



HOLEX Pro Tap -konekierretappi HSS-E, TiN, UNF: 1/4-28



Tilaustiedot

Tilausnumero	133425 1/4-28
GTIN	4062406374310
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 371

Kierrettä/ tuuma: 28

Kierteen Ø: 6,35 mm

Kokonaispituus L: 80 mm

varren Ø D_s: 7 mm

Varren nelikulmio □: 5,5 mm

Alkureiän Ø: 5,5 mm

Tekninen kuvaus

Alkureiän Ø	5,5 mm
Kierrettä/ tuuma	28
Lastuava aine	HSS E
Terien lkm Z	3
Kierteen Ø	6,35 mm
Lastu-urien määrä	3
Standardi	DIN 371

Kierteennousu	0,907 mm
varren $\varnothing D_s$	7 mm
Kokonaispituus L	80 mm
Varren nelikulmio \square	5,5 mm
Kierretyyppi	UNF
Kierteen koko	1/4-28 UNF
Kierteen syvyys	19,05 mm
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
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		