

## Stopy do maszyn z możliwością kotwienia

**Podstawa z technopolimeru wizualnie wykrywalnego,  
trzczeń ze stali nierdzewnej**

### KORPUS

Wzmocniony włóknami szklanymi technopolimer na bazie poliamidu (PA), kolor niebieski RAL 5005, wykończony na mat.  
Wyprodukowany z materiału zgodnego z FDA (FDA CFR.21 i EU 10/2011).

### TRZPIEŃ Z PRZEGUBEM KULOWYM

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

### WYKONANIA STANDARDOWE

- LVQ.F-SST-VD: bez podkładki antypoślizgowej.
- LVQ.F-AS-SST-VD: z podkładką antypoślizgową z gumy NBR, twardość 70 wg skali Shore A, dostarczana zamontowana.

### 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

Kolor niebieski RAL 5005 sprawia, że produkt jest widoczny w przypadku dostania się do żywności.

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

Specjalna konstrukcja podstaw i podkładek antypoślizgowych zapewnia właściwe ich zespolenie, nawet w przypadku mocnego uderzenia lub sklejenia się z podłożem (patrz Podkładka antypoślizgowa).

### JAK ZAMAWIAĆ

Stopy wahlwe 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:

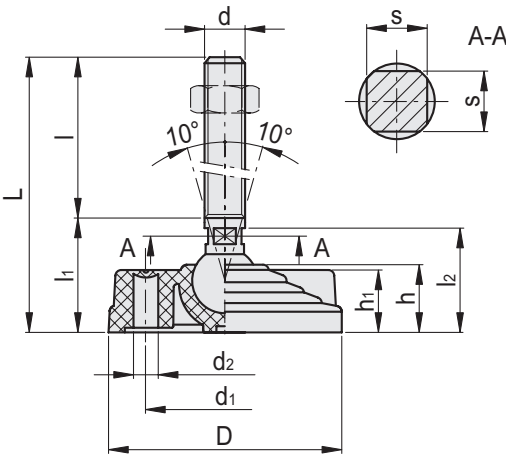
- tabela możliwych kombinacji podstawa/trzpień
- kod i oznaczenie Podstaw
- kod i oznaczenie Trzpień

### AKCESORIA

Nakrętka ze stali nierdzewnej AISI 304 (patrz Nakrętka NT.).



ELESA Original design



LVQ.F-SST-VD

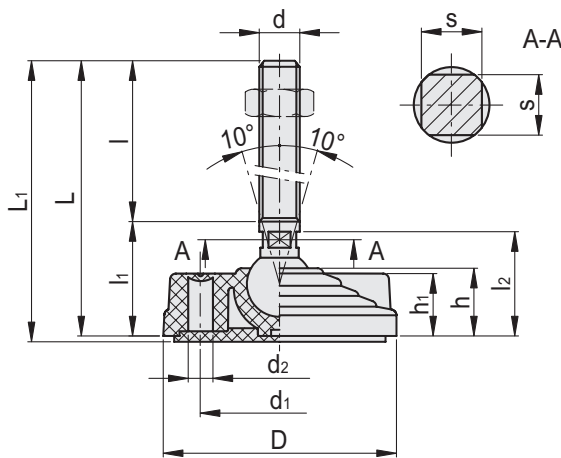
STAINLESS STEEL

| Kod    | Oznaczenie                  | D   | d   | d1 | L   | l   | li | l2   | d2   | h  | h1 | s  | Przegub kulowy Ø | Maks. obciążenie statyczne* [N] | ⚖️  |
|--------|-----------------------------|-----|-----|----|-----|-----|----|------|------|----|----|----|------------------|---------------------------------|-----|
| 185381 | LVQ.F-80-14-SST-M16x68-VD   | 80  | M16 | 54 | 102 | 68  | 34 | 32.5 | 8.5  | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 151 |
| 185383 | LVQ.F-80-14-SST-M16x108-VD  | 80  | M16 | 54 | 142 | 108 | 34 | 32.5 | 8.5  | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 215 |
| 185385 | LVQ.F-80-14-SST-M16x148-VD  | 80  | M16 | 54 | 182 | 148 | 34 | 32.5 | 8.5  | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 279 |
| 185387 | LVQ.F-80-14-SST-M16x168-VD  | 80  | M16 | 54 | 202 | 168 | 34 | 32.5 | 8.5  | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 311 |
| 185391 | LVQ.F-80-14-SST-M20x110-VD  | 80  | M20 | 54 | 149 | 110 | 39 | 36.5 | 8.5  | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 315 |
| 185393 | LVQ.F-80-14-SST-M20x150-VD  | 80  | M20 | 54 | 189 | 150 | 39 | 36.5 | 8.5  | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 415 |
| 185395 | LVQ.F-80-14-SST-M20x170-VD  | 80  | M20 | 54 | 209 | 170 | 39 | 36.5 | 8.5  | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 465 |
| 185397 | LVQ.F-80-14-SST-M20x210-VD  | 80  | M20 | 54 | 249 | 210 | 39 | 36.5 | 8.5  | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 564 |
| 185398 | LVQ.F-80-14-SST-M24x110-VD  | 80  | M24 | 54 | 149 | 110 | 39 | 36.5 | 8.5  | 24 | 23 | 18 | 14               | 16000                           | 422 |
| 185399 | LVQ.F-80-14-SST-M24x170-VD  | 80  | M24 | 54 | 209 | 170 | 39 | 36.5 | 8.5  | 24 | 23 | 18 | 14               | 16000                           | 637 |
| 185400 | LVQ.F-80-14-SST-M24x210-VD  | 80  | M24 | 54 | 249 | 210 | 39 | 36.5 | 8.5  | 24 | 23 | 18 | 14               | 16000                           | 781 |
| 185481 | LVQ.F-100-14-SST-M16x68-VD  | 100 | M16 | 70 | 102 | 68  | 34 | 32.5 | 12.5 | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 181 |
| 185483 | LVQ.F-100-14-SST-M16x108-VD | 100 | M16 | 70 | 142 | 108 | 34 | 32.5 | 12.5 | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 245 |
| 185485 | LVQ.F-100-14-SST-M16x148-VD | 100 | M16 | 70 | 182 | 148 | 34 | 32.5 | 12.5 | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 309 |
| 185487 | LVQ.F-100-14-SST-M16x168-VD | 100 | M16 | 70 | 202 | 168 | 34 | 32.5 | 12.5 | 24 | 23 | 12 | 14               | 16000                           | 341 |
| 185491 | LVQ.F-100-14-SST-M20x110-VD | 100 | M20 | 70 | 149 | 110 | 39 | 36.5 | 12.5 | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 345 |
| 185493 | LVQ.F-100-14-SST-M20x150-VD | 100 | M20 | 70 | 189 | 150 | 39 | 36.5 | 12.5 | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 445 |
| 185495 | LVQ.F-100-14-SST-M20x170-VD | 100 | M20 | 70 | 209 | 170 | 39 | 36.5 | 12.5 | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 495 |
| 185497 | LVQ.F-100-14-SST-M20x210-VD | 100 | M20 | 70 | 249 | 210 | 39 | 36.5 | 12.5 | 24 | 23 | 15 | 14               | 16000                           | 594 |
| 185498 | LVQ.F-100-14-SST-M24x110-VD | 100 | M24 | 70 | 149 | 110 | 39 | 36.5 | 12.5 | 24 | 23 | 18 | 14               | 16000                           | 452 |
| 185499 | LVQ.F-100-14-SST-M24x170-VD | 100 | M24 | 70 | 209 | 170 | 39 | 36.5 | 12.5 | 24 | 23 | 18 | 14               | 16000                           | 667 |
| 185500 | LVQ.F-100-14-SST-M24x210-VD | 100 | M24 | 70 | 249 | 210 | 39 | 36.5 | 12.5 | 24 | 23 | 18 | 14               | 16000                           | 811 |

\* "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.



Stopy wahlwe 11



### LVQ.F-AS-SST-VD

STAINLESS STEEL

| Kod    | Oznaczenie                     | D   | d   | d <sub>1</sub> | L   | L <sub>1</sub> | l   | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | d <sub>2</sub> | h  | h <sub>1</sub> | s  | Przegub kulowy<br>Ø | Maks. obciążenie statyczne*<br>[N] | ⚖   |
|--------|--------------------------------|-----|-----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----|----------------|----|---------------------|------------------------------------|-----|
| 186381 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x68-VD   | 80  | M16 | 54             | 102 | 105            | 68  | 34             | 32.5           | 8.5            | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 177 |
| 186383 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x108-VD  | 80  | M16 | 54             | 142 | 145            | 108 | 34             | 32.5           | 8.5            | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 241 |
| 186385 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x148-VD  | 80  | M16 | 54             | 182 | 185            | 148 | 34             | 32.5           | 8.5            | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 305 |
| 186387 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M16x168-VD  | 80  | M16 | 54             | 202 | 205            | 168 | 34             | 32.5           | 8.5            | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 337 |
| 186391 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x110-VD  | 80  | M20 | 54             | 149 | 152            | 110 | 39             | 36.5           | 8.5            | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 341 |
| 186393 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x150-VD  | 80  | M20 | 54             | 189 | 192            | 150 | 39             | 36.5           | 8.5            | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 441 |
| 186395 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x170-VD  | 80  | M20 | 54             | 209 | 212            | 170 | 39             | 36.5           | 8.5            | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 491 |
| 186397 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M20x210-VD  | 80  | M20 | 54             | 249 | 252            | 210 | 39             | 36.5           | 8.5            | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 590 |
| 186398 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M24x110-VD  | 80  | M24 | 54             | 149 | 152            | 110 | 39             | 36.5           | 8.5            | 24 | 23             | 18 | 14                  | 16000                              | 448 |
| 186399 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M24x170-VD  | 80  | M24 | 54             | 209 | 212            | 170 | 39             | 36.5           | 8.5            | 24 | 23             | 18 | 14                  | 16000                              | 663 |
| 186400 | LVQ.F-80-14-AS-SST-M24x210-VD  | 80  | M24 | 54             | 249 | 252            | 210 | 39             | 36.5           | 8.5            | 24 | 23             | 18 | 14                  | 16000                              | 807 |
| 186481 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x68-VD  | 100 | M16 | 70             | 102 | 105            | 68  | 34             | 32.5           | 12.5           | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 235 |
| 186483 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x108-VD | 100 | M16 | 70             | 142 | 145            | 108 | 34             | 32.5           | 12.5           | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 299 |
| 186485 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x148-VD | 100 | M16 | 70             | 182 | 185            | 148 | 34             | 32.5           | 12.5           | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 363 |
| 186487 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M16x168-VD | 100 | M16 | 70             | 202 | 205            | 168 | 34             | 32.5           | 12.5           | 24 | 23             | 12 | 14                  | 16000                              | 395 |
| 186491 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x110-VD | 100 | M20 | 70             | 149 | 152            | 110 | 39             | 36.5           | 12.5           | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 399 |
| 186493 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x150-VD | 100 | M20 | 70             | 189 | 192            | 150 | 39             | 36.5           | 12.5           | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 499 |
| 186495 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x170-VD | 100 | M20 | 70             | 209 | 212            | 170 | 39             | 36.5           | 12.5           | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 549 |
| 186497 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M20x210-VD | 100 | M20 | 70             | 249 | 252            | 210 | 39             | 36.5           | 12.5           | 24 | 23             | 15 | 14                  | 16000                              | 648 |
| 186498 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M24x110-VD | 100 | M24 | 70             | 149 | 152            | 110 | 39             | 36.5           | 12.5           | 24 | 23             | 18 | 14                  | 16000                              | 506 |
| 186499 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M24x170-VD | 100 | M24 | 70             | 209 | 212            | 170 | 39             | 36.5           | 12.5           | 24 | 23             | 18 | 14                  | 16000                              | 721 |
| 186500 | LVQ.F-100-14-AS-SST-M24x210-VD | 100 | M24 | 70             | 249 | 252            | 210 | 39             | 36.5           | 12.5           | 24 | 23             | 18 | 14                  | 16000                              | 865 |

\* "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.