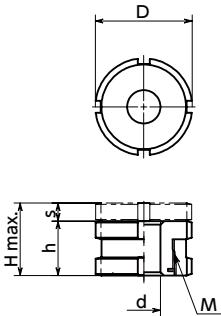
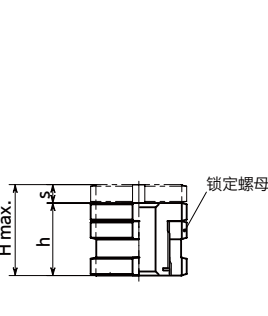


FLSB-A



FLSB-AK



● 材质、表面处理

	FLSB
主体	相当于SCM440 镀锌



RoHS

⚠ 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 **FLSB-45-13.5-A** 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

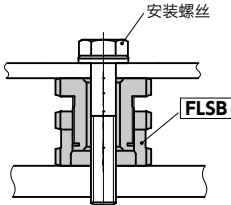
$$\begin{aligned} &= 0.2\% \text{承压力} \times \text{安装螺丝有效截面积} \times \text{安装螺丝的安全率} \\ &= 640\text{N/mm}^2 \times 84.3\text{mm}^2 \times 0.7 \\ &= 37766\text{N} \end{aligned}$$

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的组合式零件。



- 使用细牙螺纹，因此可精密、正确地进行高度调整。
- **FLSB** 在进行高度调节后，紧固安装螺丝，就可以利用其轴向力将其固定。
- 松开安装螺丝时，如要切实防止高度偏离，请选择带锁定螺母。

产品符号	锁定螺母
FLSB-A	无
FLSB-AK	有

- 调整高度时，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。

FLSB-A 无锁定螺母

FLSB-AK 带锁定螺母

单位：mm

型号	D	d	M (细牙) 螺纹公称直径	螺距	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)
FLSB-25-6.6-A	25	6.6	M15	1	15	19	4	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	43
FLSB-32-6.6-A	32	6.6	M20	1	18	23	5	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	93
FLSB-32-9-A	32	9	M20	1	18	23	5	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	87
FLSB-32-11-A	32	11	M20	1	18	23	5	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	83
FLSB-45-11-A	45	11	M30	1.5	22	29	7	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	216
FLSB-45-13.5-A	45	13.5	M30	1.5	22	29	7	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	207
FLSB-45-17.5-A	45	17.5	M30	1.5	22	29	7	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	183
FLSB-58-17.5-A	58	17.5	M40	1.5	28	37	9	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	450
FLSB-58-22-A	58	22	M40	1.5	28	37	9	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	395
FLSB-58-26-A	58	26	M40	1.5	28	37	9	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	386
FLSB-70-22-A	70	22	M50	1.5	33	43	10	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	788
FLSB-70-26-A	70	26	M50	1.5	33	43	10	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	744
FLSB-70-33-A	70	33	M50	1.5	33	43	10	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	700
FLSB-80-26-A	80	26	M60	2	38	50	12	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	1135
FLSB-80-33-A	80	33	M60	2	38	50	12	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	1060
FLSB-80-39-A	80	39	M60	2	38	50	12	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	965
FLSB-25-6.6-AK	25	6.6	M15	1	20	24	4	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	58
FLSB-32-6.6-AK	32	6.6	M20	1	24	29	5	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	126
FLSB-32-9-AK	32	9	M20	1	24	29	5	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	118
FLSB-32-11-AK	32	11	M20	1	24	29	5	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	115
FLSB-45-11-AK	45	11	M30	1.5	29	36	7	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	318
FLSB-45-13.5-AK	45	13.5	M30	1.5	29	36	7	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	280
FLSB-45-17.5-AK	45	17.5	M30	1.5	29	36	7	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	254
FLSB-58-17.5-AK	58	17.5	M40	1.5	37	46	9	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	665
FLSB-58-22-AK	58	22	M40	1.5	37	46	9	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	618
FLSB-58-26-AK	58	26	M40	1.5	37	46	9	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	577
FLSB-70-22-AK	70	22	M50	1.5	44	54	10	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1153
FLSB-70-26-AK	70	26	M50	1.5	44	54	10	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1087
FLSB-70-33-AK	70	33	M50	1.5	44	54	10	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	974
FLSB-80-26-AK	80	26	M60	2	49	61	12	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	1565
FLSB-80-33-AK	80	33	M60	2	49	61	12	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	1440
FLSB-80-39-AK	80	39	M60	2	49	61	12	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1314

*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



● 型号指定

FLSB-32-6.6-A



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