

Stopy do maszyn z możliwością kotwienia

Podstawa ESD, trzpień stalowy, ocynkowany, gwintowany

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 ocynkowanej, z chwytem pod klucz płaski.

WYKONANIA STANDARDOWE

- LV.F-ESD-C: bez podkładki antypoślizgowej.

- LV.F-AS-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 techopolimer (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 trzpień gwintowany patrz:

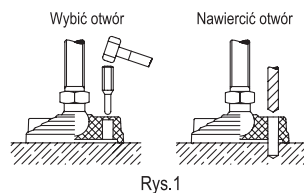
- tabela możliwych kombinacji podstawa/trzpień (patrz strona -)
- kod i oznaczenie Podstaw (patrz strona -)
- kod i oznaczenie Trzpień (patrz strona -).

AKCESORIA

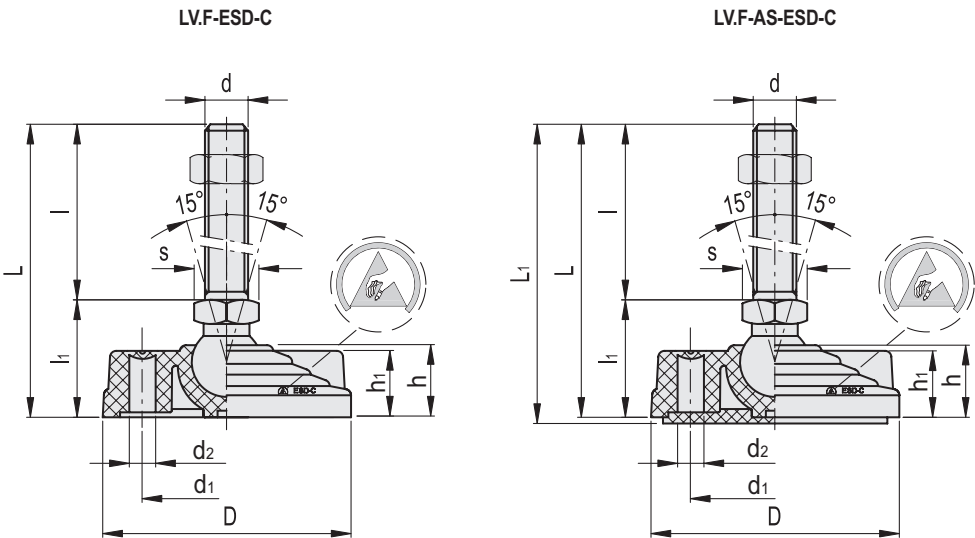
Nakrętka ze stali ocynkowanej (patrz nakrętki NT. na stronie -).



ELESA Original design



Rys.1



LV.F-ESD-C

Kod	Oznaczenie	D	d	d1	L	l	li	d2	h	h1	s	Przegub kulowy Ø	Maks. obciążenie statyczne* [N]	⚖️
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

Kod	Oznaczenie	D	d	d1	L	L1	l	li	d2	h	h1	s	Przegub kulowy Ø	Maks. obciążenie statyczne* [N]	⚖️
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

* "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.

