

Garant**GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSS-E-PM, TiAlN, UNC: 1/2-13****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 133356 1/2-13 |
| GTIN | 4062406209599 |
| Tuoteluokka | 111 |

Kuvaus**Malli:**

Tehokas kierretappi, kehitetty **prosessivarmaan käyttöön ruosteen- ja haponkestävissä teräksissä** sekä **Duplex-materiaaleissa**.

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto**
- **TiAlN-Multilayer, uusimman sukupolven pinnoite**
- **Parametroitu lastu-urien geometriamahdollistaa lastujen optimaalisen muodostumisen ja vääntöjäykkyyden**

Käyttö:

UNC-yhtenäiskarkeakierteelle, ASME – B1.1.

Kierretyyppi: UNC

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 376

Kierrettä/ tuuma: 13

Kierteen Ø: 12,7 mm

Kokonaispituus L: 110 mm

varren Ø D_s: 9 mm

Varren nelikulmio □: 7 mm

Alkureiän Ø: 10,8 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------|----------|
| Kierteen Ø | 12,7 mm |
| Kierteennousu | 1,95 mm |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Lastu-urien määrä | 3 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Kierteen syvyys | 38,1 mm |
| Kierretyyppi | UNC |
| Terien lkm Z | 3 |
| varren $\varnothing D_s$ | 9 mm |
| Standardi | DIN 376 |
| Kokonaispituus L | 110 mm |
| Kierteen koko | 1/2-13 UNC |
| Varren nelikulmio \square | 7 mm |
| Kierrettä/ tuuma | 13 |
| Alkureiän \varnothing | 10,8 mm |
| Sarja | Master Tap |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Toleranssiluokka | 2BX |
| Etuviiste | B |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3xD läpireiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierretyökalun tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirengas | sininen |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V_c | ISO-koodi |
|-------------------------------|-------------------|----------|-----------|
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 28 m/min | N |
| Teräs < 750 N/mm ² | sopii rajoituksin | 23 m/min | P |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|
| Teräs < 900 N/mm ² | sopii rajoituksin | 23 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 11 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 9 m/min | M |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |