

## Регулируемые опоры для крепления к полу

Основание из электропроводящего технополимера ESD, винт из нержавеющей стали

### ОСНОВА

Специальный проводящий технополимер на основе полиамида (PA), армированный стекловолокном, чёрный цвет, матовая отделка.

Удельное поверхностное сопротивление =  $10^3$  Ом (метод измерения ASTM D257).

Объёмное удельное сопротивление =  $10^3$  Ом·см (метод измерения ASTM D257).

### ВИНТ С ШАРНИРНОЙ ГОЛОВКОЙ

Резьбовой винт из нержавеющей стали AISI 304 с регулировочным шестигранником

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- LV.F-SST-ESD-C: без противоскользящего диска.

- LV.F-AS-SST-ESD-C: с противоскользящим диском из бутадиен-нитрильного каучука NBR, твердость по Шору А 70, поставляется прикрепленным к основанию.

Удельное поверхностное сопротивление =  $10^3$  Ом (метод измерения ASTM D991).

Объёмное удельное сопротивление =  $10^3$  Ом·см (метод измерения ASTM D991).

### КРЕПЛЕНИЕ К ПОЛУ

Осуществляется при помощи двух отверстий, расположенных друг напротив друга по разные стороны от винта и закрытых мембранами, которые легко удалить металлическим инструментом. Мембраны предотвращают проникновение сквозь отверстия пыли и грязи, когда необходимости в креплении опор к полу нет (см. рис. 1).

### ОСОБЕННОСТИ И ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Специальный токопроводящий технополимер (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) предотвращает накопление электростатического заряда.

Особая система монтажа противоскользящего диска на основании гарантирует идеальное крепление, предотвращающее отсоединение даже в случае воздействия во время транспортировки или в случае прилипания к полу (см. Противоскользящие диски на стр. -).

Специальная накатка под нижней кромкой основания обеспечивает превосходную устойчивость и захват при использовании регулируемой опоры без противоскользящего диска даже на поверхностях, которые не являются идеально плоскими.

Основания подходят для применения в ЗАЩИЩЁННОЙ ОТ ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИХ РАЗРЯДОВ ЗОНЕ (ЕРА), где обрабатываются компоненты, которые подвержены воздействию электростатических разрядов. Нестираемая метка ESD-C, напечатанная на поверхности оснований для регулируемых опор, указывает на специальные токопроводящие свойства материала согласно EN 100015/1 и IEC 61340-5-1.



ELESA Original design

Сломать перегородку      Просверлить отверстие

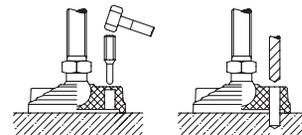


Рис.1

### ИНФОРМАЦИЯ ПО ЗАКАЗУ

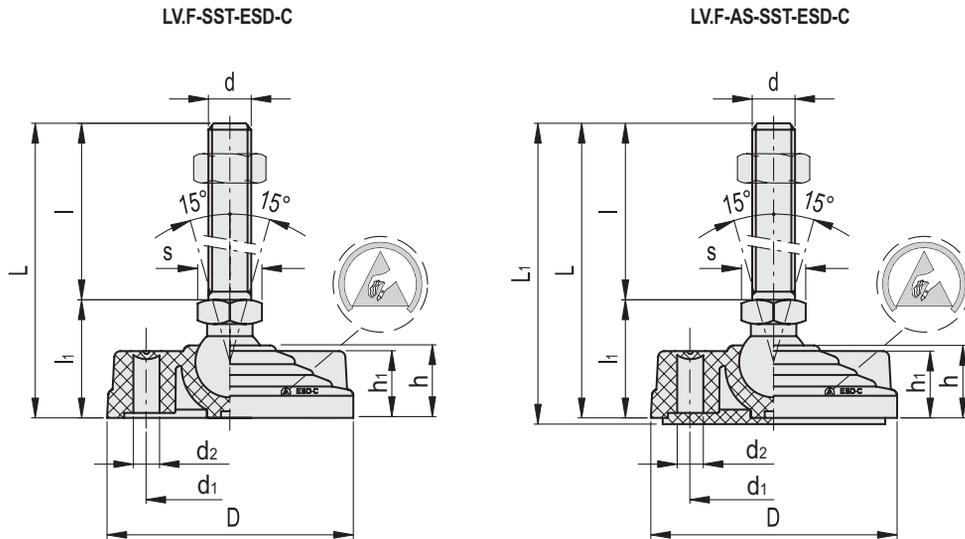
Регулируемые опоры поставляются в разобранном виде для упрощения транспортировки и хранения. Компоненты (основание и винт) поставляются в отдельной упаковке: меньший занимаемый объем и улучшенная защита от царапин и грязи.

Для отдельного заказа оснований и винтов см.:

- таблица возможных комбинаций оснований/винтов (см. стр. -)
- коды Основания (см. стр. -)
- коды Винты (см. стр. -).

### АКСЕССУАРЫ ПО ЗАПРОСУ

Гайка из оцинкованной стали (см. Гайки NT. на стр. -).



LV.F-SST-ESD-C

STAINLESS STEEL

Код	Описание	D	d	L	l	li	d1	d2	h	h1	s	Шарнирное соединение Ø	Макс. статическая нагрузка* Н	⚖
332451-ESD	LV.F-100-14-SST-M8x43-ESD-C	100	M8	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	132
332453-ESD	LV.F-100-14-SST-M8x68-ESD-C	100	M8	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	140
332461-ESD	LV.F-100-14-SST-M10x43-ESD-C	100	M10	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	140
332463-ESD	LV.F-100-14-SST-M10x68-ESD-C	100	M10	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	153
332465-ESD	LV.F-100-14-SST-M10x98-ESD-C	100	M10	131	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	168
332471-ESD	LV.F-100-14-SST-M12x43-ESD-C	100	M12	76	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	150
332473-ESD	LV.F-100-14-SST-M12x68-ESD-C	100	M12	101	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	167
332475-ESD	LV.F-100-14-SST-M12x98-ESD-C	100	M12	131	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	189
332481-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x68-ESD-C	100	M16	101	68	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	214
332483-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x108-ESD-C	100	M16	141	108	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	263
332485-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x148-ESD-C	100	M16	181	148	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	320
332487-ESD	LV.F-100-14-SST-M16x168-ESD-C	100	M16	201	168	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	345

LV.F-AS-SST-ESD-C

STAINLESS STEEL

Код	Описание	D	d	L	Li	l	li	d1	d2	h	h1	s	Шарнирное соединение Ø	Макс. статическая нагрузка* Н	⚖
335451-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M8x43-ESD-C	100	M8	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	175
335453-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M8x68-ESD-C	100	M8	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	183
335461-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M10x43-ESD-C	100	M10	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	183
335463-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M10x68-ESD-C	100	M10	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	196
335465-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M10x98-ESD-C	100	M10	131	134	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	211
335471-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M12x43-ESD-C	100	M12	76	79	43	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	193
335473-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M12x68-ESD-C	100	M12	101	104	68	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	210
335475-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M12x98-ESD-C	100	M12	131	134	98	33	70	12.5	24	23	14	14	18000	232
335481-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x68-ESD-C	100	M16	101	104	68	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	257
335483-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x108-ESD-C	100	M16	141	144	108	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	306
335485-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x148-ESD-C	100	M16	181	184	148	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	363
335487-ESD	LV.F-100-14-AS-SST-M16x168-ESD-C	100	M16	201	204	168	33	70	12.5	24	23	16	14	18000	388

\* Предельная статическая нагрузка – это значение, при превышении которого применяемая к элементу нагрузка может привести к повреждению пластикового материала при определенных условиях применения. Очевидно, что к этому значению должен применяться коэффициент, принимающий во внимание значимость и уровень безопасности конкретного вида применения.

