



## HOLEX Pro Tap -konekierretappi HSS-E, TiN, UNC: 3/4-10



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 137910 3/4-10 |
| GTIN         | 4062406374884 |
| 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 376

Kierrettä/ tuuma: 10

Kierteen Ø: 19,05 mm

Kokonaispituus L: 125 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 14 mm

Varren nelikulmio □: 11 mm

Alkureiän Ø: 16,5 mm

### Tekninen kuvaus

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Kokonaispituus L    | 125 mm  |
| Standardi           | DIN 376 |
| Kierteennousu       | 2,54 mm |
| Varren nelikulmio □ | 11 mm   |
| Lastuava aine       | HSS E   |
| Alkureiän Ø         | 16,5 mm |

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kierretyyppi            | UNC                                     |
| Kierteen Ø              | 19,05 mm                                |
| Kierrettä/ tuuma        | 10                                      |
| Kierteen koko           | 3/4-10 UNC                              |
| Lastu-urien määrä       | 4                                       |
| Kierteen syvyys         | 47,63 mm                                |
| Terien lkm Z            | 4                                       |
| varren Ø D <sub>s</sub> | 14 mm                                   |
| Pinnoitus               | TiN                                     |
| Kylkikulma              | 60 astetta                              |
| Toleranssiluokka        | 2B                                      |
| Etuviiste               | C                                       |
| Nousukulma              | 40 astetta                              |
| Varsi                   | Lieriövarsi, h9                         |
| Sisäjähdytys            | ei                                      |
| Käyttö poraustavalla    | enintään 2,5×D pohjareiällä             |
| Leikkaussuunta          | Oikea                                   |
| Kierrettyökalun tyyppi  | Konekierretappi<br>dynaamiseen työstöön |
| Värirengas              | vihreä                                  |
| Tuotetyyppi             | Kierretappi                             |

## Käyttäjätiedot

|                               | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|-------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                | soveltuu | 24 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)  | soveltuu | 25 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                  | soveltuu | 10 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 24 m/min       | P         |

|                                |                   |          |   |
|--------------------------------|-------------------|----------|---|
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 20 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu          | 15 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | sopii rajoituksin | 8 m/min  | P |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu          | 8 m/min  | M |
| CuZn                           | sopii rajoituksin | 15 m/min | N |
| Uni                            | soveltuu          |          |   |
| Öljy                           | soveltuu          |          |   |
| märkä enintään                 | soveltuu          |          |   |