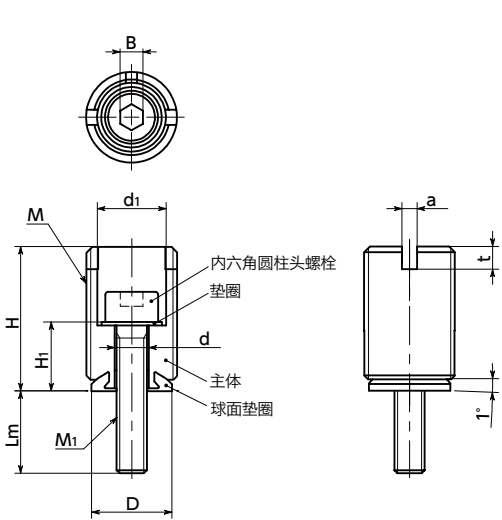




● 材质、表面处理

	FLEMS-A
主体	SUS303
内六角圆柱头螺栓	相当于SUS304
强度等级	A2-70
垫圈	SUS304
球面垫圈	SUS303



- 对设备、装置等的平台进行水平调整的组合式零件。
- 不锈钢制。耐腐蚀性优良。
- 只需使用一个零件即可进行平台的水平调整和固定。
- 通过球面垫圈，最多可容许平台倾斜 $\pm 1^\circ$ 。
- 主体和球面垫圈合为一体，可防止球面垫圈脱落、遗失。
- 由于球面垫圈的外径小于主体螺纹的牙底直径，因此不仅可从平台的下面安装，还可从上面安装。
- 请使用专用扳手 **FLEM-W** 进行水平调整。

型号	M(细牙)		M1(粗牙)		Lm	D	d	d1	H	H1	B	a	t	容许载荷(N)	适用扳手	质量(g)
	螺纹公称直径	螺距	螺纹公称直径	螺距												
FLEMS-M12-1-4.5-A	M12	1	M4	0.7	10.6	10.5	4.5	9.1	19.4	9.4	3	2	3	4400	FLEM-12-W	12
FLEMS-M18-1-7-A	M18	1	M6	1	9.6	16	7	12.6	27.3	15.4	5	2	3	10000	FLEM-18-W	38
FLEMS-M24-1.5-9-A	M24	1.5	M8	1.25	12.3	21.5	9	19.6	30.1	17.7	6	4	6	27000	FLEM-24-W	68

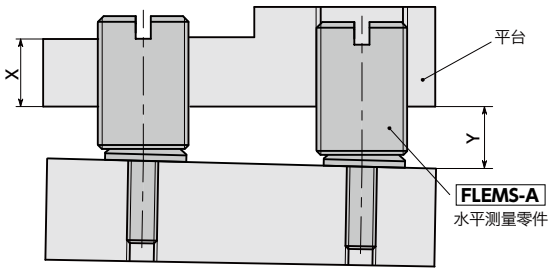
单位：mm

● 安装

进行水平调整的平台厚度(X)及安装面与平台的间隙(Y)请参考下表值。

单位：mm

型号	X min.	Y max.
FLEMS-M12-1-4.5-A	8	8
FLEMS-M18-1-7-A	12	13
FLEMS-M24-1.5-9-A	16	16



● 使用例

对平台等进行水平调整时

- ①请在旋松 **FLEMS-A** 的内六角螺栓的状态下，使用专用扳手 **FLEM-W** 旋转主体，调整平台高度。可通过调整配置在3处的 **FLEMS-A**，对平台进行水平调整。通过附带的球面垫圈，最多可容许平台倾斜 $\pm 1^\circ$ 。

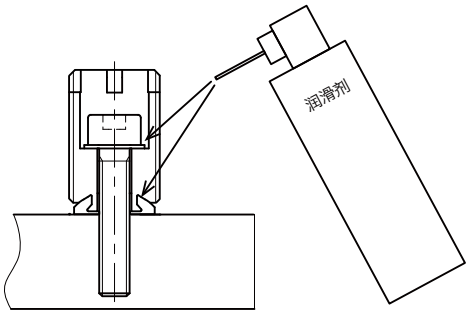


- ②对平台进行水平调整后，如果紧固内六角螺栓，则在保持水平的状态下，可在固定 **FLEMS-A** 主体的同时固定平台。



⚠ 使用注意事项

为防止滑动面磨损，请定期涂抹润滑剂。



● 相关产品

备有水平测量零件专用扳手 **FLEM-W**。
➡ P.xxxx



● 型号指定

FLEMS-M12-1-4.5-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	可对应，费用另计	不可对应