

Garant**GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSS-E-PM, TiAlN, UNF: 7/16-20****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|----------------|
| Tilausnumero | 138007 7/16-20 |
| GTIN | 4062406210243 |
| Tuoteluokka | 111 |

Kuvaus**Malli:****GARANT Master Tap INOX:**

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

Lastu-urien 45 asteen kierteitys edistää lastunmuodostusta erityisesti venyvissä, austeniittisissä CrNi-teräksissä.

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

Käyttö:

UNF-yhtenäistiheäkierteelle, ASME – B1.1.

Kierretyyppi: UNF

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 374

Kierrettä/ tuuma: 20

Kierteen Ø: 11,11 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø D_s: 8 mm

Varren nelikulmio □: 6,2 mm

Alkureiän Ø: 9,9 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|------------------|----------|
| Lastuava aine | HSS E PM |
| Kierrettä/ tuuma | 20 |

| | |
|-------------------------|---|
| Alkureiän Ø | 9,9 mm |
| Varren nelikulmio □ | 6,2 mm |
| Kierteen syvyys | 27,78 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Kierteen Ø | 11,11 mm |
| Standardi | DIN 374 |
| Lastu-urien määrä | 3 |
| Kierretyyppi | UNF |
| Kokonaispituus L | 100 mm |
| Kierteen koko | 7/16-20 UNF |
| Kierteennousu | 1,27 mm |
| varren Ø D _s | 8 mm |
| Sarja | Master Tap |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Toleranssiluokka | 2BX |
| Etuviiste | C |
| Nousukulma | 45 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5×D pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierrettyökalun tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirenkas | 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 | | |