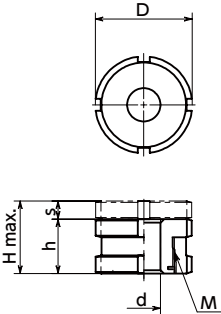
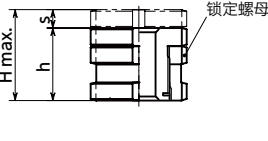


FLSBS-A



FLSBS-AK



- 材质、表面处理



	FLSBS
主体	SUS303

⚠ 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 **FLSBS-45-13.5-A** 上使用M12的安装螺丝时。

静态容许载荷：84000N

安装螺丝：M12 (强度等级 A2 - 70)

安装螺丝的容许最大轴向力

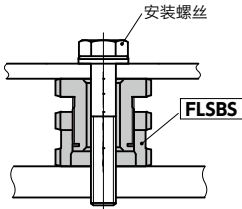
$$\begin{aligned} &= 0.2\% \text{承压力} \times \text{安装螺丝有效截面积} \times \text{安装螺丝的安全率} \\ &= 450\text{N/mm}^2 \times 84.3\text{mm}^2 \times 0.7 \\ &= 26555\text{N} \end{aligned}$$

相对于工件的静态容许载荷

$$\begin{aligned} &= \text{静态容许载荷} - \text{安装螺丝的容许最大轴向力} \\ &= 84000\text{N} - 26555\text{N} \\ &= 57445\text{N} \end{aligned}$$



- 对设备、装置等的平台进行高度调整的组合式零件。



- 不锈钢制。耐腐蚀性优良。
- 使用细牙螺纹，因此可精密、正确地进行高度调整。
- **FLSBS** 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
FLSBS-A	无
FLSBS-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。

FLSBS-A 无锁定螺母 FLSBS-AK 带锁定螺母

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								
FLSBS-25-6.6-A	25	6.6	M15	1	15	19	4	M6	27100	20700	FLS-A25 - 28-W	43
FLSBS-32-6.6-A	32	6.6	M20	1	18	23	5	M6	43400	37000	FLS-A30 - 32-W	93
FLSBS-32-9-A	32	9	M20	1	18	23	5	M8	43400	31800	FLS-A30 - 32-W	87
FLSBS-32-11-A	32	11	M20	1	18	23	5	M10	43400	25100	FLS-A30 - 32-W	80
FLSBS-45-11-A	45	11	M30	1.5	22	29	7	M10	84000	65700	FLS-A45 - 50-W	216
FLSBS-45-13.5-A	45	13.5	M30	1.5	22	29	7	M12	84000	57400	FLS-A45 - 50-W	207
FLSBS-45-17.5-A	45	17.5	M30	1.5	22	29	7	M16	84000	34500	FLS-A45 - 50-W	188
FLSBS-58-17.5-A	58	17.5	M40	1.5	28	37	9	M16	148000	98000	FLS-A58 - 62-W	450
FLSBS-58-22-A	58	22	M40	1.5	28	37	9	M20	148000	70000	FLS-A58 - 62-W	395
FLSBS-58-26-A	58	26	M40	1.5	28	37	9	M24	148000	36000	FLS-A58 - 62-W	386
FLSBS-70-22-A	70	22	M50	1.5	33	43	10	M20	225000	147000	FLS-A68 - 75-W	788
FLSBS-70-26-A	70	26	M50	1.5	33	43	10	M24	225000	113000	FLS-A68 - 75-W	744
FLSBS-70-33-A	70	33	M50	1.5	33	43	10	M30	225000	48000	FLS-A68 - 75-W	688
FLSBS-80-26-A	80	26	M60	2	38	50	12	M24	323000	211000	FLS-A80 - 90-W	1135
FLSBS-80-33-A	80	33	M60	2	38	50	12	M30	323000	146000	FLS-A80 - 90-W	1060
FLSBS-80-39-A	80	39	M60	2	38	50	12	M36	323000	65000	FLS-A80 - 90-W	965
FLSBS-25-6.6-AK	25	6.6	M15	1	20	24	4	M6	27100	20700	FLS-A25 - 28-W	59
FLSBS-32-6.6-AK	32	6.6	M20	1	24	29	5	M6	43400	37000	FLS-A30 - 32-W	128
FLSBS-32-9-AK	32	9	M20	1	24	29	5	M8	43400	31800	FLS-A30 - 32-W	118
FLSBS-32-11-AK	32	11	M20	1	24	29	5	M10	43400	25100	FLS-A30 - 32-W	114
FLSBS-45-11-AK	45	11	M30	1.5	29	36	7	M10	84000	65700	FLS-A45 - 50-W	318
FLSBS-45-13.5-AK	45	13.5	M30	1.5	29	36	7	M12	84000	57400	FLS-A45 - 50-W	280
FLSBS-45-17.5-AK	45	17.5	M30	1.5	29	36	7	M16	84000	34500	FLS-A45 - 50-W	254
FLSBS-58-17.5-AK	58	17.5	M40	1.5	37	46	9	M16	148000	98000	FLS-A58 - 62-W	665
FLSBS-58-22-AK	58	22	M40	1.5	37	46	9	M20	148000	70000	FLS-A58 - 62-W	618
FLSBS-58-26-AK	58	26	M40	1.5	37	46	9	M24	148000	36000	FLS-A58 - 62-W	577
FLSBS-70-22-AK	70	22	M50	1.5	44	54	10	M20	225000	147000	FLS-A68 - 75-W	1153
FLSBS-70-26-AK	70	26	M50	1.5	44	54	10	M24	225000	113000	FLS-A68 - 75-W	1087
FLSBS-70-33-AK	70	33	M50	1.5	44	54	10	M30	225000	48000	FLS-A68 - 75-W	974
FLSBS-80-26-AK	80	26	M60	2	49	61	12	M24	323000	211000	FLS-A80 - 90-W	1565
FLSBS-80-33-AK	80	33	M60	2	49	61	12	M30	323000	146000	FLS-A80 - 90-W	1440
FLSBS-80-39-AK	80	39	M60	2	49	61	12	M36	323000	65000	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A2 - 70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

FLSBS-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	可对应, 费用另计