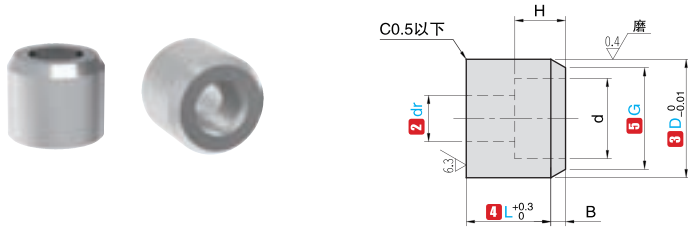


## 螺栓固定型

产品特点: 从导入部上方紧固螺栓。

LLM  
螺栓固定型

其余  $\sqrt{6.3}$



$$\Delta B = \frac{D-G}{2 \tan 30^\circ}$$

参考:  $2 \tan 30^\circ \approx 1.15$

订购编号示例 1 代号 - 2 dr - 3 D - 4 L - 5 G - 6 材料代码  
LLM - 4.5 - 15.99 - L10.8 - G10 - M15

1 代号	主要尺寸						
	2 dr	3 D 指定单位 0.01mm	4 L 指定单位 0.1mm	5 G 指定单位 1mm	d	H	适用螺栓
LLM	3.5	11.00 ~ 15.00	10.0 ~ 25.0	$9 \leq G < D$	6.5	4	M3
	4.5	12.00 ~ 20.00	10.0 ~ 25.0	$10 \leq G < D$	8	5	M4
	5.5	14.00 ~ 20.00	10.0 ~ 30.0	$12 \leq G < D$	9.5	6	M5
	6.5	15.00 ~ 25.00	12.0 ~ 40.0	$13 \leq G < D$	11	7	M6
	9	18.00 ~ 25.00	14.0 ~ 50.0	$16 \leq G < D$	14	9	M8

代号	类型	6 材料代码	材质	表面处理	硬度
LLM	螺栓固定型	M12	9Cr18	-	淬火硬度 50~55HRC
		M13	304	-	-
		M15	45#	-	淬火硬度 45~50HRC
		M18	45#	四氧化三铁保护膜	淬火硬度 45~50HRC

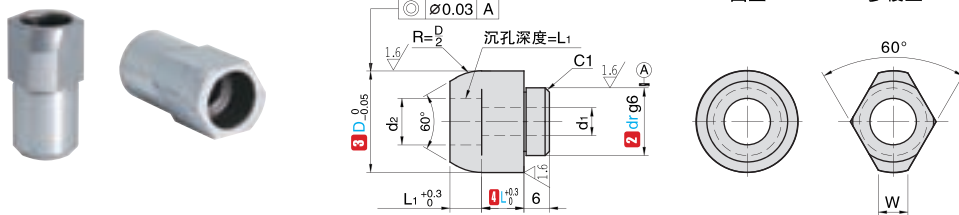
## 大径螺栓固定型

产品特点: 固定螺栓直径更大。

LLMBF  
圆型

LLMBQ  
多棱型

其余  $\sqrt{6.3}$



订购编号示例 1 代号 - 2 dr - 3 D - 4 L  
LLMBF - 20 - 38 - L15

1 代号	主要尺寸								dr	dr 公差 g6
	2 dr	3 D 指定单位 0.1mm	4 L	L1	W	d1	d2	适用螺栓		
LLMBF LLMBQ	16	22.0 ~ 24.9	5 10 15 20	7.5	7	6.6	11	M6	16	-0.006 -0.017
		25.0 ~ 29.9		11	10	9	14	M8	20	-0.007 -0.020
	20	30.0 ~ 37.9		13	10	11	17.5	M10	M12	
		38.0 ~ 39.9		16	12	14	20			
		40.0 ~ 49.9		20	16					
		50.0 ~ 59.9		25	20					
		30		60.0 ~ 80.0	35			28		

材质	表面处理	硬度
35CrMo	-	淬火硬度 35~40HRC