

Taptite, GEFU®- kierteenmuovaava ruuvi Taptite 2000® -kierre, matala kupukanta, PZ-ristiura

DIN 7500-1 (standardin ISO 7045 mukaiset mitat), malli CE, pintakarkaistu (-O-) sinkitty teräs, sinipassivoitu (A2K), kitkaa pienentävä pinnoite

Kierteenmuovaavat ruuvit muodostavat kierteen valettuihin pohjareikiin, läpäreikiin, 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

Alhainen kiinnikiertovoima ja suuri kierteen kyljen peittoalue

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

Suuri puristusvoima

- Alhaisten kiinnikiertovoimien ansiosta

Suuri kuormituskapasiteetti

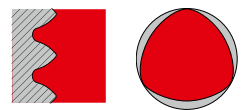
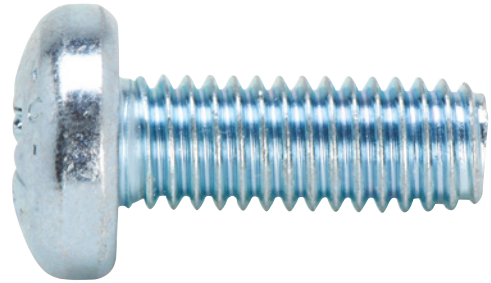
- Suuren kierteen kyljen peittoalueen ansiosta
- Lujittuva kiinnitettävään materiaaliin muovaantuva kierre

Häviämiseltä suojaaminen (vähäisempi ruuvien löystymismahdollisuus)

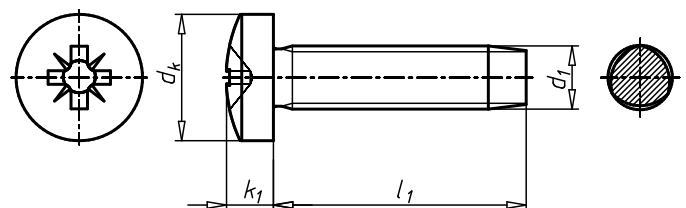
- Välyksetön ja itselukittuva tiivis kierre

Muovattu kierre vastaa metrikoon vakiokierrettä

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



Kierteen tyyppi x nimellishalkaisija (d_1)	M6
Pituus (kokonaispituus) (l_1)	12 mm
Pään/kannan halkaisija (d_k)	12 mm
Kannan korkeus (k_1)	4,6 mm
Pään/kannan tyyppi	Matala lieriö-/kupukanta
Materiaali	Teräs, pintakarkaistu
Lujusluokka	0 - ei määritelty
Pinta/pinnoite	Sinkitty
Kierteen tyyppi	Metrinen kierre
Sisäinen vääntiö/kanta	PZ3



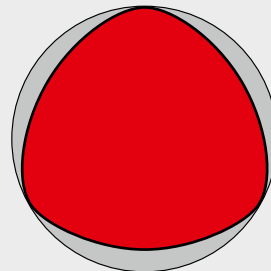
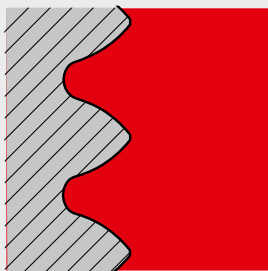
Reiän halkaisijan ohjearvo	5,5 mm
Standardit	DIN 7500-1
ROHS-yhteensopiva	Kyllä

Tuotenumero 0209 756 12

Kappalemäärä: 500

Lisätiedot ja -kuvat

Tälle ei-leikkaavalle kierteen muovaavalle ruuville sopivia taipuisia materiaaleja ovat esimerkiksi teräs (enintään 500 N/mm²), sinkkipainevalu, alumiini, kupari ja kupariseokset.



Materialstärke mm	Kernloch-Ø für								
Gewinde Nenn-Ø	M2	M2,5	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10
2 und kleiner	1,8	2,2	2,7	3,2	3,6	4,5	5,4	-	-
4	1,8	2,3	2,8	3,2	3,6	4,5	5,5	7,3	9,2
6	-	2,3	2,8	3,2	3,7	4,6	5,5	7,4	9,3
8	-	-	-	-	3,7	4,6	5,5	7,4	9,4
10 und größer	-	-	-	-	-	4,6	5,6	7,5	9,5

Diese Angaben sind der DIN 7500/Teil 2 entnommen

Huomautus

Kierteenmuovaavan GEFU-ruuvien sopivuus kyseessä olevaan käyttökohteeseen tai komponenttiin on testattava etukäteen. Ohjearvot oikeaan alkureiän halkaisijan valintaan on annettu standardissa DIN 7500-2.