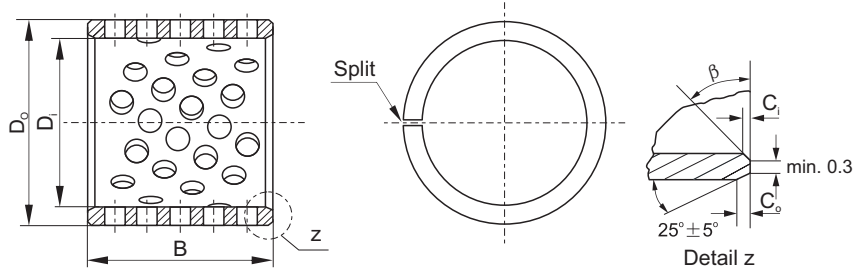


# CSB-T90 Metric Cylindrical Bushes



ID and OD chamfers

$S_3$	$C_o$	$C_i$	$\beta$	$S_3$	$C_o$	$C_i$	$\beta$
0.75	$0.5 \pm 0.3$	$0.25 \pm 0.2$	$35^\circ \pm 5^\circ$	2.00	$1.2 \pm 0.4$	$0.50 \pm 0.3$	$35^\circ \pm 5^\circ$
1.00	$0.6 \pm 0.3$	$0.30 \pm 0.2$	$35^\circ \pm 5^\circ$	2.50	$1.8 \pm 0.6$	$0.60 \pm 0.3$	$45^\circ \pm 5^\circ$
1.50	$0.7 \pm 0.3$	$0.50 \pm 0.3$	$35^\circ \pm 5^\circ$				

Unit:mm

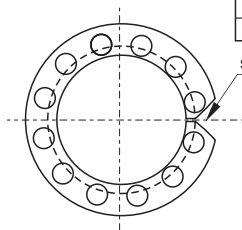
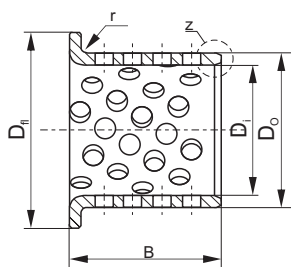
$D_i$	$D_o$	$B_{-0.40}^0$												
		10	15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
10	12	CSB-T90 1010	CSB-T90 1015	CSB-T90 1020										
12	14	CSB-T90 1210	CSB-T90 1215	CSB-T90 1220										
14	16	CSB-T90 1410	CSB-T90 1415	CSB-T90 1420	CSB-T90 1425									
15	17	CSB-T90 1510	CSB-T90 1515	CSB-T90 1520	CSB-T90 1525									
16	18	CSB-T90 1610	CSB-T90 1615	CSB-T90 1620	CSB-T90 1625									
18	20	CSB-T90 1810	CSB-T90 1815	CSB-T90 1820	CSB-T90 1825									
20	23	CSB-T90 2010	CSB-T90 2015	CSB-T90 2020	CSB-T90 2025									
22	25	CSB-T90 2210	CSB-T90 2215	CSB-T90 2220	CSB-T90 2225	CSB-T90 2230								
24	27		CSB-T90 2415	CSB-T90 2420	CSB-T90 2425	CSB-T90 2430								
25	28		CSB-T90 2515	CSB-T90 2520	CSB-T90 2525	CSB-T90 2530								
28	31		CSB-T90 2815	CSB-T90 2820	CSB-T90 2825	CSB-T90 2830								
30	34	CSB-T90 3015	CSB-T90 3020	CSB-T90 3025	CSB-T90 3030	CSB-T90 3035	CSB-T90 3040							
32	36	CSB-T90 3215	CSB-T90 3220	CSB-T90 3225	CSB-T90 3230	CSB-T90 3235	CSB-T90 3240							
35	39	CSB-T90 3515	CSB-T90 3520	CSB-T90 3525	CSB-T90 3530	CSB-T90 3535	CSB-T90 3540							
40	44		CSB-T90 4020	CSB-T90 4025	CSB-T90 4030	CSB-T90 4035	CSB-T90 4040	CSB-T90 4050						
45	50		CSB-T90 4520	CSB-T90 4525	CSB-T90 4530	CSB-T90 4535	CSB-T90 4540	CSB-T90 4550						
50	55		CSB-T90 5020	CSB-T90 5025	CSB-T90 5030	CSB-T90 5035	CSB-T90 5040	CSB-T90 5050	CSB-T90 5060					
55	60		CSB-T90 5520	CSB-T90 5525	CSB-T90 5530	CSB-T90 5535	CSB-T90 5540	CSB-T90 5550	CSB-T90 5560					
60	65			CSB-T90 6025	CSB-T90 6030	CSB-T90 6035	CSB-T90 6040	CSB-T90 6050	CSB-T90 6060	CSB-T90 6070				
65	70				CSB-T90 6530	CSB-T90 6535	CSB-T90 6540	CSB-T90 6550	CSB-T90 6560	CSB-T90 6570				
70	75				CSB-T90 7030	CSB-T90 7035	CSB-T90 7040	CSB-T90 7050	CSB-T90 7060	CSB-T90 7070	CSB-T90 7080			
75	80				CSB-T90 7530	CSB-T90 7535	CSB-T90 7540	CSB-T90 7550	CSB-T90 7560	CSB-T90 7570	CSB-T90 7580			
80	85				CSB-T90 8030	CSB-T90 8035	CSB-T90 8040	CSB-T90 8050	CSB-T90 8060	CSB-T90 8070	CSB-T90 8080			
85	90				CSB-T90 8530	CSB-T90 8535	CSB-T90 8540	CSB-T90 8550	CSB-T90 8560	CSB-T90 8570	CSB-T90 8580	CSB-T90 8590		
90	95				CSB-T90 9030	CSB-T90 9035	CSB-T90 9040	CSB-T90 9050	CSB-T90 9060	CSB-T90 9070	CSB-T90 9080	CSB-T90 9090		
95	100						CSB-T90 9540	CSB-T90 9550	CSB-T90 9560	CSB-T90 9570	CSB-T90 9580	CSB-T90 9590	CSB-T90 95100	

# CSB-T90 Metric Cylindrical Bushes

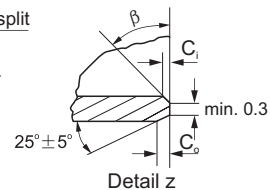
Unit:mm

D <sub>i</sub>	D <sub>o</sub>	B <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub>									
		25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
100	105					CSB-T90 10050	CSB-T90 10060	CSB-T90 10070	CSB-T90 10080	CSB-T90 10090	CSB-T90 100100
105	110					CSB-T90 10550	CSB-T90 10560	CSB-T90 10570	CSB-T90 10580	CSB-T90 10590	CSB-T90 105100
110	115					CSB-T90 11050	CSB-T90 11060	CSB-T90 11070	CSB-T90 11080	CSB-T90 11090	CSB-T90 110100
115	120					CSB-T90 11550	CSB-T90 11560	CSB-T90 11570	CSB-T90 11580	CSB-T90 11590	CSB-T90 115100
120	125						CSB-T90 12060	CSB-T90 12070	CSB-T90 12080	CSB-T90 12090	CSB-T90 120100
125	130						CSB-T90 12560	CSB-T90 12570	CSB-T90 12580	CSB-T90 12590	CSB-T90 125100
130	135						CSB-T90 13060	CSB-T90 13070	CSB-T90 13080	CSB-T90 13090	CSB-T90 130100
135	140						CSB-T90 13560	CSB-T90 13570	CSB-T90 13580	CSB-T90 13590	CSB-T90 135100
140	145						CSB-T90 14060	CSB-T90 14070	CSB-T90 14080	CSB-T90 14090	CSB-T90 140100
145	150						CSB-T90 14560	CSB-T90 14570	CSB-T90 14580	CSB-T90 14590	CSB-T90 145100
150	155						CSB-T90 15060	CSB-T90 15070	CSB-T90 15080	CSB-T90 15090	CSB-T90 150100
155	160						CSB-T90 15560	CSB-T90 15570	CSB-T90 15580	CSB-T90 15590	CSB-T90 155100
160	165						CSB-T90 16060	CSB-T90 16070	CSB-T90 16080	CSB-T90 16090	CSB-T90 160100
165	170						CSB-T90 16560	CSB-T90 16570	CSB-T90 16580	CSB-T90 16590	CSB-T90 165100
170	175						CSB-T90 17060	CSB-T90 17070	CSB-T90 17080	CSB-T90 17090	CSB-T90 170100
175	180						CSB-T90 17560	CSB-T90 17570	CSB-T90 17580	CSB-T90 17590	CSB-T90 175100
180	185						CSB-T90 18060	CSB-T90 18070	CSB-T90 18080	CSB-T90 18090	CSB-T90 180100
185	190						CSB-T90 18560	CSB-T90 18570	CSB-T90 18580	CSB-T90 18590	CSB-T90 185100
190	195						CSB-T90 19060	CSB-T90 19070	CSB-T90 19080	CSB-T90 19090	CSB-T90 190100
195	200						CSB-T90 19560	CSB-T90 19570	CSB-T90 19580	CSB-T90 19590	CSB-T90 195100
200	205						CSB-T90 20060	CSB-T90 20070	CSB-T90 20080	CSB-T90 20090	CSB-T90 200100
205	210						CSB-T90 20560	CSB-T90 20570	CSB-T90 20580	CSB-T90 20590	CSB-T90 205100
215	220						CSB-T90 21560	CSB-T90 21570	CSB-T90 21580	CSB-T90 21590	CSB-T90 215100
225	230						CSB-T90 22560	CSB-T90 22570	CSB-T90 22580	CSB-T90 22590	CSB-T90 225100
230	235						CSB-T90 23060	CSB-T90 23070	CSB-T90 23080	CSB-T90 23090	CSB-T90 230100
240	245						CSB-T90 24060	CSB-T90 24070	CSB-T90 24080	CSB-T90 24090	CSB-T90 240100
250	255						CSB-T90 25060	CSB-T90 25070	CSB-T90 25080	CSB-T90 25090	CSB-T90 250100
260	265						CSB-T90 26060	CSB-T90 26070	CSB-T90 26080	CSB-T90 26090	CSB-T90 260100
270	275						CSB-T90 27060	CSB-T90 27070	CSB-T90 27080	CSB-T90 27090	CSB-T90 270100
280	285						CSB-T90 28060	CSB-T90 28070	CSB-T90 28080	CSB-T90 28090	CSB-T90 280100
290	295						CSB-T90 29060	CSB-T90 29070	CSB-T90 29080	CSB-T90 29090	CSB-T90 290100
300	305						CSB-T90 30060	CSB-T90 30070	CSB-T90 30080	CSB-T90 30090	CSB-T90 300100

# CSB-TB90 Metric Flange Bushes



$S_3$	1.0	1.5	2.0	2.5
$r$	$1^{+0.5}$	$1 \pm 0.5$	$1.5 \pm 0.5$	$2 \pm 0.5$



Unit:mm

$D_i$	$D_o$	$D_f$	$B \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.40 \end{smallmatrix}$											
			15	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	
25	28	35	CSB-TB90 25150	CSB-TB90 25200	CSB-TB90 25250									
30	34	45		CSB-TB90 30200	CSB-TB90 30250	CSB-TB90 30300								
35	39	50		CSB-TB90 35200	CSB-TB90 35250	CSB-TB90 35300	CSB-TB90 35350							
40	44	55			CSB-TB90 40250	CSB-TB90 40300	CSB-TB90 40350	CSB-TB90 40400						
45	50	60				CSB-TB90 45300	CSB-TB90 45350	CSB-TB90 45400	CSB-TB90 45500					
50	55	65				CSB-TB90 50300	CSB-TB90 50350	CSB-TB90 50400	CSB-TB90 50500					
55	60	70				CSB-TB90 55300	CSB-TB90 55350	CSB-TB90 55400	CSB-TB90 55500					
60	65	75				CSB-TB90 60300	CSB-TB90 60350	CSB-TB90 60400	CSB-TB90 60500	CSB-TB90 60600				
65	70	80				CSB-TB90 65300	CSB-TB90 65350	CSB-TB90 65400	CSB-TB90 65500	CSB-TB90 65600				
70	75	85					CSB-TB90 70350	CSB-TB90 70400	CSB-TB90 70500	CSB-TB90 70600	CSB-TB90 70700			
75	80	90					CSB-TB90 75350	CSB-TB90 75400	CSB-TB90 75500	CSB-TB90 75600	CSB-TB90 75700			
80	85	100					CSB-TB90 80350	CSB-TB90 80400	CSB-TB90 80500	CSB-TB90 80600	CSB-TB90 80700	CSB-TB90 80800		
90	95	110							CSB-TB90 90500	CSB-TB90 90600	CSB-TB90 90700	CSB-TB90 90800	CSB-TB90 90900	
100	105	120							CSB-TB90 100500	CSB-TB90 100600	CSB-TB90 100700	CSB-TB90 100800	CSB-TB90 100900	
110	115	130							CSB-TB90 110500	CSB-TB90 110600	CSB-TB90 110700	CSB-TB90 110800	CSB-TB90 110900	
120	125	140							CSB-TB90 120500	CSB-TB90 120600	CSB-TB90 120700	CSB-TB90 120800	CSB-TB90 120900	
130	135	155							CSB-TB90 130600	CSB-TB90 130700	CSB-TB90 130800	CSB-TB90 130900		
140	145	165							CSB-TB90 140600	CSB-TB90 140700	CSB-TB90 140800	CSB-TB90 140900		
150	155	180							CSB-TB90 150600	CSB-TB90 150700	CSB-TB90 150800	CSB-TB90 150900		
160	165	190							CSB-TB90 160600	CSB-TB90 160700	CSB-TB90 160800	CSB-TB90 160900		
170	175	200							CSB-TB90 170600	CSB-TB90 170700	CSB-TB90 170800	CSB-TB90 170900		
180	185	215							CSB-TB90 180600	CSB-TB90 180700	CSB-TB90 180800	CSB-TB90 180900		
190	195	225							CSB-TB90 190600	CSB-TB90 190700	CSB-TB90 190800	CSB-TB90 190900		
200	205	235							CSB-TB90 200600	CSB-TB90 200700	CSB-TB90 200800	CSB-TB90 200900		
225	230	260							CSB-TB90 225600	CSB-TB90 225700	CSB-TB90 225800	CSB-TB90 225900		
250	255	290							CSB-TB90 250600	CSB-TB90 250700	CSB-TB90 250800	CSB-TB90 250900		
265	270	305							CSB-TB90 265600	CSB-TB90 265700	CSB-TB90 265800	CSB-TB90 265900		
285	290	325							CSB-TB90 285600	CSB-TB90 285700	CSB-TB90 285800	CSB-TB90 285900		
300	305	340							CSB-TB90 300600	CSB-TB90 300700	CSB-TB90 300800	CSB-TB90 300900		