

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

Standardin DIN EN ISO 14583 mukaiset mitat, 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

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

Suuri kiristysvoima

- Alhaisten kiinnikiertovoimien ansiosta

Suuri kuormituskapasiteetti

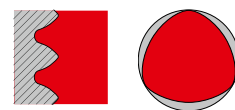
- Suuren kierteen kyljen peittoalueen ansiosta
- Lujittuva kiinnitettävään materiaaliin muovaantuva kierre

Häviämiseltä suojaaminen (vähäisempi ruuvien löystymismahdollisuus)

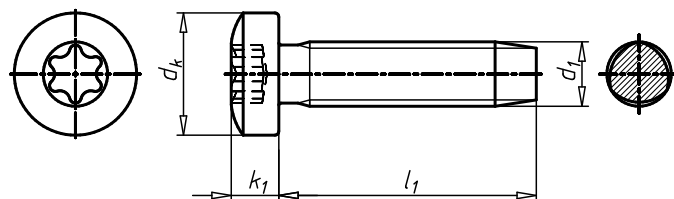
- Välyksetön ja itselukittuva tiivis kierre

Muovattu kierre vastaa metrikoon vakiokierrettä

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



Pään/kannan tyyppi	Matala lieriö-/kupukanta
Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	10.9
Pinta/pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
Kierteen tyyppi	Metrinen kierre
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Kierteen tyyppi x nimellishal- kaisija (d ₁)	Pituus (kokonaispi- tuus) (l ₁)	Pään/ kannan halkaisija (d _k)	Kannan korkeus (k ₁)	Sisäinen vääntiö/ kanta	Reiän halkaisijan ohjearvo	Korroosion- kestävyys	Tuotenumero	Kappale- määrä
M6	12 mm	12 mm	4,6 mm	TX30	5,5 mm	480 h	0209 816 12	200
M6	16 mm	12 mm	4,6 mm	TX30	5,5 mm	480 h	0209 816 16	200
M6	20 mm	12 mm	4,6 mm	TX30	5,5 mm	480 h	0209 816 20	200
M6	40 mm	12 mm	4,6 mm	TX30	5,5 mm	480 h	0209 816 40	100
M8	20 mm	16 mm	6 mm	TX45	7,4 mm	480 h	0209 818 20	100
M10	25 mm	20 mm	7,5 mm	TX50	9,4 mm	720 h	0209 811 025	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 81... (sinkki-nikkeli - läpikuultava)