

## Stopy do maszyn z możliwością kotwienia

**Podstawa ESD, trzpień gwintowany, ze stali nierdzewnej**

### KORPUS

Wzmocniony włóknami szklanymi specjalny antystatyczny technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor czarny, wykończony na mat.

Oporność powierzchni =  $10^3 \Omega$  (metoda pomiarowa ASTM D257).

Oporność objętościowa =  $10^3 \Omega \text{cm}$  (metoda pomiarowa ASTM D257).

### TRZPIEŃ Z PRZEGUBEM KULOWYM

Gwintowany, ze stali nierdzewnej AISI 304, z chwytem pod klucz płaski.

### WYKONANIA STANDARDOWE

- **LV.F-SST-ESD-C**: bez podkładki antypoślizgowej.
  - **LV.F-AS-SST-ESD-C**: z podkładką antypoślizgową z gumy NBR, twardość 70 wg skali Shore A, dostarczana zamontowana.
- Oporność powierzchni =  $10^3 \Omega$  (metoda pomiarowa ASTM D991).
- Oporność objętościowa =  $10^3 \Omega \text{cm}$  (metoda pomiarowa ASTM D991).

### MONTAŻ DO PODŁOŻA

Dwa otwory mocujące co 180°. Otwory zakryte cienką warstwą tworzywa, łatwą do usunięcia metalowym narzędziem. Dzięki temu, jeżeli otwory do kotwienia nie są używane, nie dostają się do nich zanieczyszczenia (patrz rys. 1).

### WŁAŚCIWOŚCI I ZASTOSOWANIA

Specjalny przewodzący technopolimer (ESD-C Electrostatic Discharge Conductive) zapobiega gromadzeniu się ładunków elektrostatycznych.

Specjalna konstrukcja podstaw i podkładek antypoślizgowych zapewnia właściwe ich zespolenie, nawet w przypadku mocnego uderzenia lub sklejenia się z podłożem (patrz Podkładki antypoślizgowe na stronie -).

Niewielkie radetkowanie spodniej powierzchni podstawki zapewnia doskonałą stabilność i przyczepność nawet wtedy, kiedy jest stosowana bez podkładki antypoślizgowej i na nierównych powierzchniach.

Podstawy ESD są stosowane w obszarach „ESD PROTECTED AREA” (EPA) dla zminimalizowania ryzyka uszkodzenia elementów (urządzeń) czułych na wyładowania elektrostatyczne. Nieusuwalny nadrukowany znak (ESD-C) na powierzchni podstaw stóp wahlowych oznacza antystatyczną właściwość zgodnie z normami EN 100015/1 i IEC 61340-5-1.

### JAK ZAMAWIAĆ

Stopy wahlowe są dostarczane w stanie rozmontowanym w celu zapewnienia łatwiejszego transportu i magazynowania (montaż przez nabicie drewnianym młotkiem). Elementy składowe znajdują się w oddzielnych opakowaniach - zajmują mniej miejsca i są lepiej zabezpieczone przed zarysowaniem, brudem i korozją.

Aby zamówić osobno podstawy lub trzpienie gwintowane patrz:

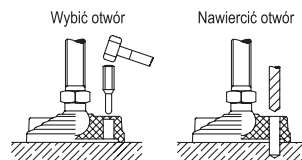
- tabela możliwych kombinacji podstawa/trzpień (patrz strona -)
- kod i oznaczenie Podstaw (patrz strona -)
- kod i oznaczenie Trzpieni (patrz strona -).

### AKCESORIA

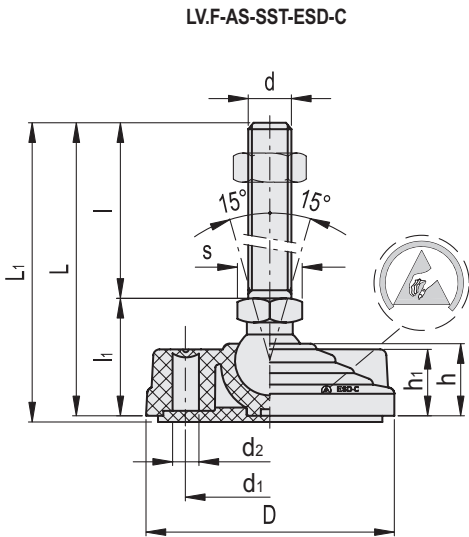
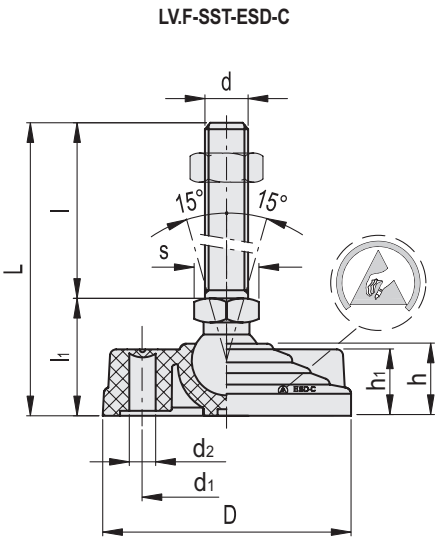
Nakrętka ze stali ocynkowanej (patrz nakrętki NT. na stronie -).



ELESA Original design



Rys.1



LV.F-SST-ESD-C

STAINLESS STEEL

| Kod        | Oznaczenie                    | D   | d   | L   | l   | li | di | d2   | h  | h1 | s  | Przegub kulowy<br>Ø | Maks. obciążenie statyczne*<br>[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

| Kod        | Oznaczenie                       | D   | d   | L   | L1  | l   | li | di | d2   | h  | h1 | s  | Przegub kulowy<br>Ø | Maks. obciążenie statyczne*<br>[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 |

\* "Maksymalne obciążenie statyczne" - oznacza wartość powyżej której, zastosowane obciążenie, w pewnych warunkach użytkowania może spowodować deformację lub uszkodzenie tworzywa. Na podane wartości użytkownik powinien nałożyć odpowiedni do danej aplikacji wskaźnik bezpieczeństwa.

