

Vyrovnávací prvky pro montáž na zemi

Základna z vodivého technopolymeru ESD, šroub z nerezové oceli

ZÁKLADNA

Speciální vodivý technopolymer na bázi polyamidu (PA) vyztužený skelnými vlákny, barva černá, matný povrch.

Povrchový odpor = $10^3 \Omega$ (měřicí metoda ASTM D257).

Měrný odpor = $10^3 \Omega \text{cm}$ (měřicí metoda ASTM D257).

NASTAVOVACÍ ŠROUB

Nerezová ocel AISI 304 s regulačním šestihranem.

STANDARDNÍ PROVEDENÍ

- **LV.F-SST-ESD-C**: bez protiskluzového disku.

- **LV.F-AS-SST-ESD-C**: s gumovou protiskluzovou podložkou NBR, tvrdost 70 Shore A, dodává se namontovaná na základnu.

Povrchový odpor = $10^3 \Omega$ (měřicí metoda ASTM D991).

Měrný odpor = $10^3 \Omega \text{cm}$ (měřicí metoda ASTM D991).

PŘÍPEVNĚNÍ K PODLAZE

Pomocí dvou otvorů ve vzájemném úhlu 180° , dodává se zakryto membránou (kterou lze snadno odstranit pomocí kovového nástroje), která zabraňuje nežádoucímu hromadění nečistot a prachu, pokud není vyžadována montáž na zemi (viz obr. 1).

VLASTNOSTI A POUŽITÍ

Speciální vodivý technopolymer (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) zabraňuje akumulaci elektrostatického náboje.

Specifická montáž protiskluzových podložek k základnám zajišťuje jejich pevné spojení a zabraňuje tak oddělení obou částí v případě nárazů během transportu nebo přilnutí (přilepení) k podlaze (Protiskluzové podložky viz. strana -).

Jemné vroubkování po obvodu spodní strany základny polohovací nohy zajišťuje vynikající stabilitu a přilnutí k podlaze v případě, kdy není namontovaná protiskluzová podložka a to i na povrchu, který není úplně rovný.

Základny jsou vhodné pro "ESD PROTECTED AREA" (EPA) ve které dochází k manipulaci se součástkami náchylným k elektrostatickým výbojům. Nesmazatelná vytištěná značka (ESD-C) na povrchu základny polohovacích nohou identifikuje konkrétní vodivé vlastnosti materiálu podle norem EN 100015/1 a IEC 61340-5-1.

INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

Polohovací nohy se dodávají v nesestaveném stavu kvůli snadnější přípravě a skladování. Součásti (základna a šroub) se dodávají v samostatném balení kvůli tomu, aby obsah zabíral méně místa a byl lépe chráněn před poškrábáním a nečistotami.

V případě objednání šroubů nebo základen odděleně, viz:

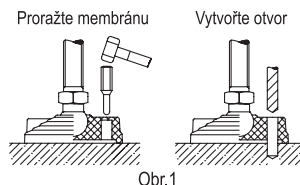
- Tabulka možných kombinací základen a šroubů (viz. strana -)
- objednávací kódy pro Základny (viz. strana -)
- objednávací kódy pro Nastavovací šrouby (viz. strana -).

PŘÍSLUŠENSTVÍ NA VYŽÁDÁNÍ

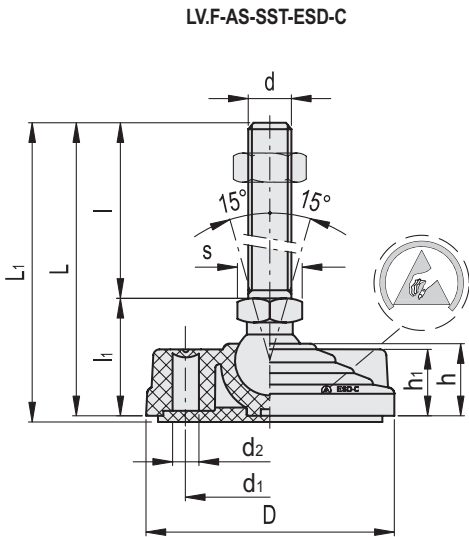
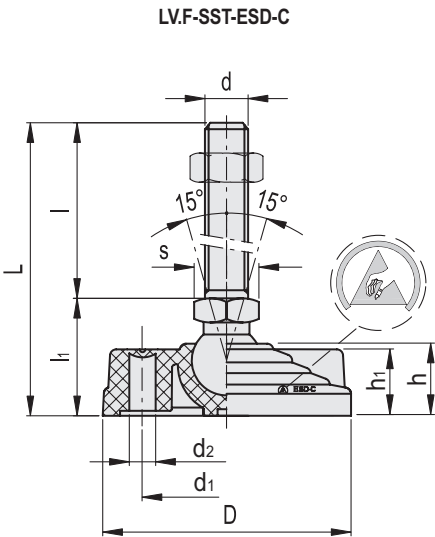
Matice z pozinkované oceli (Matice NT. viz. strana -).



ELESA Original design



Obr.1



LV.F-SST-ESD-C STAINLESS STEEL

Kód	Označení	D	d	L	l	l ₁	d ₁	d ₂	h	h ₁	s	Kloub Ø	Max. mezní statické zatížení* [N]	⚖
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

Kód	Označení	D	d	L	L ₁	l	l ₁	d ₁	d ₂	h	h ₁	s	Kloub Ø	Max. mezní statické zatížení* [N]	⚖
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

* Hodnoty uvedené v údají "Max. statické zatížení" vyjadřují okamžik, kdy každé vyšší zatížení může způsobit deformaci plastu. Bezpečné použití a zatížení prvku je do hodnoty uvedené v tabulce.

