



HOLEX Pro Tap -konekierretappi HSS-E, TiN, UNF: 1/2-20



Tilaustiedot

Tilausnumero	133425 1/2-20
GTIN	4062406374358
Tuoteluokka	12I

Kuvaus

Malli:

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

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

Käyttö:

UNF-yleishienokierteelle ASME – B1.1.

Kierretyyppi: UNF

Lastuava aine: HSS E

Standardi: DIN 376

Kierrettä/ tuuma: 20

Kierteen Ø: 12,7 mm

Kokonaispituus L: 100 mm

varren Ø D_s: 9 mm

Varren nelikulmio □: 7 mm

Alkureiän Ø: 11,5 mm

Tekninen kuvaus

Varren nelikulmio □	7 mm
Kierteennousu	1,95 mm
Lastu-urien määrä	3
Terien lkm Z	3
varren Ø D _s	9 mm
Kierteen Ø	12,7 mm

Kokonaispituus L	100 mm
Kierteen koko	1/2-20 UNF
Kierrettä/ tuuma	20
Kierretyyppi	UNF
Lastuava aine	HSS E
Kierteen syvyys	38,1 mm
Standardi	DIN 376
Alkureiän Ø	11,5 mm
Pinnoitus	TiN
Kylkikulma	60 astetta
Toleranssiluokka	2B
Etuviiste	B
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	enintään 3xD läpäreiällä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierreyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
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		