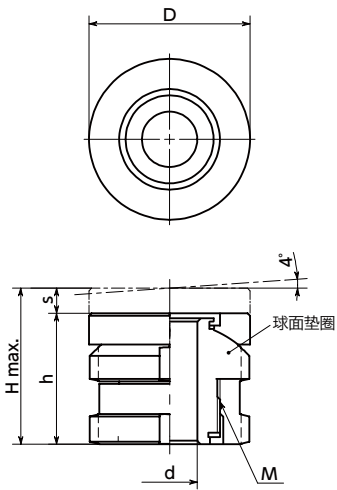




● 材质、表面处理

	FLSCS
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 **FLSCS-45-13.5-34** 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

= 0.2% 承压力 × 安装螺丝有效截面积 × 安装螺丝的安全率

= 450N/mm² × 84.3mm² × 0.7

= 26555N

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

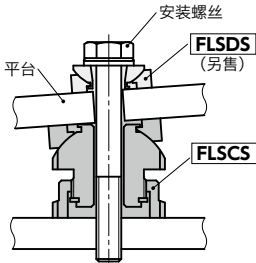
= 84000N - 26555N

= 57445N



● 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 **FLSDS** (另售)。

● 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。

● **FLSCS** 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 **FLSES** 带锁定螺母调平组件。

● 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。

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

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)
FLSCS-25-6.6-22	25	6.6	M15	1	22	26	4	M6	27100	20700	20700	FLS-A25 - 28-W	63
FLSCS-25-6.6-35	25	6.6	M15	1	35	50	15	M6	27100	20700	20700	FLS-A25 - 28-W	100
FLSCS-32-6.6-26	32	6.6	M20	1	26	31	5	M6	43400	37000	37000	FLS-A30 - 32-W	132
FLSCS-32-6.6-43	32	6.6	M20	1	43	63	20	M6	43400	37000	37000	FLS-A30 - 32-W	216
FLSCS-32-9-26	32	9	M20	1	26	31	5	M8	43400	31800	31800	FLS-A30 - 32-W	126
FLSCS-32-9-43	32	9	M20	1	43	63	20	M8	43400	31800	31800	FLS-A30 - 32-W	200
FLSCS-32-11-26	32	11	M20	1	26	31	5	M10	43400	25100	25100	FLS-A30 - 32-W	120
FLSCS-32-11-43	32	11	M20	1	43	63	20	M10	43400	25100	25100	FLS-A30 - 32-W	191
FLSCS-45-11-34	45	11	M30	1.5	34	41	7	M10	84000	65700	65700	FLS-A45 - 50-W	355
FLSCS-45-11-54	45	11	M30	1.5	54	79	25	M10	84000	65700	65700	FLS-A45 - 50-W	553
FLSCS-45-13.5-34	45	13.5	M30	1.5	34	41	7	M12	84000	57400	57400	FLS-A45 - 50-W	330
FLSCS-45-13.5-54	45	13.5	M30	1.5	54	79	25	M12	84000	57400	57400	FLS-A45 - 50-W	547
FLSCS-45-17.5-34	45	17.5	M30	1.5	34	41	7	M16	84000	34500	34500	FLS-A45 - 50-W	280
FLSCS-45-17.5-54	45	17.5	M30	1.5	54	79	25	M16	84000	34500	34500	FLS-A45 - 50-W	513
FLSCS-58-17.5-44	58	17.5	M40	1.5	44	53	9	M16	148000	98000	98000	FLS-A58 - 62-W	684
FLSCS-58-17.5-70	58	17.5	M40	1.5	70	102	32	M16	148000	98000	98000	FLS-A58 - 62-W	1050
FLSCS-58-22-44	58	22	M40	1.5	44	53	9	M20	148000	70000	70000	FLS-A58 - 62-W	640
FLSCS-58-22-70	58	22	M40	1.5	70	102	32	M20	148000	70000	70000	FLS-A58 - 62-W	1031
FLSCS-58-26-44	58	26	M40	1.5	44	53	9	M24	148000	36000	36000	FLS-A58 - 62-W	560
FLSCS-58-26-70	58	26	M40	1.5	70	102	32	M24	148000	36000	36000	FLS-A58 - 62-W	975
FLSCS-70-22-50	70	22	M50	1.5	50	60	10	M20	225000	147000	147000	FLS-A68 - 75-W	1300
FLSCS-70-22-83	70	22	M50	1.5	83	123	40	M20	225000	147000	147000	FLS-A68 - 75-W	1800
FLSCS-70-26-50	70	26	M50	1.5	50	60	10	M24	225000	113000	113000	FLS-A68 - 75-W	940
FLSCS-70-26-83	70	26	M50	1.5	83	123	40	M24	225000	113000	113000	FLS-A68 - 75-W	1823
FLSCS-70-33-50	70	33	M50	1.5	50	60	10	M30	225000	48000	48000	FLS-A68 - 75-W	815
FLSCS-70-33-83	70	33	M50	1.5	83	123	40	M30	225000	48000	48000	FLS-A68 - 75-W	1618
FLSCS-80-26-56	80	26	M60	2	56	68	12	M24	323000	211000	211000	FLS-A80 - 90-W	1600
FLSCS-80-26-94	80	26	M60	2	94	144	50	M24	323000	211000	211000	FLS-A80 - 90-W	2888
FLSCS-80-33-56	80	33	M60	2	56	68	12	M30	323000	146000	146000	FLS-A80 - 90-W	1580
FLSCS-80-33-94	80	33	M60	2	94	144	50	M30	323000	146000	146000	FLS-A80 - 90-W	2492
FLSCS-80-39-56	80	39	M60	2	56	68	12	M36	323000	65000	65000	FLS-A80 - 90-W	1440
FLSCS-80-39-94	80	39	M60	2	94	144	50	M36	323000	65000	65000	FLS-A80 - 90-W	2252

*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



球面垫圈 - 一体构造型 **FLSDS**

→ P.xxxx



● 型号指定

FLSCS-25-6.6-35

