



HOLEX Clever Tap -konekierretappi HSS/E, pinnoittamaton, NPT: 3/8-18



Tilaustiedot

Tilausnumero	138095 3/8-18
GTIN	4067263162506
Tuoteluokka	12H

Kuvaus

Malli:

HOLEX Clever Tap:

Tukeva kierretappi tavanomaisiin vakiosovelluksiin. Laadukas HSS-E-terämateriaali ja teräsmateriaalien geometria. Pinta: pronssinväriseksi hehkutettu kierreprofiili.

Käyttö:

Kartiomaiselle putkikierteelle (NPT), vastaa standardia **ANSI B1.20.1**, kierteille, joissa on tiivistysaine. Noudata alkureiän minimisyvyttä (alla taulukossa).

Suositus:

Alkureiän Ø A:

Lieriömäinen esiporaus **ilman kalvinta**.

Alkureiän Ø B:

Lieriömäinen esiporaus ja sitten kalvinta **kartiokalvimella 1:16 (katso nro 162650)**. Kartiomaisen reiän Ø voidaan tarkistaa tason puolelta tarkistusmitalla D_{max} (katso taulukko).

Vaihtoehdon B mukainen alkureiän valmistelu on luotettavien tapa kierteitykselle.

Tekninen kuvaus

Tarkistusmita $\varnothing D_{max} + 0,05$	14,8 mm
Kierrettä/ tuuma	18
Alkureiän Ø A	9/16 tuuma
Kierteen syvyys	28,56 mm
varren Ø D_s	12 mm
Kokonaispituus L	100 mm

Lastu-urien määrä	3
Alkureiän Ø B	14,1 mm
Kierteen koko	3/8-18 NPT
Varren nelikulmio □	9 mm
Terien lkm Z	3
Kierteennousu	1,411 mm
Alkureiän vähimmäissyvyys	17,6 mm
Kierteen Ø	9,53 mm
Pinnoitus	pinnoittamaton
Kierretyyppi	NPT
Kylkikulma	60 astetta
Lastuava aine	HSS E
Standardi	Tehdasnormi
Kierrenormi	ANSI B 1.20.1
Etuviiste	C
Kartiosuhde	1:16
Nousukulma	15 astetta
Varsi	Lieriövarsi, h9
Sisäjähdytys	ei
Käyttö poraustavalla	Pohjareikä
Käyttö poraustavalla	Läpireikä
Leikkaussuunta	Oikea
Kierrettyökalun tyyppi	Konekierretappi dynaamiseen työstöön
Värirenkas	ilman
Sarja	CleverTap
Tuotetyyppi	Kierretapit

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V_c	ISO-koodi
Alu	sopii rajoituksin	13 m/min	N
Alumiini (lyhytlastuinen)	sopii rajoituksin	13 m/min	N
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	12 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	sopii rajoituksin	6 m/min	P
Öljy	soveltuu		
märkä enintään	soveltuu		