

GEFU®- kierteenmuovaava ruuvi Taptite 2000® -kierre, kuusiokanta, laippa, TX-vääntiö (TXplus)

Teräs, lujuusluokka 10.9, sinkki-nikkeli, läpikuultava (P3E) kitkaa pienentävällä pinnoitteella

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

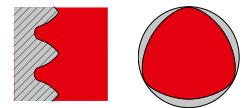
- Suuren kierteen kyljen peittoalueen ansiosta
- Lujittuva kiinnitettävään materiaaliin muovaantuva kierre

Häviämiseltä suojaaminen (vähäisempi ruuvien löystymismahdollisuus)

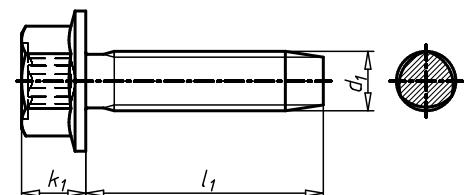
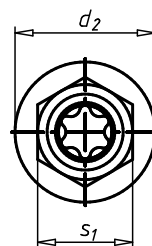
- Välyksetön ja itselukittuva tiivis kierre

Muovattu kierre vastaa metrikoon vakiokierrettä

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



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d_1)	M5
Laipan/kauluksen halkaisija (d_2)	11,8 mm
Kannan korkeus (k_1)	5,4 mm
Ulkoinen vääntiö/kanta (s_1)	AV 8
Sisäinen vääntiö/kanta	TXP25
Reiän halkaisijan ohjearvo	4,6 mm
Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	10.9
Pinta/pinnoite	Sinkki-nikkeli
ROHS-yhteensopiva	Kyllä
Korroosionkestävyys	600 h



Pituus (kokonaispituus) (l ₁)	Tuotenumero	Kappale-määrä
12 mm	0209 835 12	200
16 mm	0209 835 16	200

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

GEFU (lujuusluokka 10.9), nimellishalkaisija $\geq$ M6 => katso tuotenumero 0209 83... (sinkkihiutalepinnoite)