

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

Teräs, lujuusluokka 10.9, sinkkihiutalepinnoite (ZFSHL), tiiviste ja 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

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

Suuri kiristysvoima

- Alhaisten kiinnikiertovoimien ansiosta

Suuri kuormituskapasiteetti

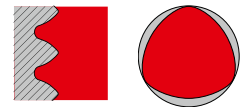
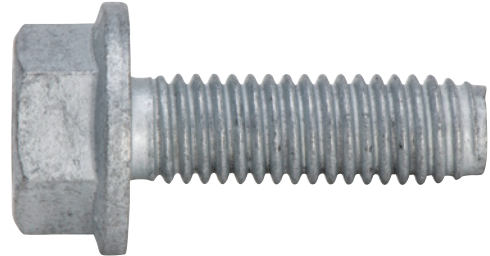
- Suuren kierteen kyljen peittoalueen ansiosta
- Lujittuva kiinnitettävään materiaaliin muovaantuva kierre

Häviämiseltä suojaaminen (vähäisempi ruuvien löystymismahdollisuus)

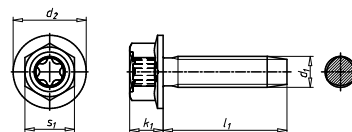
- Välyksetön ja itselukittuva tiivis kierre

Muovattu kierre vastaa metrikoon vakiokierrettä

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



Materiaali	Teräs
Lujuusluokka	10.9
Pinta, pinnoite	Sinkkihiutale, hopea
ROHS-yhteensopiva	Kyllä



Tuotenumero	0209 836 16	0209 836 20	0209 836 25	0209 836 30	0209 838 25	0209 838 30
Kappalemäärä	200	200	200	200	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M6	M6	M6	M6	M8	M8
Pituus (l ₁)	16 mm	20 mm	25 mm	30 mm	25 mm	30 mm
Laipan/kauluksen halkaisija (d ₂)	14,2 mm	14,2 mm	14,2 mm	14,2 mm	17,9 mm	17,9 mm
Kannan korkeus (k ₁)	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm	8,1 mm	8,1 mm
Ulkoisen vääntiön kanta (s ₁)	AV 10	AV 10	AV 10	AV 10	AV 13	AV 13
Sisäinen vääntiön kanta	TXP30	TXP30	TXP30	TXP30	TXP45	TXP45
Reiän halkaisijan ohjearvo	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	5,5 mm	7,4 mm	7,4 mm
Korroosionkestävyys	480 h	480 h	480 h	480 h	480 h	480 h

Tuotenumero	0209 838 40	0209 831 030	0209 831 040
Kappalemäärä	100	100	100
Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d ₁)	M8	M10	M10
Pituus (l ₁)	40 mm	30 mm	40 mm
Laipan/kauluksen halkaisija (d ₂)	17,9 mm	21,8 mm	21,8 mm
Kannan korkeus (k ₁)	8,1 mm	9,2 mm	9,2 mm
Ulkoisen vääntiön kanta (s ₁)	AV 13	AV 16	AV 16
Sisäinen vääntiön kanta	TXP45	TXP50	TXP50
Reiän halkaisijan ohjearvo	7,4 mm	9,4 mm	9,4 mm
Korroosionkestävyys	480 h	720 h	720 h

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 83... (sinkki-nikkeli – läpikuultava)