

用于地面安装的水平支脚

ESD 导电高科技聚合体底座, 钢制螺杆

底座

玻璃纤维加固聚酰胺基 (PA) 特殊导电高科技聚合体, 黑色, 亚光饰面。
表面电阻率 = $10^3 \Omega$ (ASTM D257 测量方法)。
体积电阻率 = $10^3 \Omega\text{cm}$ (ASTM D257 测量方法)。

带球头关节螺杆

螺纹镀锌钢带规则六角立面。

标准型号

- LV.F-ESD-C: 不带防滑盘。
- LV.F-AS-ESD-C: 带 NBR 橡胶防滑盘的底座, 硬度 70 Shore A, 供货时已安装。

表面电阻率 = $10^3 \Omega$ (ASTM D991 测量方法)。
体积电阻率 = $10^3 \Omega\text{cm}$ (ASTM D991 测量方法)。

地面安装

开两个呈 180° 的地面安装孔, 并覆盖以可轻松通过金属工具拆除的脆性塑料隔膜, 在无需地面安装时, 此塑料盖可防止污垢及尘土的不良沉积 (参见图1)。

特征及应用

特殊导电高科技聚合体 (ESD-C, 静电放电传导) 能够防止静电的累积。底座上特别安装的防滑盘确保了优良的固定性能, 能够避免运输过程中因冲击或底座与地板的粘连造成的分离现象 (参见 防滑盘 页 -)。

底座下部凸缘的特殊滚花使水平调整件即使在没有防滑盘的情况下依然拥有优异的稳定性和抓地性能, 甚至在不太平整的表面上依然表现出色。

该底座适用于处理易受静电放电影响的部件的“ESD 保护区”(EPA)。根据 EN 100015/1 和 IEC 61340-5-1, 调平脚底座表面上的 (ESD-C) 永久性印刷标记可标识材料的特定导电特性。

订购信息

调平支脚未组装, 便于运输和储存。组件 (底座和螺杆) 采用单独包装: 体积更小, 能够更有效地防止划伤和污垢。

单独订购底座和螺杆, 参见:

- 底盘/螺杆组合表 (参见页 -)
- 代码 底座 (参见页 -)
- 代码 螺杆 (参见页 -)。

可按需提供的配件

镀锌钢螺母 (参见螺母 NT. 页 -)。



ELESA Original design

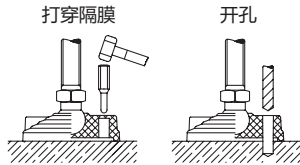
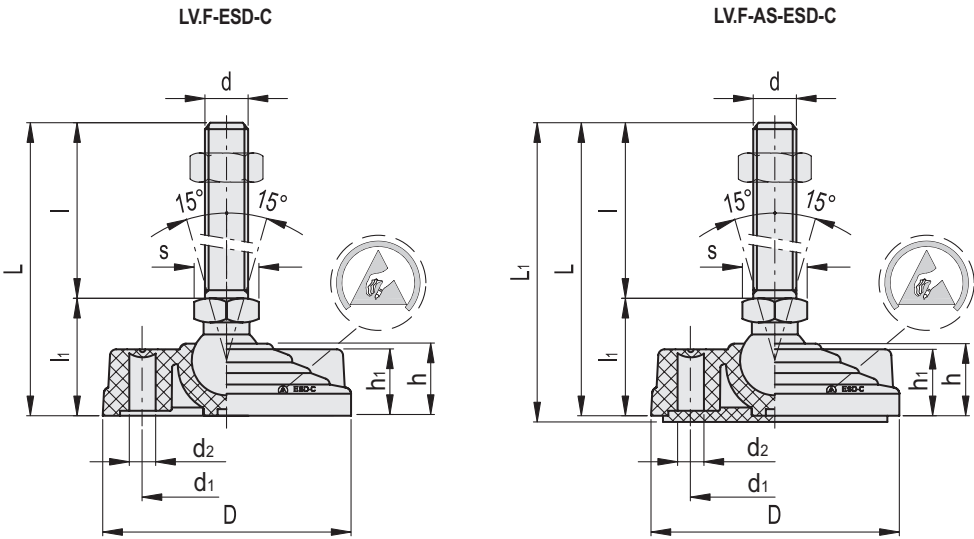


图 1



LV.F-ESD-C

代码	说明	D	d	d ₁	L	l	l ₁	d ₂	h	h ₁	s	关节 Ø	最大极限静 载荷* [N]	天平
312451-ESD	LV.F-100-14-M8x43-ESD-C	100	M8	70	76	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	132
312453-ESD	LV.F-100-14-M8x68-ESD-C	100	M8	70	101	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	139
312461-ESD	LV.F-100-14-M10x43-ESD-C	100	M10	70	76	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	139
312463-ESD	LV.F-100-14-M10x68-ESD-C	100	M10	70	101	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	151
312465-ESD	LV.F-100-14-M10x98-ESD-C	100	M10	70	131	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	166
312471-ESD	LV.F-100-14-M12x43-ESD-C	100	M12	70	76	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	148
312473-ESD	LV.F-100-14-M12x68-ESD-C	100	M12	70	101	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	165
312475-ESD	LV.F-100-14-M12x98-ESD-C	100	M12	70	131	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	186
312481-ESD	LV.F-100-14-M16x68-ESD-C	100	M16	70	101	68	33	12.5	24	23	16	14	18000	205
312483-ESD	LV.F-100-14-M16x108-ESD-C	100	M16	70	141	108	33	12.5	24	23	16	14	18000	258
312485-ESD	LV.F-100-14-M16x148-ESD-C	100	M16	70	181	148	33	12.5	24	23	16	14	18000	312
312487-ESD	LV.F-100-14-M16x168-ESD-C	100	M16	70	201	168	33	12.5	24	23	16	14	18000	336

LV.F-AS-ESD-C

代码	说明	D	d	d ₁	L	L ₁	l	l ₁	d ₂	h	h ₁	s	关节 Ø	最大极限静 载荷* [N]	天平
315451-ESD	LV.F-100-14-AS-M8x43-ESD-C	100	M8	70	76	79	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	175
315453-ESD	LV.F-100-14-AS-M8x68-ESD-C	100	M8	70	101	104	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	182
315461-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x43-ESD-C	100	M10	70	76	79	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	182
315463-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x68-ESD-C	100	M10	70	101	104	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	194
315465-ESD	LV.F-100-14-AS-M10x98-ESD-C	100	M10	70	131	134	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	209
315471-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x43-ESD-C	100	M12	70	76	79	43	33	12.5	24	23	14	14	18000	191
315473-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x68-ESD-C	100	M12	70	101	104	68	33	12.5	24	23	14	14	18000	208
315475-ESD	LV.F-100-14-AS-M12x98-ESD-C	100	M12	70	131	134	98	33	12.5	24	23	14	14	18000	229
315481-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x68-ESD-C	100	M16	70	101	104	68	33	12.5	24	23	16	14	18000	248
315483-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x108-ESD-C	100	M16	70	141	144	108	33	12.5	24	23	16	14	18000	301
315485-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x148-ESD-C	100	M16	70	181	184	148	33	12.5	24	23	16	14	18000	355
315487-ESD	LV.F-100-14-AS-M16x168-ESD-C	100	M16	70	201	204	168	33	12.5	24	23	16	14	18000	379

* 最大静载荷是指在一定使用条件下,如果施加于塑料元件的荷载超过该数值则可能导致破裂。很明显,在权衡特定应用场合的重要因素安全水平时,必须考虑这一数值。