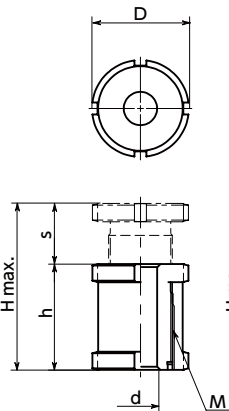
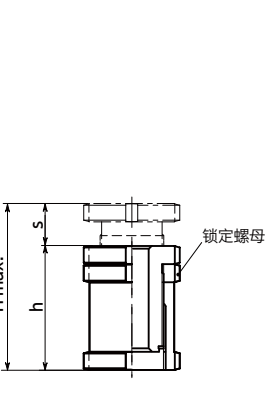


FLSA-A



FLSA-AK



- 材质、表面处理



	FLSA
主体	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 **FLSA-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
= 0.2%承压力 × 安装螺丝有效截面积 × 安装螺丝的安全率
= 640N/mm² × 84.3mm² × 0.7
= 37766N

相对于工件的静态容许载荷
= 静态容许载荷 - 安装螺丝的容许最大轴向力
= 120000N - 37766N
= 82234N

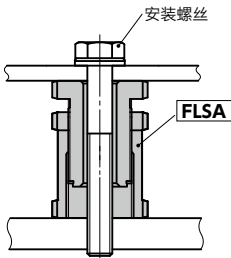
FLSA-AK



FLSA-A



- 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。
- **FLSA** 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
FLSA-A	无
FLSA-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。

FLSA-A 无锁定螺母

FLSA-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 FLS-W (另售)	质量 (g)
			螺纹公称直径	螺距								
FLSA-25-6.6-A	25	6.6	M15	1	28	43	15	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	68
FLSA-32-6.6-A	32	6.6	M20	1	35	55	20	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	161
FLSA-32-9-A	32	9	M20	1	35	55	20	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	152
FLSA-32-11-A	32	11	M20	1	35	55	20	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	144
FLSA-45-11-A	45	11	M30	1.5	42	67	25	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	372
FLSA-45-13.5-A	45	13.5	M30	1.5	42	67	25	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	353
FLSA-45-17.5-A	45	17.5	M30	1.5	42	67	25	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	320
FLSA-58-17.5-A	58	17.5	M40	1.5	54	86	32	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	791
FLSA-58-22-A	58	22	M40	1.5	54	86	32	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	730
FLSA-58-26-A	58	26	M40	1.5	54	86	32	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	666
FLSA-70-22-A	70	22	M50	1.5	66	106	40	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1440
FLSA-70-26-A	70	26	M50	1.5	66	106	40	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1360
FLSA-70-33-A	70	33	M50	1.5	66	106	40	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	1200
FLSA-80-26-A	80	26	M60	2	76	126	50	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	2167
FLSA-80-33-A	80	33	M60	2	76	126	50	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	1875
FLSA-80-39-A	80	39	M60	2	76	126	50	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1671
FLSA-25-6.6-AK	25	6.6	M15	1	33	43	10	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	78
FLSA-32-6.6-AK	32	6.6	M20	1	41	55	14	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	179
FLSA-32-9-AK	32	9	M20	1	41	55	14	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	172
FLSA-32-11-AK	32	11	M20	1	41	55	14	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	166
FLSA-45-11-AK	45	11	M30	1.5	49	67	18	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	409
FLSA-45-13.5-AK	45	13.5	M30	1.5	49	67	18	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	393
FLSA-45-17.5-AK	45	17.5	M30	1.5	49	67	18	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	365
FLSA-58-17.5-AK	58	17.5	M40	1.5	63	86	23	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	882
FLSA-58-22-AK	58	22	M40	1.5	63	86	23	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	823
FLSA-58-26-AK	58	26	M40	1.5	63	86	23	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	750
FLSA-70-22-AK	70	22	M50	1.5	77	106	29	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1595
FLSA-70-26-AK	70	26	M50	1.5	77	106	29	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1516
FLSA-70-33-AK	70	33	M50	1.5	77	106	29	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	1344
FLSA-80-26-AK	80	26	M60	2	87	126	39	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	2200
FLSA-80-33-AK	80	33	M60	2	87	126	39	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	2140
FLSA-80-39-AK	80	39	M60	2	87	126	39	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1800

*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

FLSA-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