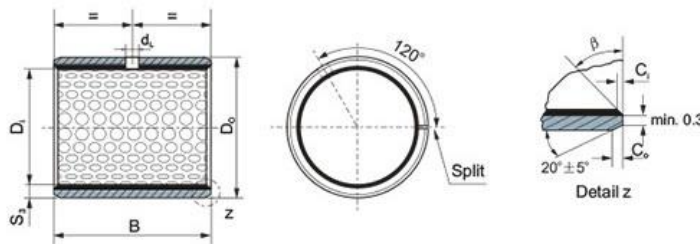


# Dimensionsliste GGT800 und GGT820

Abmessungen, die ausserhalb des Standardsortiments liegen oder Sonderteile können wir nach Ihren Angaben oder Zeichnungen liefern.



ID and OD chamfers

S <sub>3</sub>	C <sub>o</sub>	C <sub>i</sub>	β	S <sub>3</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>1*</sub>	Clearance C <sub>o</sub>	Wall thickness S <sub>3</sub>	Oil hole d <sub>t</sub>	B <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub>						
								10	15	20	25	30	40	50
10	12	10 <sub>-0.022</sub>	12 <sup>+0.018</sup>	+0.148 +0.010	0.170 0.010	0.995 0.935	4	1010	1015	1020				
12	14	12 <sub>-0.027</sub>	14 <sup>+0.018</sup>					1210	1215	1220				
14	16	14 <sub>-0.027</sub>	16 <sup>+0.018</sup>					1410	1415	1420				
15	17	15 <sub>-0.027</sub>	17 <sup>+0.018</sup>					CSB-800 1510	CSB-800 1515	CSB-800 1520				
16	18	16 <sub>-0.027</sub>	18 <sup>+0.018</sup>					1610	1615	1620				
18	20	18 <sub>-0.027</sub>	20 <sup>+0.021</sup>	+0.151 +0.010	0.178 0.010	1.490 1.430	6	CSB-800 1810	CSB-800 1815	CSB-800 1820	CSB-800 1825			
20	23	20 <sub>-0.033</sub>	23 <sup>+0.021</sup>	+0.161 +0.020				0.194 0.020	2010	2015	2020	2025		
22	25	22 <sub>-0.033</sub>	25 <sup>+0.021</sup>	+0.185 +0.040	0.218 0.040	1.980 1.920	8	2210	2215	2220	2225			
24	27	24 <sub>-0.033</sub>	27 <sup>+0.021</sup>					2410	2415	2420	2425	2430		
25	28	25 <sub>-0.033</sub>	28 <sup>+0.021</sup>					2515	2520	2525	2530			
26	30	26 <sub>-0.033</sub>	30 <sup>+0.021</sup>					2615	2620	2625	2630			
28	32	28 <sub>-0.033</sub>	32 <sup>+0.025</sup>					2815	2820	2825	2830	2840		
30	34	30 <sub>-0.033</sub>	34 <sup>+0.025</sup>	0.224 0.040	1.980 1.920	8	3015	3020	3025	3030	3040			
32	36	32 <sub>-0.039</sub>	36 <sup>+0.025</sup>				3215	3220	3225	3230	3240			
35	39	35 <sub>-0.039</sub>	39 <sup>+0.025</sup>				3520	3525	3530	3540	3550			
38	42	38 <sub>-0.039</sub>	42 <sup>+0.025</sup>				3820	3825	3830	3840	3850			
40	44	40 <sub>-0.039</sub>	44 <sup>+0.025</sup>				4020	4025	4030	4040	4050			

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>1,2</sub>	Clearance C <sub>o</sub>	Wall thickness S <sub>1</sub>	Oil hole d <sub>l</sub>	B <sup>0</sup> <sub>-0.40</sub>										
								25	30	40	50	60	80	90	100			
45	50	45 <sup>-0.039</sup>	50 <sup>+0.025</sup>	+0.225 +0.080	0.264 0.080	2.480 2.400	8	4525	4530	4540	4550							
50	55	50 <sup>-0.039</sup>	55 <sup>+0.030</sup>	+0.230 +0.080	0.269 0.080				5030	5040	5050	5060						
55	60	55 <sup>-0.046</sup>	60 <sup>+0.030</sup>					0.276 0.080		5530	5540	5550	5560					
60	65	60 <sup>-0.046</sup>	65 <sup>+0.030</sup>								6030	6040	6050	6060				
65	70	65 <sup>-0.046</sup>	70 <sup>+0.030</sup>								6530	6540	6550	6560				
70	75	70 <sup>-0.046</sup>	75 <sup>+0.030</sup>								7030	7040	7050	7060	7080			
75	80	75 <sup>-0.046</sup>	80 <sup>+0.030</sup>								7530	7540	7550	7560				
80	85	80 <sup>-0.046</sup>	85 <sup>+0.035</sup>	+0.235 +0.080	0.281 0.080						8040	8050	8060	8080				
85	90	85 <sup>-0.054</sup>	90 <sup>+0.035</sup>					0.289 0.080		8530		8550	8560	8580		85100		
90	95	90 <sup>-0.054</sup>	95 <sup>+0.035</sup>									9050	9060	9080		90100		
95	100	95 <sup>-0.054</sup>	100 <sup>+0.035</sup>										9560	9580	9590	95100		
100	105	100 <sup>-0.054</sup>	105 <sup>+0.035</sup>										10060	10080	10090	100100		
105	110	105 <sup>-0.054</sup>	110 <sup>+0.035</sup>									10560	10580		105100			
110	115	110 <sup>-0.054</sup>	115 <sup>+0.035</sup>							9.5		11060	11080		110100			
115	120	115 <sup>-0.054</sup>	120 <sup>+0.035</sup>									11550		11580				
120	125	120 <sup>-0.054</sup>	125 <sup>+0.040</sup>		+0.240 +0.080		0.303 0.080					12050	12060			120100		
125	130	125 <sup>-0.063</sup>	130 <sup>+0.040</sup>															125100
130	135	130 <sup>-0.063</sup>	135 <sup>+0.040</sup>												13060			130100
135	140	135 <sup>-0.063</sup>	140 <sup>+0.040</sup>												13560	13580		
140	145	140 <sup>-0.063</sup>	145 <sup>+0.040</sup>										14060	14080		140100		
150	155	150 <sup>-0.063</sup>	155 <sup>+0.040</sup>									15060	15080		150100			

#### **Haftungsausschluss**

Diese technische Schrift wurde mit grosser Sorgfalt erstellt und alle Angaben auf Ihre Richtigkeit hin überprüft. Für etwaige fehlerhafte oder unvollständige Angaben kann jedoch keine Haftung übernommen werden. Die in der Unterlage aufgeführten Angaben dienen als Hilfe bei der Beurteilung der Anwendungseignung des Werkstoffes. Sie beruhen auf Angaben der Materialhersteller und allgemein zugänglichen Veröffentlichungen. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Die Produkte bedürfen in jedem Einzelfall der anwendungsspezifischen Erprobung durch den Verwender. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen sind – auch ohne vorherige Ankündigung – stets vorbehalten, ebenso die Anpassung an sich ändernde Standards, Normen und Richtlinien.