



## HOLEX Pro Tap -konekierretappi HSS-E, TiN, UNC: 5/16-18



### Tilaustiedot

Tilausnumero	133375 5/16-18
GTIN	4062406374259
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: 18

Kierteen Ø: 7,94 mm

Kokonaispituus L: 90 mm

varren Ø D<sub>s</sub>: 6 mm

Varren nelikulmio □: 4,8 mm

Alkureiän Ø: 6,6 mm

### Tekninen kuvaus

Kierretyyppi	UNC
Terien lkm Z	3
Varren nelikulmio □	4,8 mm
Kierrettä/ tuuma	18
Kierteen Ø	7,94 mm
Alkureiän Ø	6,6 mm
Kokonaispituus L	90 mm

Kierteen syvyys	23,82 mm
Standardi	DIN 371
Kierteennousu	1,411 mm
Kierteen koko	5/16-18 UNC
Lastu-urien määrä	3
Lastuava aine	HSS E
varren $\varnothing D_s$	6 mm
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 <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		