

Gelenkfüße für Bodenmontage

Fuß Kunststoff Thermoplast elektrisch leitend ESD, Spindel Edelstahl

FUSS

Glasfaserverstärkter Thermoplast (Polymid PA) speziell leitfähiger Thermoplast, schwarz, matt
Oberflächenwiderstand $10^3 \Omega$ (ASTM D257 Messmethode)
Volumenwiderstand = $10^3 \Omega \text{cm}$ (ASTM D257 Messmethode)

GEWINDESPINDEL

Edelstahl 1.4301 mit Sechskant.

STANDARD AUSFÜHRUNGEN

- **LV.F-SST-ESD-C**: ohne rutschfeste Gummiauflage.
 - **LV.F-AS-SST-ESD-C**: mit rutschfester Gummiauflage (NBR), 70 Shore A, schwarz, wird montiert geliefert.
- Oberflächenwiderstand $10^3 \Omega$ (ASTM D991 Messmethode)
Volumenwiderstand = $10^3 \Omega \text{cm}$ (ASTM D991 Messmethode)

BODENMONTAGE

Die zwei Bohrungen sind bei der Lieferung geschlossen (können mit einem Werkzeug, einfach durchstoßen werden) um alle Verunreinigungen durch Schmutz und Staub zu vermeiden, wenn ein Bohrloch nicht benötigt wird (siehe Abb. 1).

FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Der speziell leitfähige ESD-Kunststoff verhindert das Aufkommen von elektrostatischen Ladungen.

Bei Ausführung mit rutschfester Gummiauflage ist diese fest mit dem Stellfuß verbunden. Ein Lösen der Gummiauflage vom Fuß wird somit selbst bei Transporten mit hohen Krafteinwirkungen verhindert (siehe Rutschfeste Gummiauflage auf Seite -).

Die spezielle Rändelung unter dem Fuß bietet perfekte Stabilität und Halt wenn die Gelenkfüße ohne rutschfester Gummiauflage verwendet werden, selbst auf Oberflächen welche nicht komplett eben sind.

ESD-Gelenkfüße LV.A-ESD-C haben einen elektrisch leitenden ESD-Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA) bzw. Gummi (NBR), welche elektrische Aufladungen verhindern. Der Aufdruck ESD auf der Fußoberfläche definiert die besonderen antistatischen Eigenschaften gemäß ICE 61340-5-1.

BESTELLINFORMATION

Die Gelenkfüße werden unmontiert geliefert, um Transport und Lagerung zu vereinfachen. Die Komponenten (Fuß und Spindel) werden in zwei separaten Packungen geliefert: dies benötigt weniger Volumen und bietet besseren Schutz vor Kratzern und Verschmutzung.

Sie haben die Möglichkeit die Füße und Spindel extra zu bestellen, siehe:

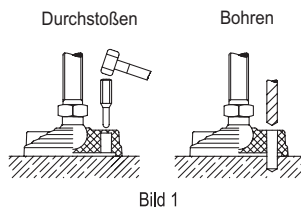
- Tabelle möglicher Kombinationen der Füße/Spindel (siehe Seite -)
- die Bezeichnungen der Füße (siehe Seite -)
- die Bezeichnungen der Spindeln (siehe Seite -).

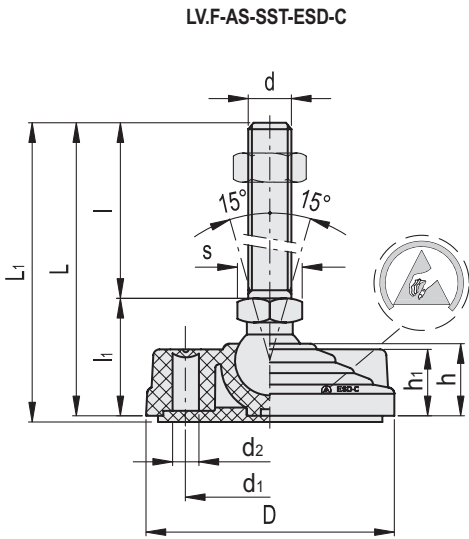
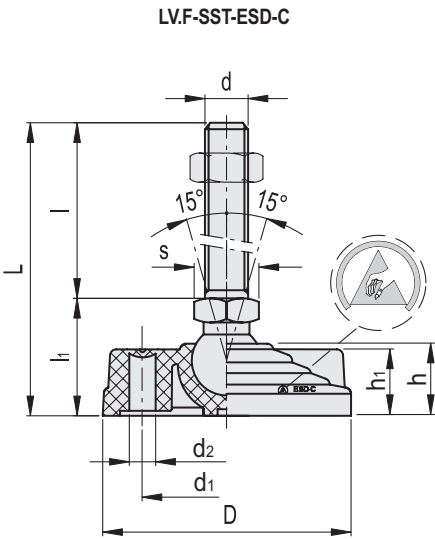
ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Verzinkte Stahlmutter (siehe Mutter NT. auf Seite -).



ELESA Original design





LV.F-SST-ESD-C

STAINLESS STEEL

Code	Artikelnummer	D	d	L	l	h ₁	d ₁	d ₂	h	h ₁	s	Gelenk Ø	Max. Limit statische Last* [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

Code	Artikelnummer	D	d	L	L ₁	l	h ₁	d ₁	d ₂	h	h ₁	s	Gelenk Ø	Max. Limit statische Last* [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

* Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren.