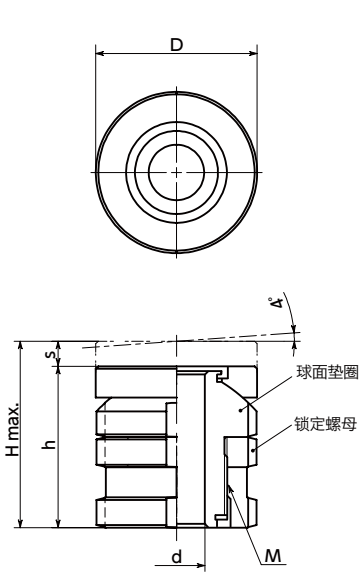




● 材质、表面处理

	FLSE
主体	相当于SCM440 镀锌
锁定螺母	相当于SCM440 镀锌

⚠ 使用注意事项

静态容许载荷为没有考虑安装螺丝轴向力的值。静态容许载荷减去要使用的安装螺丝轴向力后的值就是相对于工件的静态容许载荷。

- 计算例子 (考虑安装螺丝的轴向力的情形)
< 条件 >

在 **FLSE-45-13.5-41** 上使用 M12 的安装螺丝时。

静态容许载荷：120000N

安装螺丝：M12 (强度等级 8.8)

安装螺丝的容许最大轴向力

$$\begin{aligned} &= 0.2\% \text{ 承压力} \times \text{安装螺丝有效截面积} \times \text{安装螺丝的安全率} \\ &= 640\text{N/mm}^2 \times 84.3\text{mm}^2 \times 0.7 \\ &= 37766\text{N} \end{aligned}$$

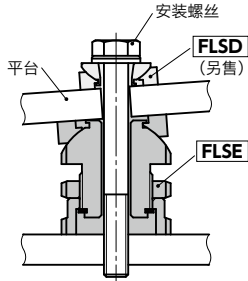
相对于工件的静态容许载荷

$$\begin{aligned} &= \text{静态容许载荷} - \text{安装螺丝的容许最大轴向力} \\ &= 120000\text{N} - 37766\text{N} \\ &= 82234\text{N} \end{aligned}$$



- 对设备、装置等的平台进行高度调整或水平调整的组合式零件。

通过上部的球面垫圈机构，最多可容许平台倾斜 4°。



- 倾斜滑台和安装螺丝的座面之间请使用球面垫圈 **FLSD** (另售)。

- 使用细牙螺纹，因此可精密、正确地进行高度调整。

- **FLSE** 在进行高度调整后，紧固安装螺丝，就可以利用其轴向力将其固定。

通过紧固锁定螺母，松开安装螺丝时也可以切实防止 **FLSE** 的高度偏离。

- 调整高度、倾斜时，请使用专用挂钩扳钳 **FLS-W** (另售) 或符合 D 尺寸的市售挂钩扳钳。

型号 	D	d	M (细牙)		h	H max.	s	安装螺丝的 公称直径*1	静态容许载荷 (N)*2	安装螺丝 紧固后的 静态容许载荷 (N)*3	专用挂钩扳钳 FLS-W (另售)	质量 (g)
			螺纹公称直径	螺距								
FLSE-25-6.6-27	25	6.6	M15	1	27	31	4	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	80
FLSE-25-6.6-40	25	6.6	M15	1	40	50	10	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	98
FLSE-32-6.6-32	32	6.6	M20	1	32	37	5	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	157
FLSE-32-6.6-49	32	6.6	M20	1	49	63	14	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	218
FLSE-32-9-32	32	9	M20	1	32	37	5	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	150
FLSE-32-9-49	32	9	M20	1	49	63	14	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	205
FLSE-32-11-32	32	11	M20	1	32	37	5	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	142
FLSE-32-11-49	32	11	M20	1	49	63	14	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	200
FLSE-45-11-41	45	11	M30	1.5	41	48	7	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	396
FLSE-45-11-61	45	11	M30	1.5	61	79	18	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	525
FLSE-45-13.5-41	45	13.5	M30	1.5	41	48	7	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	380
FLSE-45-13.5-61	45	13.5	M30	1.5	61	79	18	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	400
FLSE-45-17.5-41	45	17.5	M30	1.5	41	48	7	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	360
FLSE-45-17.5-61	45	17.5	M30	1.5	61	79	18	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	470
FLSE-58-17.5-53	58	17.5	M40	1.5	53	62	9	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	860
FLSE-58-17.5-79	58	17.5	M40	1.5	79	102	23	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	1189
FLSE-58-22-53	58	22	M40	1.5	53	62	9	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	770
FLSE-58-22-79	58	22	M40	1.5	79	102	23	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	740
FLSE-58-26-53	58	26	M40	1.5	53	62	9	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	760
FLSE-58-26-79	58	26	M40	1.5	79	102	23	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	967
FLSE-70-22-61	70	22	M50	1.5	61	71	10	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1300
FLSE-70-22-94	70	22	M50	1.5	94	123	29	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	2100
FLSE-70-26-61	70	26	M50	1.5	61	71	10	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1400
FLSE-70-26-94	70	26	M50	1.5	94	123	29	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1940
FLSE-70-33-61	70	33	M50	1.5	61	71	10	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	1100
FLSE-70-33-94	70	33	M50	1.5	94	123	29	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	1800
FLSE-80-26-67	80	26	M60	2	67	79	12	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	1650
FLSE-80-26-105	80	26	M60	2	105	144	39	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	2900
FLSE-80-33-67	80	33	M60	2	67	79	12	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	1550
FLSE-80-33-105	80	33	M60	2	105	144	39	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	1911
FLSE-80-39-67	80	39	M60	2	67	79	12	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1450
FLSE-80-39-105	80	39	M60	2	105	144	39	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1811

*1：不附带安装螺丝。

*2：静态容许载荷为没有考虑安装螺丝轴向力的值。表中数值非保证值，仅供参考。

*3：对于强度等级 8.8 的安装螺丝，以安全率 0.7 紧固时的值。表中数值非保证值，仅供参考。

● 相关产品

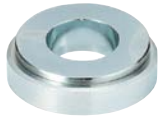
专用挂钩扳钳 **FLS-W**

➡ P.xxxx



球面垫圈 - 一体构造型 **FLSD**

➡ P.xxxx



- 型号指定

FLSE-25-6.6-40



 无尘洗净・无尘包装 ➡ P.xxxx	 螺纹切割 ➡ P.xxxx	 防松动 ➡ P.xxxx	 激光刻印 ➡ P.xxxx
不可对应	不可对应	不可对应	不可对应