



HOLEX Pro Tap -konekierretappi HSS-E, TiN, UNC: 3/8-16



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 133375 3/8-16 |
| GTIN | 4062406374266 |
| Tuoteluokka | 12I |

Kuvaus

Malli:

HOLEX Pro Tap yleiskäyttöinen kierretappi. Lujatekoinen malli useille eri materiaaleille.

Parannettu HSS-E-terämateriaali, jossa kitkaa vähentävä TiN-pinnoite.

Käyttö:

UNC-yhtenäiskarkeakierteelle, ASME – B1.1.

Kierretyyppi: UNC

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 371

Kierrettä/ tuuma: 16

Kierteen Ø: 9,53 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø D_s: 7 mm

Varren nelikulmio □: 5,5 mm

Alkureiän Ø: 8 mm

Tekninen kuvaus

| | |
|-------------------------|----------|
| Kokonaispituus L | 100 mm |
| Kierteen syvyys | 28,59 mm |
| varren Ø D _s | 7 mm |
| Lastuava aine | HSS E |
| Varren nelikulmio □ | 5,5 mm |
| Kierteennousu | 1,587 mm |
| Kierteen Ø | 9,53 mm |

| | |
|------------------------|---|
| Terien lkm Z | 3 |
| Kierteen koko | 3/8-16 UNC |
| Kierretyyppi | UNC |
| Standardi | DIN 371 |
| Alkureiän Ø | 8 mm |
| Kierrettä/ tuuma | 16 |
| Lastu-urien määrä | 3 |
| Pinnoitus | TiN |
| Kylkikulma | 60 astetta |
| Toleranssiluokka | 2B |
| Etuviiste | B |
| Varsi | Lieriövarsi, h9 |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | enintään 3xD läpireiällä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierrettyökalan tyyppi | Konekierretappi dynaamiseen työstöön |
| Värirengas | vihreä |
| Tuotetyyppi | Kierretappi |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|-------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | soveltuu | 24 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | soveltuu | 25 m/min | N |
| Alu > 10% Si | soveltuu | 10 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 24 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 20 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 15 m/min | P |

| | | | |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 8 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | soveltuu | 8 m/min | M |
| CuZn | sopii rajoituksin | 15 m/min | N |
| Uni | soveltuu | | |
| Öljy | soveltuu | | |
| märkä enintään | soveltuu | | |