

Garant**GARANT Master Tap -konekierretappi HSS-E-PM, AlTiX, UNC: 3/8-16****Tilaustiedot**

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 137870 3/8-16 |
| GTIN | 4045197901583 |
| Tuoteluokka | 111 |

Kuvaus**Malli:**

GARANT Master Tap Universal -kierretappi, suunniteltu käytettäväksi monissa eri materiaaleissa, hyvä prosessivarmuus.

- **HSS-E-PM-terämateriaali, erittäin hyvä kulumisenkesto.**
- **Uusi tehopinnoite vähentää kitkaa.**
- **Erityisgeometria optimaaliseen lastunpoistoon.**

Käyttö:

UNC-yhtenäiskarkeakierteelle, ASME – B1.1.

Kierretyyppi: UNC

Lastuava aine: HSS E PM

Standardi: DIN 371

Kierrettä/ tuuma: 16

Kierteen Ø: 9,53 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø D_s: 10 mm

Varren nelikulmio □: 8 mm

Alkureiän Ø: 8 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------------|----------|
| Standardi | DIN 371 |
| Lastuava aine | HSS E PM |
| varren Ø D _s | 10 mm |
| Kierrettä/ tuuma | 16 |
| Kierretyyppi | UNC |

| | |
|------------------------|---|
| Varren nelikulmio □ | 8 mm |
| Alkureiän Ø | 8 mm |
| Terien lkm Z | 3 |
| Kierteennousu | 1,587 mm |
| Kierteen Ø | 9,53 mm |
| Kierteen syvyys | 23,83 mm |
| Kierteen koko | 3/8-16 UNC |
| Kokonaispituus L | 100 mm |
| Lastu-urien määrä | 3 |
| Sarja | Master Tap |
| Pinnoitus | AlTiX |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Toleranssiluokka | 2BX |
| Etuviiste | C |
| Nousukulma | 40 astetta |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 2,5×D pohjareiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierrettyökalun tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 30 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 35 m/min | N |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|
| Alu > 10% Si | soveltuu | 20 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 30 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 25 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | soveltuu | 12 m/min | P |
| Teräs < 1400 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 10 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | M |
| GG(G) | soveltuu | 20 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 20 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |