

NT. Muttern für Gelenk- und Maschinenfüße

Stahl oder Edelstahl



STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **NT:** Stahl, verzinkt
- **NT-SST:** Edelstahl AISI 304.

KONFORMITÄT

UNI 5588 DIN 934.



NT.

| Code | Artikelnummer | ⚖ |
|--------|---------------|-----|
| 301015 | NT-M8 | 16 |
| 301021 | NT-M10 | 18 |
| 301025 | NT-M12 | 20 |
| 301031 | NT-M14 | 24 |
| 301035 | NT-M16 | 30 |
| 301045 | NT-M20 | 55 |
| 301055 | NT-M24 | 93 |
| 301065 | NT-M30 | 105 |

NT-SST



| Code | Artikelnummer | ⚖ |
|--------|---------------|----|
| 321015 | NT-SST-M8 | 16 |
| 321021 | NT-SST-M10 | 18 |
| 321025 | NT-SST-M12 | 20 |
| 321031 | NT-SST-M14 | 24 |
| 321035 | NT-SST-M16 | 30 |
| 321045 | NT-SST-M20 | 55 |
| 321055 | NT-SST-M24 | 93 |

Rutschfeste Gummiauflagen

Es ist sehr wichtig, dass die rutschfeste Gummiauflage sich nicht vom Nivellierfuß löst.

Es gibt typischen Situationen in denen die Bedingungen zur Trennung dieser Elemente gegeben sind:

- im Fall eines Festklebens der rutschfeste Gummiauflage auf dem Boden, wenn ein Gerät gehoben werden muss.
- im Fall eines Querschlages auf dem Nivellierfuß während dem Transport der Geräte.

Das von ELESA entwickelte Verbindungssystem besteht nicht nur aus einer speziellen Rille auf dem Umfang sondern auch aus einer Verankerung in der Mitte der Auflage.

Bei Labortests, die echte Bedingungen simulieren, wurden hinsichtlich Verankerung folgende Ergebnisse ermittelt:

- wenn die rutschfeste Gummiauflage auf dem Boden klebt ist die Widerstandskraft vier Mal höher;
- bei Querschlägen auf dem Nivellierfuß ist die Widerstandskraft sogar zehn Mal höher.

Die Zugkraft wurde bei Tests mit festklebender, rutschfester Gummiauflage ermittelt

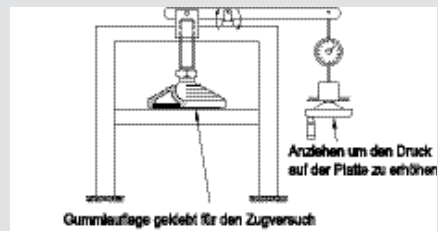


Bild 1
Test-Vorrichtung, um die Ablösefestigkeit der Gummiauflage durch vertikale Zugkraft zu kontrollieren

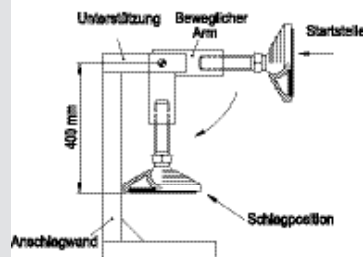


Bild 2
Test-Vorrichtung, um den Widerstand zu einem Verlust der Gummiauflage bei der Bewegung der Maschine zu kontrollieren

