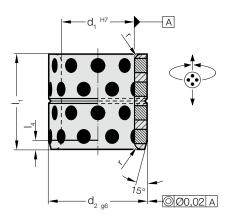
# **GUIDE BUSH, BRONZE WITH SOLID LUBRICANT**



### 3120.70.



### Material:

Bronze with solid lubricant, oilless lubricating

### Note:

Bushes can be used with radial or axial motion.

Assembly guide lines / Dimensional requirements and tolerances at the end of chapter D.

### Fixing:

Connecting with adhesive or if needed secure with threaded pin or flat mushroom head screw 2192.61.

## 3120.70. Guide bush, Bronze with solid lubricant

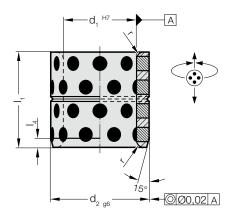
d <sub>1</sub>	8	10	10	12	13	14	15	16	18	20	20	20	24	25	25	25	28	30	30	30	31.5	32	35	35	38	40	40
$d_2$	12	14	15	18	19	20	21	22	24	26	28	30	32	32	33	35	38	38	40	42	40	42	44	45	48	50	55
r	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	0.75	1.5	1.5	1.5
$I_4$	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
l <sub>1</sub>																											
8	•	•																									
10	•	•	•	•	•	•	•	•																			
12	•	•		•		•	•	•																			
15	•	•		•	•	•	•	•	•		•																
16				•	•		•	•	•		•	•			•	•											
20		•		•	•	•	•	•	•		•	•			•	•		•	•					•		•	
25				•		•	•	•	•		•	•			•	•		•	•				•	•		•	•
30				•		•	•	•	•		•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
35								•	•		•	•			•	•		•	•				•	•		•	•
37											•																
40								•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•
47													•		•												
50											•			•	•	•		•	•				•	•		•	•
60															•			•	•	•		•	•	•		•	•
70																										•	
77																									•	•	
80																										•	

## Ordering Code (example):

Guide bush, Bronze with solid lubricant	=3	3120.70.	
Diameter of conduit d <sub>1</sub>	40 mm =	040.	
Outer diameter d <sub>2</sub>	55 mm =	055.	
Installation length I <sub>1</sub>	25 mm =	025	
Order No	=3	3120.70 040 055 025	

# **GUIDE BUSH, BRONZE WITH SOLID LUBRICANT**

### 3120.70.





### Material:

Bronze with solid lubricant, oilless lubricating

### Note:

Bushes can be used with radial or axial motion.

Assembly guide lines / Dimensional requirements and tolerances at the end of chapter D.

### Fixing:

Connecting with adhesive or if needed secure with threaded pin or flat mushroom head screw 2192.61.

## 3120.70. Guide bush, Bronze with solid lubricant

d₁	45	45	45	50	50	50	55	60	60	63	65	70	70	75	75	80	80	85	90	100	110	120	125	130	140	150	160
$d_2$	55	56	60	60	62	65	70	74	75	75	80	85	90	90	95	96	100	100	110	120	130	140	145	150	160	170	180
r	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
l <sub>4</sub>	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
I <sub>1</sub>																											
30	•	•	•	•	•	•		•	•																		
35	•	•	•	•	•			•	•			•															
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•				•	•										
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•			•	•										
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•							
70			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•							
80			•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
95				•																							
100						•			•			•		•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•
120										•						•	•		•	•	•	•	•	•			
130																								•			
140																	•			•		•			•		
150																										•	•

## Ordering Code (example):

Guide bush, Bronze with solid lubricant	:	=3120.70.	
Diameter of conduit d <sub>1</sub>	40 mm :	= 040.	
Outer diameter d <sub>2</sub>	55 mm :	= 055.	
Installation length I <sub>1</sub>	25 mm :	= 025	
Order No		=3120.70, 040, 055,025	