

## Kierteeseen lukittuvat pikanostotapit • itselukittuva, varustettu aksiaalilaakerilla

EH 22356.



### Tuotekuvaus

Pikakiinnitysnostotappeja (kierteeseen lukittavia nostotappeja) käytetään kiinnitykseen, lukitsemiseen, säätämisen ja vaihtamiseen. Ne on irrotettavissa nopeasti ja helposti. Painiketta painettaessa kierteellä varustettu segmentti vapautuu ja pikalukitustappi voidaan kiertää kierreareikään tai irti siitä. Aikaa vievää kiinni- ja aukiruuvausta ei tarvita. Pikakiinnitystappien ominaisuudet ja edut:

- Korroosiosuojattu
  - Ei aikaa vievää kiinni ja auki ruuvausta
  - Lukittuu jousen ansiosta itsestään
  - Varustettu aksiaalilaakerilla
- Aksiaalilaakerin edut:
- Kaksinkertainen kiristysvoima samalla otteella pintakitkan vähentämisen ansiosta
  - Komponentin suojaus kiinteän kosketuspinnan ansiosta
  - Alhainen asettumiskäyttäytyminen johtuen suuremmasta esijännitysvoimasta pultissa tai kierteessä
  - Vapauttamiseen tarvitaan vähemmän voimaa

### Materiaali

#### Tappiosa

- Nuorrutusteräs, karkaistu, magnaanifosfatoitu
- 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

#### Aksiaalilaakeri

- Teräs, nitrattu, mustattu
- Ruostumaton teräs

#### Jousi

- Ruostumaton teräs

### Asennus

Pikakiinnitystapit voi kiertää vain oikean kokoiseen kierteeseen.

#### Kiinnitys:

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

#### Irrotus:

1. Kierrä kierretappia vastapäivään noin neljänneskierrosta
2. Paina painiketta
3. Irrota kierretappi kierreareikästä

### Toiminto

Kierteellä varustetut segmentit avataan painiketta painamalla.

### Lisätietoja

#### Huomioi

Erikoismalleja tilauksesta. Kierteen geometrian ansiosta kiristysvoima on suurempi pienemmillä kierreko'illa

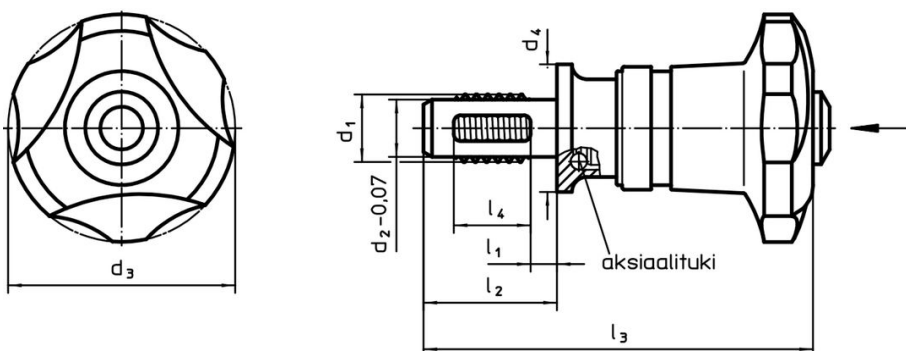
#### Lisätarvikkeet

Helppo kiinnittää kiinnitysvaijerilla EH 22355.

#### Lisää tuotteita

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

### Piirustus



Tilastiedot

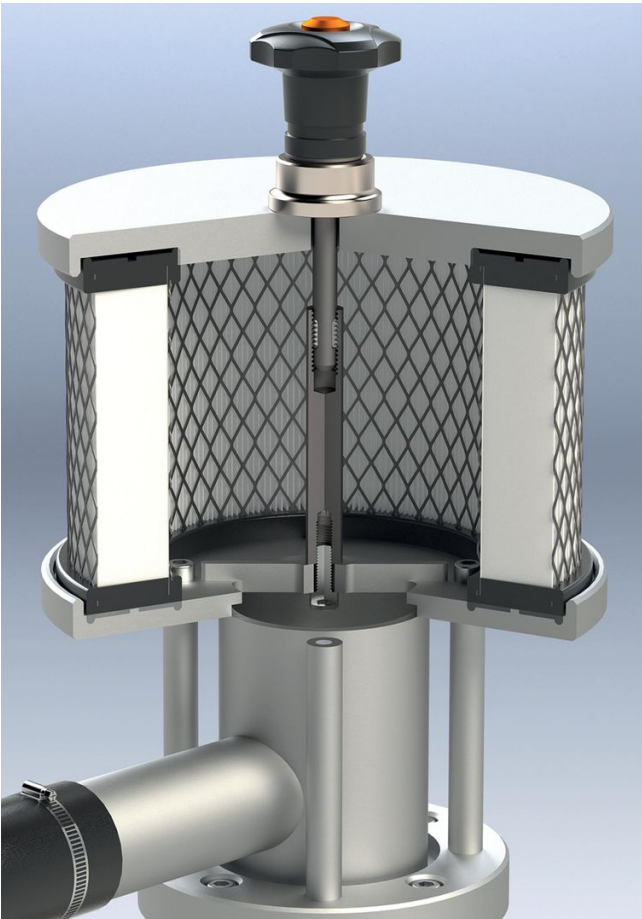
Ulkomitat							Paikoituskierre			Kivistysmomentti max.	Kiinnitys voima max.	Määritetty kivistysmomentti ~ <sup>1)</sup>	Kiinnitys voima ~ <sup>2)</sup>	Leikkaus- lujuus <sup>3)</sup> min.	Til.nro	
d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> -0,07	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	l <sub>4</sub>	[mm]	min.							max.
[mm]							[mm]	[°C]		[Nm]	[kN]	[Nm]	[kN]	[g]	[kN]	
<b>Nuorrutusteräs</b>																
M 8 10	6,62	40	30	23,8	72,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	96	35,9	22356.0102
M 8 20	6,62	40	30	33,8	82,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	98	35,9	22356.0104
M 8 30	6,62	40	30	43,8	92,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	101	35,9	22356.0106
M10 10	8,35	40	30	26,0	74,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	100	59,3	22356.0202
M10 20	8,35	40	30	36,0	84,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	180	59,3	22356.0204
M10 30	8,35	40	30	46,0	94,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	108	59,3	22356.0206
M12 15	10,07	40	30	34,0	82,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	184	85,4	22356.0303
M12 30	10,07	40	30	49,0	97,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	193	85,4	22356.0306
M12 50	10,07	40	30	69,0	117,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	206	85,4	22356.0310
M16 15	13,80	40	30	34,0	83,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	134	176,5	22356.0503
M16 30	13,80	40	30	49,0	98,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	150	176,5	22356.0506
M16 50	13,80	40	30	69,0	118,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	174	176,5	22356.0510
<b>Ruostumaton teräs</b>																
M 8 10	6,62	40	30	23,8	72,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	96	36,4	22356.1102
M 8 20	6,62	40	30	33,8	82,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	98	36,4	22356.1104
M 8 30	6,62	40	30	43,8	92,2	8	M 8	-30	80	5	4,8	3,5	3,3	101	36,4	22356.1106
M10 10	8,35	40	30	26,0	74,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	100	62,5	22356.1202
M10 20	8,35	40	30	36,0	84,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	180	62,5	22356.1204
M10 30	8,35	40	30	46,0	94,4	10	M10	-30	80	5	4,2	3,5	2,9	108	62,5	22356.1206
M12 15	10,07	40	30	34,0	82,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	184	86,8	22356.1303
M12 30	10,07	40	30	49,0	97,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	193	86,8	22356.1306
M12 50	10,07	40	30	69,0	117,4	12	M12	-30	80	5	3,7	3,5	2,6	206	86,8	22356.1310
M16 15	13,80	40	30	34,0	83,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	134	179,4	22356.1503
M16 30	13,80	40	30	49,0	98,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	150	179,4	22356.1506
M16 50	13,80	40	30	69,0	118,4	12	M16	-30	80	5	3,0	3,5	2,2	174	179,4	22356.1510

<sup>1)</sup> Testeillä määritetty keskimääräinen käsivoima.

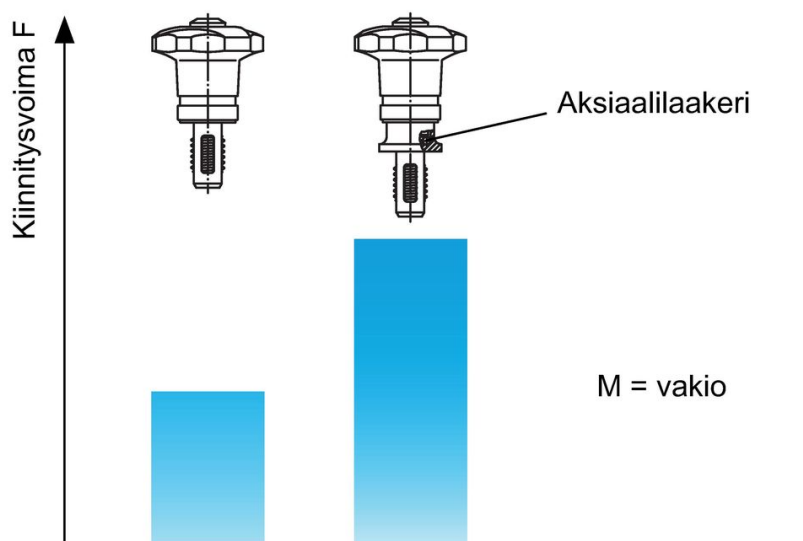
<sup>2)</sup> Testeillä määritetty keskimääräinen arvo.

<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 27.06.2024.

#### Sisältää Prop 65 aineita



Lyijylle altistuminen voi aiheuttaa syöpää ja lisääntymiselle haitallisia vaikutuksia.  
<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."