.260</sup> <sub>-0.170</sub>	250.222 250.070	0.294 0.070				25060 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	25070 DP4B	
260 <sup>+0.081</sup>	265 <sup>+0.052</sup>	265 <sup>+0.260</sup> <sub>-0.170</sub>	260.222 260.070					26060 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	26070 DP4B	
280 <sup>+0.081</sup>	285 <sup>+0.052</sup>	285 <sup>+0.260</sup> <sub>-0.170</sub>	280.222 280.070	0.303 0.070	2.465			28060 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	28070 DP4B	
300 <sup>+0.081</sup>	305 <sup>+0.052</sup>	305 <sup>+0.260</sup> <sub>-0.170</sub>	300.222 300.070					30060 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	30070 DP4B	