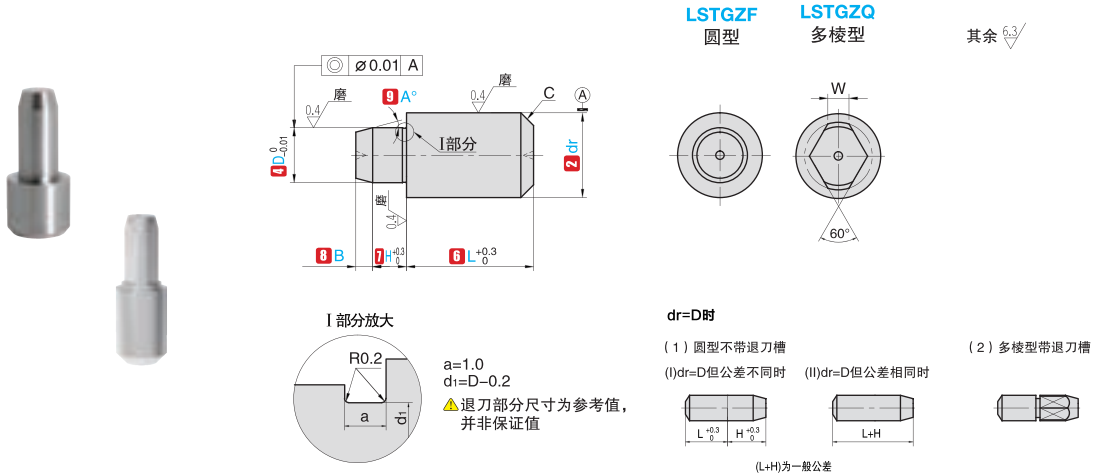


## 嵌入·公差选择型

产品特点: 嵌入安装, 导入部为小头锥角。导入部直径及基本公差、导入锥角、两端长度均可自由指定, 多棱型易于插拔。



**订购编号示例**    1 代号 - 2 dr - 3 dr 公差 - 4 D - 5 D 公差 - 6 L - 7 H - 8 B - 9 A - 10 材料代码 - 11 追加加工码

LSTGZF - 8 - p6 - 8 - t - L8 - H10 - B6 - A30 - M12  
 LSTGZQ - 10 - h7 - 6.95 - g6 - L15 - H5.9 - B3.2 - A45 - M02 - GP-RP

1 代号	主要尺寸							
	2 dr	4 D 指定单位 0.01mm	6 L 指定单位 1mm	7 H 指定单位 0.1mm	8 B 指定单位 0.1mm	9 A	W	C
LSTGZF LSTGZQ	2	1.50 ~ 2.00	2 ~ 4	2.0 ~ 10.0	0.5~10.0	15 30 45 60	-	0.3
	3	1.50 ~ 3.00	3 ~ 6	2.0 ~ 10.0			1	0.5
	4	2.00 ~ 4.00	4 ~ 8	2.0 ~ 10.0			1	1
	5	2.00 ~ 5.00	5 ~ 10	2.0 ~ 10.0			1.2	
	6	2.00 ~ 6.00	6 ~ 12	2.0 ~ 12.0			1.5	2
	8	3.00 ~ 8.00	8 ~ 16	2.0 ~ 15.0			1.8	
	10	3.00 ~ 10.00	10 ~ 20	3.0 ~ 20.0			2.2	
	12	5.00 ~ 12.00	12 ~ 24	3.0 ~ 20.0			2.5	3
	13	6.00 ~ 13.00	13 ~ 26	5.0 ~ 20.0			3	
	16	10.00 ~ 16.00	16 ~ 32	5.0 ~ 20.0			4	3
	20	13.00 ~ 20.00	20 ~ 40	5.0 ~ 20.0			5	

▲前端直径需为  $\phi 0.73$  以上, 因此 D、B、A 应满足以下条件式。  
 $D-2EtanA \geq 0.73$   
 参考:  $\tan 15^\circ \approx 0.267$   $\tan 30^\circ \approx 0.577$   $\tan 45^\circ = 1$   $\tan 60^\circ \approx 1.732$   
 ▲LSTGZQ 适用于  $dr \geq 4$

dr	3 dr 公差			
	m6	p6	g6	h7
2~3	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010
4~6	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012
8~10	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015
12~16	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	-0.006 -0.017	0 -0.018
20	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	-0.007 -0.020	0 -0.021

D	5 D 公差				t
	m6	p6	g6	h7	
1.50~3.00	+0.008 +0.002	+0.012 +0.006	-0.002 -0.008	0 -0.010	0 -0.01
3.01~6.00	+0.012 +0.004	+0.020 +0.012	-0.004 -0.012	0 -0.012	
6.01~10.00	+0.015 +0.006	+0.024 +0.015	-0.005 -0.014	0 -0.015	
10.01~18.00	+0.018 +0.007	+0.029 +0.018	-0.006 -0.017	0 -0.018	
18.01~20.00	+0.021 +0.008	+0.035 +0.022	-0.007 -0.020	0 -0.021	

代号	类型	10 材料代码	材质	表面处理	硬度
LSTGZF LSTGZQ	圆形 多棱型	M02	9CrWMn	-	淬火硬度 60~63HRC
		M05	9CrWMn	镀硬铬厚度 3 μm 以上	淬火硬度 60~63HRC
		M12	9Cr18	-	淬火硬度 50~55HRC
		M13	304	-	-

▲9Cr18 材质的 dr 部带有识别槽  
 ▲304 材质的可能会没有研磨、中心孔

11 追加加工码		
导入部加工 GP	加工颈部 R RP	加工排气槽 YP

▲加工规格详情、指定方法, 请参阅定位销追加加工技术信息。