

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

Standardin DIN EN ISO 14583 mukaiset mitat, teräs 10.9, sinkki-nikkeli, läpikuultava (P3E) kiitkaa 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

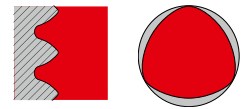
- Suuren kierteen kyljen peittoalueen ansiosta
- Lujittuva kiinnitettävään materiaaliin muovaantuva kierre

Häviämiseltä suojaaminen (vähäisempi ruuvien löystymismahdollisuus)

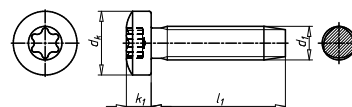
- Välyksetön ja itselukittuva tiivis kierre

Muovattu kierre vastaa metrikoon vakiokierrettä

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



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



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	Korroosionkestävyys	Tuotenumero	Kappalemäärä
M2,5	6 mm	5 mm	2,1 mm	TX8	2,3 mm	360 h	0209 812 506	200
M3	6 mm	5,6 mm	2,4 mm	TX10	2,8 mm	360 h	0209 813 06	200
M3	10 mm	5,6 mm	2,4 mm	TX10	2,8 mm	360 h	0209 813 10	200
M3	16 mm	5,6 mm	2,4 mm	TX10	2,8 mm	360 h	0209 813 16	200
M4	8 mm	8 mm	3,1 mm	TX20	3,7 mm	600 h	0209 814 08	200
M4	10 mm	8 mm	3,1 mm	TX20	3,7 mm	600 h	0209 814 10	200
M4	12 mm	8 mm	3,1 mm	TX20	3,7 mm	600 h	0209 814 12	200
M4	16 mm	8 mm	3,1 mm	TX20	3,7 mm	600 h	0209 814 16	200
M5	10 mm	9,5 mm	3,7 mm	TX25	4,6 mm	600 h	0209 815 10	200
M5	12 mm	9,5 mm	3,7 mm	TX25	4,6 mm	600 h	0209 815 12	200
M5	16 mm	9,5 mm	3,7 mm	TX25	4,6 mm	600 h	0209 815 16	200
M5	20 mm	9,5 mm	3,7 mm	TX25	4,6 mm	600 h	0209 815 20	200
M5	25 mm	9,5 mm	3,7 mm	TX25	4,6 mm	600 h	0209 815 25	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 ≥ M6 => katso tuotenumero 0209 81... (sinkkihiutalepinnoitus)