



HOLEX Clever Tap -konekierretappi HSS/E, pinnoittamaton, NPT: 1/2-14



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 138095 1/2-14 |
| GTIN | 4067263162513 |
| 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 minimisyvyyttä (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

| | |
|--|------------|
| Tarkistusmitta Ø D _{max} + 0,05 | 18,32 mm |
| Kierteen koko | 1/2-14 NPT |
| Kierteen syvyys | 40,6 mm |
| Alkureiän Ø B | 17,5 mm |
| Kierteennousu | 1,814 mm |
| Lastu-urien määrä | 5 |
| varren Ø D _s | 16 mm |
| Kierrettä/ tuuma | 14 |

| | |
|---------------------------|---|
| Kierteen Ø | 21,223 mm |
| Alkureiän vähimmäissyvyys | 22,9 mm |
| Terien lkm Z | 5 |
| Alkureiän Ø A | 17,85 mm |
| Kokonaispituus L | 125 mm |
| Varren nelikulmio □ | 12 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 |
| Sisäjäähdytys | ei |
| Käyttö poraustavalla | Pohjareikä |
| Käyttö poraustavalla | Läpireikä |
| Leikkaussuunta | Oikea |
| Kierrettyökalan 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 | | |