

## Kierteeseen lukittuvat pikanostotapit • self-locking, with axial bearing

22356.1506



### Tuotekuvaus

Pikakiinnitysnostotappeja (kierteeseen lukittavia nostotappeja) käytetään kiinnitykseen, lukitsemiseen, säätämisen ja vaihtamiseen. Irrottavissa nopeasti ja helposti. Painiketta painettaessa kierteellä varustettu segmentti vapautuu ja pikalukitustappi voidaan kiertää kierrereikään tai irti siitä. Aikaa vievää kiinni- ja aukiruvuusta ei tarvita. The thread lock pin is characterised by the following features and advantages:

- Corrosion-protected
- No time-consuming screwing in and unscrewing
- Self-locking due to spring force
- With axial bearing

The advantages of the axial bearing:

- Double clamping force with the same grip size by reducing surface friction.
- Protection of the component due to fixed contact surface.
- Low setting behaviour due to higher pretensioning force in the bolt or thread.
- Less force required to release.

### Materiaali

#### Tappiosa

- Ruostumaton teräs 1.4542, kovapinnoitettu

#### Kahva

- Kestomuovi PA 6, musta, himmeä, kuten RAL 9005

#### Painonappi

- Alumiini, oranssi, eloksoitu

#### Kierre-elementti

- Ruostumaton teräs 1.4542, kovapinnoitettu

#### Axial bearing

- Ruostumaton teräs

#### Jousi

- Ruostumaton teräs

### Asennus

Pikakiinnitystapit voi kiertää vain oikean kokoiseen kierteeseen.

#### Kiinnitys:

1. Paina painiketta
2. Työnnä kierretappi kierrereikään
3. Päästä painike

#### Irrotus:

1. Kierrä kierretappia noin neljänneskierros vastapäivään
2. Paina painiketta
3. Irrota kierretappi kierrereiästä

### Toiminto

Kierteellä varustetut segmentit avataan painiketta painamalla.

### Lisätietoja

#### Huomioi

Erikoismalleja tilauksesta. Due to the thread geometry, the clamping force is higher with the smaller thread sizes.

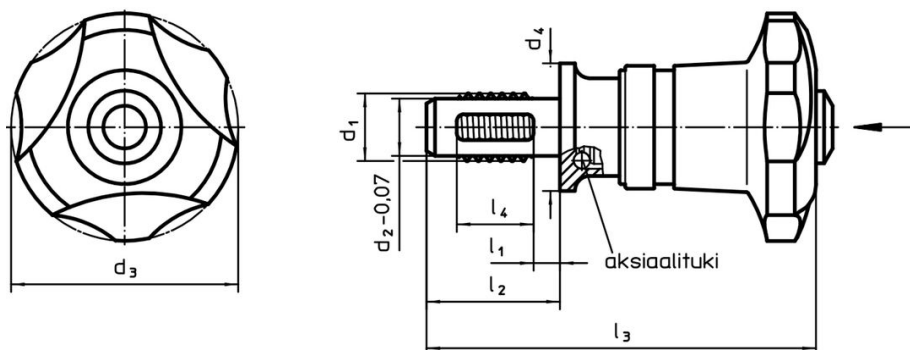
#### Lisätarvikkeet

Helppo kiinnittää kiinnitysvaijerilla EH 22355.

#### Lisää tuotteita

- Kierteeseen lukittuvat pikanostotapit, Itselukittuva
- Kiinnitysvaijerit, Kierteeseen lukittavalle nostotapille

### Piirustus



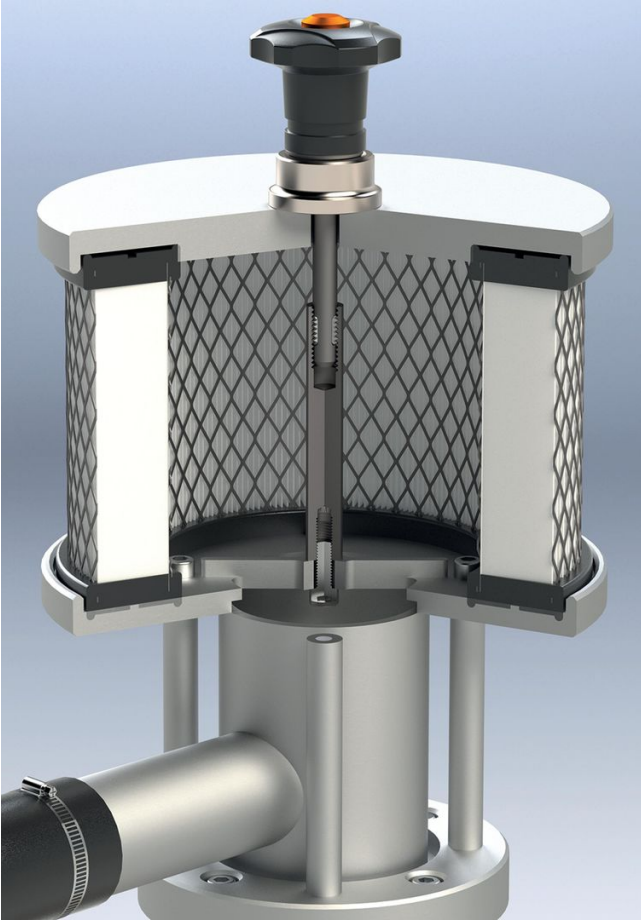
Tilaustiedot

| Ulkomitat         |                |                |                |                |                |                | Paikoituskierre |      |      | Kieristysmomentti |      | Kiinnitys     | Määritetty                           |                          | Kiinnitys | Leikkaus-<br>lujuus <sup>3)</sup><br>min. | Til.nro    |
|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|------|------|-------------------|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------|-----------|-------------------------------------------|------------|
| d <sub>1</sub>    | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub> | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub>  |      | min. | max.              | max. | voima<br>max. | kieristysmomentti<br>~ <sup>1)</sup> | voima<br>~ <sup>2)</sup> |           |                                           |            |
| [mm]              |                |                |                |                |                |                | [mm]            | [°C] |      | [Nm]              | [kN] | [Nm]          | [kN]                                 | [g]                      |           |                                           |            |
| Ruostumaton teräs |                |                |                |                |                |                |                 |      |      |                   |      |               |                                      |                          |           |                                           |            |
| M16               | 30             | 13,8           | 40             | 30             | 49             | 98,4           | 12              | M16  | -30  | 80                | 5    | 3             | 3,5                                  | 2,2                      | 150       | 179,4                                     | 22356.1506 |

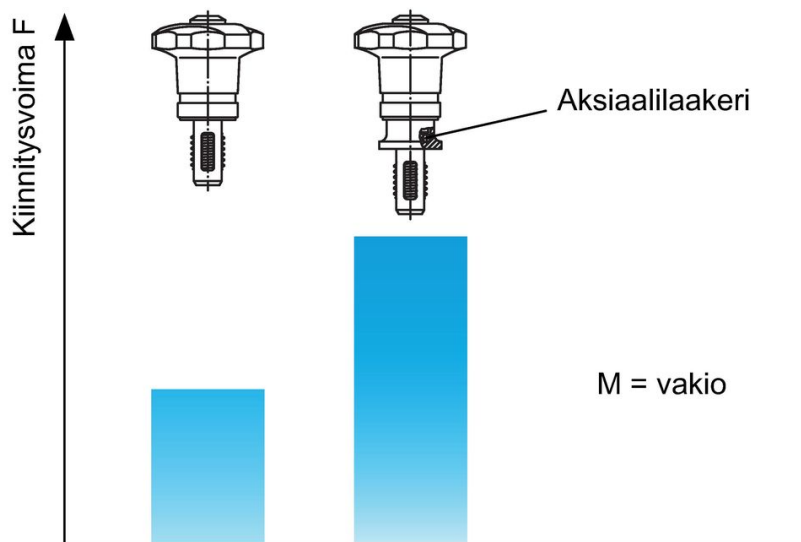
<sup>1)</sup> Testeillä määritetty keskimääräinen käsivoima.  
<sup>2)</sup> Testeillä määritetty keskimääräinen arvo.  
<sup>3)</sup> Leikkauslujuus samankaltainen DIN 50141 kanssa, arvot koskevat käyttöä liitettyssä tilassa (ilman vääntömomenttia).

Sovellusesimerkki





**Suurempi kiinnitysvoima aksiaalilaakerilla  
(sama voima)**



## Vaatimuksenmukaisuus

### RoHS-yhteensopiva

Sisältää lyijyä - yhteensopiva poikkeusten 6a / 6b / 6c mukaisesti

### Sisältää SVHC-aineita > 0,1 % w/w

Sisältää lyijyä - SVHC-luettelo 23.01.2024

### Sisältää Prop 65 aineita



Altistuminen lyijylle voi aiheuttaa syöpää ja heldelmättömyyttä  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Ei sisällä konfliktimineraaleja

Tämä tuote ei sisällä "konfliktimineraaleiksi" luokiteltuja aineita, kuten tantaalia, tinaa, kultaa tai volframia Kongon demokraattisesta tasavallasta tai sen naapurimaista."