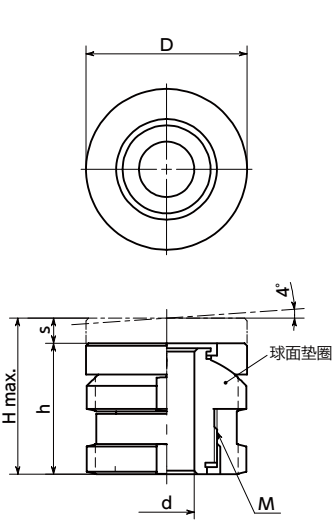




● 材质、表面处理

	FLSC
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 **FLSC-45-13.5-34** 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

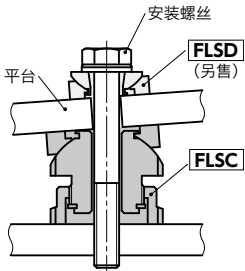
= 静态容许载荷 - 安装螺丝的容许最大轴向力

= 120000N - 37766N

= 82234N



- 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 **FLSD** (另售)。

- 使用细牙螺纹，因此可精密、正确地进行高度调整。

- **FLSC** 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 **FLSE** 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。

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								
FLSC-25-6.6-22	25	6.6	M15	1	22	26	4	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	63
FLSC-25-6.6-35	25	6.6	M15	1	35	50	15	M6	40000	30900	FLS-A25 - 28-W	88
FLSC-32-6.6-26	32	6.6	M20	1	26	31	5	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	132
FLSC-32-6.6-43	32	6.6	M20	1	43	63	20	M6	65000	55900	FLS-A30 - 32-W	212
FLSC-32-9-26	32	9	M20	1	26	31	5	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	131
FLSC-32-9-43	32	9	M20	1	43	63	20	M8	65000	48600	FLS-A30 - 32-W	201
FLSC-32-11-26	32	11	M20	1	26	31	5	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	120
FLSC-32-11-43	32	11	M20	1	43	63	20	M10	65000	39000	FLS-A30 - 32-W	191
FLSC-45-11-34	45	11	M30	1.5	34	41	7	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	355
FLSC-45-11-54	45	11	M30	1.5	54	79	25	M10	120000	94000	FLS-A45 - 50-W	555
FLSC-45-13.5-34	45	13.5	M30	1.5	34	41	7	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	330
FLSC-45-13.5-54	45	13.5	M30	1.5	54	79	25	M12	120000	82000	FLS-A45 - 50-W	539
FLSC-45-17.5-34	45	17.5	M30	1.5	34	41	7	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	280
FLSC-45-17.5-54	45	17.5	M30	1.5	54	79	25	M16	120000	49000	FLS-A45 - 50-W	510
FLSC-58-17.5-44	58	17.5	M40	1.5	44	53	9	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	684
FLSC-58-17.5-70	58	17.5	M40	1.5	70	102	32	M16	210000	139000	FLS-A58 - 62-W	1092
FLSC-58-22-44	58	22	M40	1.5	44	53	9	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	640
FLSC-58-22-70	58	22	M40	1.5	70	102	32	M20	210000	100000	FLS-A58 - 62-W	1031
FLSC-58-26-44	58	26	M40	1.5	44	53	9	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	560
FLSC-58-26-70	58	26	M40	1.5	70	102	32	M24	210000	51000	FLS-A58 - 62-W	955
FLSC-70-22-50	70	22	M50	1.5	50	60	10	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1300
FLSC-70-22-83	70	22	M50	1.5	83	123	40	M20	330000	220000	FLS-A68 - 75-W	1896
FLSC-70-26-50	70	26	M50	1.5	50	60	10	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	940
FLSC-70-26-83	70	26	M50	1.5	83	123	40	M24	330000	171000	FLS-A68 - 75-W	1802
FLSC-70-33-50	70	33	M50	1.5	50	60	10	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	815
FLSC-70-33-83	70	33	M50	1.5	83	123	40	M30	330000	78000	FLS-A68 - 75-W	1599
FLSC-80-26-56	80	26	M60	2	56	68	12	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	1600
FLSC-80-26-94	80	26	M60	2	94	144	50	M24	495000	336000	FLS-A80 - 90-W	2885
FLSC-80-33-56	80	33	M60	2	56	68	12	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	1580
FLSC-80-33-94	80	33	M60	2	94	144	50	M30	495000	243000	FLS-A80 - 90-W	2560
FLSC-80-39-56	80	39	M60	2	56	68	12	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	1440
FLSC-80-39-94	80	39	M60	2	94	144	50	M36	495000	128000	FLS-A80 - 90-W	2232

*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

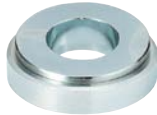
专用挂钩扳钳 **FLS-W**

➡ P.xxxx



球面垫圈 - 一体构造型 **FLSD**

➡ P.xxxx



● 型号指定

FLSC-25-6.6-35



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