

Garant**GARANT Master Tap INOX-konekierretappi HSS-E-PM muoto B 6GX, TiAlN, M: M2****Tilautiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 132193 M2 |
| GTIN | 4062406208073 |
| 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**

Toleranssiluokka ISO 3X /6GX. Työkappaleille, joihin tulee **galvaaninen suojakerros** tai jotka hieman kutistuvat karkaisussa.

Kierretyyppi: M

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 371

Toleranssiluokka: ISO 3X 6GX

Kierteennousu: 0,4 mm

Kokonaispituus L: 45 mm

varren Ø D_s: 2,8 mm

Varren nelikulmio □: 2,1 mm

Alkureiän Ø: 1,6 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-----------------|----------|
| Kierteen Ø | 2 mm |
| Kierteen syvyys | 6 mm |
| Lastuava aine | HSS E PM |

| | |
|-------------------------|---|
| Alkureiän Ø | 1,6 mm |
| Toleranssiluokka | ISO 3X 6GX |
| Kierteennousu | 0,4 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Kierteen koko | M2 |
| Kierretyyppi | M |
| Varren nelikulmio □ | 2,1 mm |
| Kokonaispituus L | 45 mm |
| Standardi | DIN 371 |
| Lastu-urien määrä | 3 |
| varren Ø D _s | 2,8 mm |
| Pinnoitus | TiAlN |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Kierrenormi | DIN 13 |
| Etuviiste | B |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3xD läpireiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierretyökalun tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirengas | sininen |
| Sarja | Master Tap |
| 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 | | |