



## HOLEX Pro Tap -konekierretappi HSS-E, TiN, UNC: 1/4-20



### Tilaustiedot

Tilausnumero	133375 1/4-20
GTIN	4062406374242
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: 20

Kierteen Ø: 6,35 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 7 mm

Varren nelikulmio □: 5,5 mm

Alkureiän Ø: 5,1 mm

### Tekninen kuvaus

Alkureiän Ø	5,1 mm
Kierteen Ø	6,35 mm
Kierrettä/ tuuma	20
Lastuava aine	HSS E
varren Ø D <sub>s</sub>	7 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Kierteennousu	1,27 mm

Varren nelikulmio <input type="checkbox"/>	5,5 mm
Kierretyyppi	UNC
Kierteen syvyys	19,05 mm
Lastu-urien määrä	3
Terien lkm Z	3
Kierteen koko	1/4-20 UNC
Standardi	DIN 371
Pinnoitus	TiN
Kylkikulma	60 astetta
Toleranssiluokka	2B
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpireiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalan tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirengas	vihreä
Tuotetyyppi	Kierretappi

## Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V <sub>c</sub>	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 <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		