

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

Teräs 10.9, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL), pinnan sulkeva ja 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

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

Suuri kiristysvoima

- Alhaisten kiinnikiertovoimien ansiosta

Suuri kuormituskapasiteetti

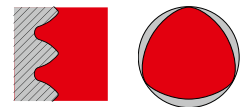
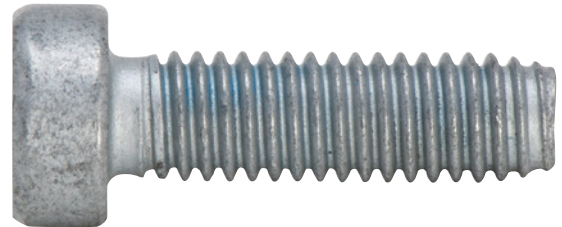
- Suuren kierteen kyljen peittoalueen ansiosta
- Lujittuva kiinnitettävään materiaaliin muovaantuva kierre

Häviämiseltä suojaaminen (vähäisempi ruuvien löystymismahdollisuus)

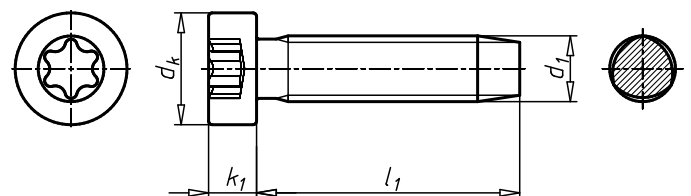
- Välyksetön ja itselukittuva tiivis kierre

Muovattu kierre vastaa metrikoon vakiokierrettä

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



Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	10.9
Pinta/pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
Kierteen tyyppi	Metrin kierre
Pään/kannan tyyppi	Lieriö-/sylinterikanta kololla
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Korroosionkestävyys	480 h



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	Pituus (kokonaispituus) (l ₁)	Pään/kannan halkaisija (d _k)	Kannan korkeus (k ₁)	Sisäinen vääntiö/kanta	Reiän halkaisijan ohjearvo	Tuotenumero	Kappalemäärä
M6	16 mm	10 mm	4,4 mm	TX30	5,5 mm	0209 826 16	200

Kierteen tyyppi x nimel- lishalkaisija (d ₁)	Pituus (koko- naispituus) (l ₁)	Pään/kannan halkaisija (d _k)	Kannan korkeus (k ₁)	Sisäinen vääntiö/kanta	Reiän halkai- sijan ohjearvo	Tuotenumero	Kappale- määrä
M6	20 mm	10 mm	4,4 mm	TX30	5,5 mm	0209 826 20	200
M6	25 mm	10 mm	4,4 mm	TX30	5,5 mm	0209 826 25	200
M8	20 mm	13 mm	5,8 mm	TX45	7,4 mm	0209 828 20	100
M8	25 mm	13 mm	5,8 mm	TX45	7,4 mm	0209 828 25	100

Lisätiedot ja -kuvat

Tälle ei-leikkaavalle kierteenmuovaavalle ruuville sopivia taipuisia materiaaleja ovat esimerkiksi teräs (enintään 420–N/mm²), sinkkipainevalu, sinkki, alumiini, kupari ja messinki.

Huomautus

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

GEFU (lujuusluokka 10.9), nimellishalkaisija ≥ M6 => katso tuotenumero 0209 83... (sinkki-nikkeli – läpikuultava)