



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



Tilaustiedot

Tilausnumero	137910 1/4-20
GTIN	4062406374839
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_s: 7 mm

Varren nelikulmio □: 5,5 mm

Alkureiän Ø: 5,1 mm

Tekninen kuvaus

varren Ø D _s	7 mm
Kierteen koko	1/4-20 UNC
Kokonaispituus L	80 mm
Kierteen Ø	6,35 mm
Kierteennousu	1,27 mm
Alkureiän Ø	5,1 mm
Standardi	DIN 371

Lastuava aine	HSS E
Kierretyyppi	UNC
Lastu-urien määrä	2
Terien lkm Z	2
Kierrettä/ tuuma	20
Varren nelikulmio <input type="checkbox"/>	5,5 mm
Kierteen syvyys	15,9 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
Kierretyökalun 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		