

## GEFU®- kierteenmuovaava ruuvi Taptite 2000® -kierre, matala kupukanta, TX-vääntiö

**Standardin DIN EN ISO 14583 mukaiset mitat, ruostumaton teräs A2, pinnoittamaton, kitkaa pienentävä pinnoite**

Kierteenmuovaavat ruuvit muodostavat kierteen valettuihin pohjareikiin, läpireikiin, porattuihin, laseroituihin ja lävistettyihin reikiin metallilevyosissa. Kierteenmuovaava ruuvi ei vaikuta kiinnitettävän materiaalin rakenteeseen kiertyessään siihen toisin kuin itsekierteittävä ruuvi. Materiaali poistuu tieltä ja lujittuu.

### Edut:

#### Säästää kustannuksia

- Kierre ei leikkaannu

#### Ei-leikkaava kierteenmuodostus

#### Alhaiset kiinnikiertovoimat ja suurempi kierteen kyljen peittoalue

- Ruuvin ytimen halkaisijan TRILOBULAR-muoto on yhdistetty kierteen kylkien sädeprofiiliin

#### Suuri puristusvoima

- Alhaisten kiinnikiertovoimien ansiosta

#### Suuri kuormituskapasiteetti

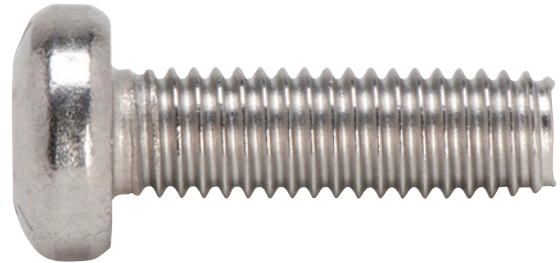
- Suuren kierteen kyljen peittoalueen ansiosta
- Lujittuva kiinnitettävään materiaaliin muovaantuva kierre

#### Häviämiseltä suojaaminen (vähäisempi ruuvien löystymismahdollisuus)

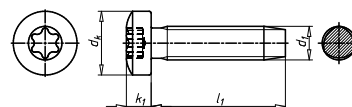
- Välyksetön ja itselukittuva tiivis kierre

#### Muovattu kierre vastaa metrikoon vakiokierrettä

- GEFU-ruuvi voidaan tarvittaessa vaihtaa ruuviin, jossa on metrinen kierre.



|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija ( $d_1$ ) | M6                       |
| Pituus (kokonaispituus) ( $l_1$ )              | 30 mm                    |
| Pään/kannan halkaisija ( $d_k$ )               | 12 mm                    |
| Kannan korkeus ( $k_1$ )                       | 4,6 mm                   |
| Pään/kannan tyyppi                             | Matala lieriö-/kupukanta |
| Materiaali                                     | Ruostumaton teräs A2     |
| Lujuusluokka                                   | 0 - ei määritetty        |
| Pinta/pinnoite                                 | Pinnoittamaton           |
| Kierteen tyyppi                                | Metrinen kierre          |
| Sisäinen vääntiö/kanta                         | TX30                     |
| Reiän halkaisijan ohjearvo                     | 5,5 mm                   |



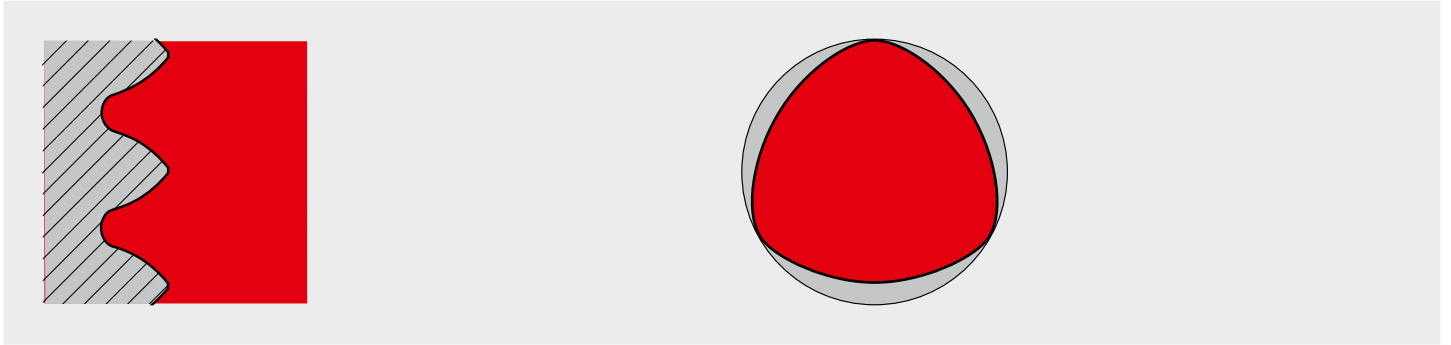
|                   |       |
|-------------------|-------|
| ROHS-yhteensopiva | Kyllä |
|-------------------|-------|

**Tuotenumero 0220 716 30**

Kappalemäärä: 200

**Lisätiedot ja -kuvat**

Tälle ei-leikkaavalle kierteenmuovaavalle ruuville sopivia taipuisia materiaaleja ovat esimerkiksi alumiini, sinkki, messinki ja kupari.

**Huomautus**

Kierteenmuovaavan GEFU-ruuvien sopivuus kyseessä olevaan käyttökohteeseen tai komponenttiin on testattava etukäteen.