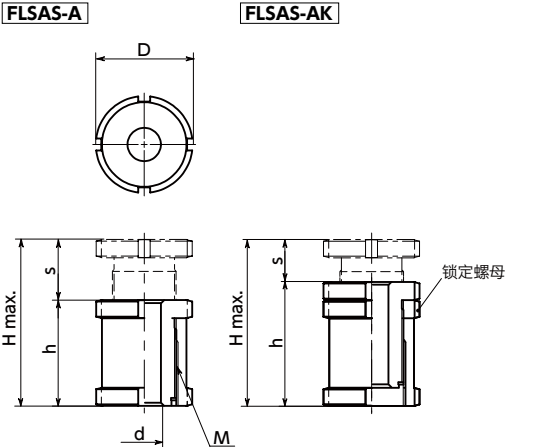




- 材质、表面处理



	FLSAS
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 **FLSAS-45-13.5-A** 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

$= 0.2\% \text{ 承压力} \times \text{安装螺丝有效截面积} \times \text{安装螺丝的安全率}$

$= 450\text{N/mm}^2 \times 84.3\text{mm}^2 \times 0.7$

$= 26555\text{N}$

相对于工件的静态容许载荷

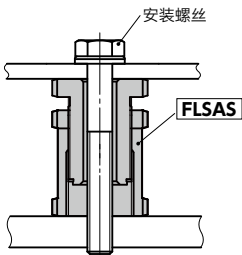
$= \text{静态容许载荷} - \text{安装螺丝的容许最大轴向力}$

$= 84000\text{N} - 26555\text{N}$

$= 57445\text{N}$



- 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。
- **FLSAS** 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
FLSAS-A	无
FLSAS-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。

FLSAS-A 无锁定螺母			FLSAS-AK 带锁定螺母			单位：mm							
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	质量 (g)	
			螺纹公称直径	螺距							FLS-W (另售)		
FLSAS-25-6.6-A	25	6.6	M15	1	28	43	15	M6	27100	20700	FLS-A25 - 28-W	69	
FLSAS-32-6.6-A	32	6.6	M20	1	35	55	20	M6	43400	37000	FLS-A30 - 32-W	163	
FLSAS-32-9-A	32	9	M20	1	35	55	20	M8	43400	31800	FLS-A30 - 32-W	154	
FLSAS-32-11-A	32	11	M20	1	35	55	20	M10	43400	25100	FLS-A30 - 32-W	140	
FLSAS-45-11-A	45	11	M30	1.5	42	67	25	M10	84000	65700	FLS-A45 - 50-W	372	
FLSAS-45-13.5-A	45	13.5	M30	1.5	42	67	25	M12	84000	57400	FLS-A45 - 50-W	353	
FLSAS-45-17.5-A	45	17.5	M30	1.5	42	67	25	M16	84000	34500	FLS-A45 - 50-W	320	
FLSAS-58-17.5-A	58	17.5	M40	1.5	54	86	32	M16	148000	98000	FLS-A58 - 62-W	791	
FLSAS-58-22-A	58	22	M40	1.5	54	86	32	M20	148000	70000	FLS-A58 - 62-W	733	
FLSAS-58-26-A	58	26	M40	1.5	54	86	32	M24	148000	36000	FLS-A58 - 62-W	668	
FLSAS-70-22-A	70	22	M50	1.5	66	106	40	M20	225000	147000	FLS-A68 - 75-W	1452	
FLSAS-70-26-A	70	26	M50	1.5	66	106	40	M24	225000	113000	FLS-A68 - 75-W	1370	
FLSAS-70-33-A	70	33	M50	1.5	66	106	40	M30	225000	48000	FLS-A68 - 75-W	1210	
FLSAS-80-26-A	80	26	M60	2	76	126	50	M24	323000	211000	FLS-A80 - 90-W	2180	
FLSAS-80-33-A	80	33	M60	2	76	126	50	M30	323000	146000	FLS-A80 - 90-W	1875	
FLSAS-80-39-A	80	39	M60	2	76	126	50	M36	323000	65000	FLS-A80 - 90-W	1683	
FLSAS-25-6.6-AK	25	6.6	M15	1	33	43	10	M6	27100	20700	FLS-A25 - 28-W	79	
FLSAS-32-6.6-AK	32	6.6	M20	1	41	55	14	M6	43400	37000	FLS-A30 - 32-W	181	
FLSAS-32-9-AK	32	9	M20	1	41	55	14	M8	43400	31800	FLS-A30 - 32-W	174	
FLSAS-32-11-AK	32	11	M20	1	41	55	14	M10	43400	25100	FLS-A30 - 32-W	167	
FLSAS-45-11-AK	45	11	M30	1.5	49	67	18	M10	84000	65700	FLS-A45 - 50-W	411	
FLSAS-45-13.5-AK	45	13.5	M30	1.5	49	67	18	M12	84000	57400	FLS-A45 - 50-W	405	
FLSAS-45-17.5-AK	45	17.5	M30	1.5	49	67	18	M16	84000	34500	FLS-A45 - 50-W	377	
FLSAS-58-17.5-AK	58	17.5	M40	1.5	63	86	23	M16	148000	98000	FLS-A58 - 62-W	893	
FLSAS-58-22-AK	58	22	M40	1.5	63	86	23	M20	148000	70000	FLS-A58 - 62-W	834	
FLSAS-58-26-AK	58	26	M40	1.5	63	86	23	M24	148000	36000	FLS-A58 - 62-W	775	
FLSAS-70-22-AK	70	22	M50	1.5	77	106	29	M20	225000	147000	FLS-A68 - 75-W	1607	
FLSAS-70-26-AK	70	26	M50	1.5	77	106	29	M24	225000	113000	FLS-A68 - 75-W	1426	
FLSAS-70-33-AK	70	33	M50	1.5	77	106	29	M30	225000	48000	FLS-A68 - 75-W	1354	
FLSAS-80-26-AK	80	26	M60	2	87	126	39	M24	323000	211000	FLS-A80 - 90-W	2356	
FLSAS-80-33-AK	80	33	M60	2	87	126	39	M30	323000	146000	FLS-A80 - 90-W	2155	
FLSAS-80-39-AK	80	39	M60	2	87	126	39	M36	323000	65000	FLS-A80 - 90-W	1852	

*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

FLSAS-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