



HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 1,65



Tilaustiedot

| | |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114030 1,65 |
| GTIN | 4045197850300 |
| Tuoteluokka | 12B |

Kuvaus

Malli:

HOLEX CleverDrill: Tukeva pora kaikkiin vakiokäyttötarkoituksiin. Parannettu alkuporauskyky ristiteroituksen ansiosta. Sydänosan paksuus ja nousu normaalit. Profiilihiottu. Pinta: Pronssinväriseksi hehkutettu kierreura.

Suositus:

Suurin poraussyvyys:

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Huomautus:

Seuraajatuote nroille 114050 ja 114160.

Koko 13,2 – 20: Kavennetulla varrella Ø 12,7 mm.

Sisäjähdytys: ei

Standardi: DIN 338

Toleranssi, nimellis-Ø: h8

Kärkikulma: 130 astetta

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin poraussyvyys L_2 : 17,5 mm

Lastu-urien pituus L_c : 20 mm

Kokonaispituus L: 43 mm

varren Ø D_s : 1,65 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm²: 0,03 mm/kierr,

Tekninen kuvaus

| | |
|---|----------------|
| Standardi | DIN 338 |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ² | 0,03 mm/kierr, |

| | |
|---|-------------------|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| varren Ø D _s | 1,65 mm |
| Lastu-urien pituus L _c | 20 mm |
| Nimellis-Ø D _c | 1,65 mm |
| Terien lkm Z | 2 |
| Kokonaispituus L | 43 mm |
| suositeltu suurin porausvyvyys L ₂ | 17,5 mm |
| Kärkikulma | 130 astetta |
| Sarja | HOLEX CleverDrill |
| Pinnoitus | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS |
| tyyppi | N |
| Varsi | Lieriövarsi |
| Sisäjähdytys | ei |
| Värirenkas | ilman |
| Tuotetyyppi | Kierukkapora |

Käyttäjätiedot

| | Sopivuus | V _c | ISO-koodi |
|--------------------------------|-------------------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit | sopii rajoituksin | 80 m/min | N |
| Alumiini (lyhytlastuinen) | sopii rajoituksin | 60 m/min | N |
| Alu > 10% Si | sopii rajoituksin | 50 m/min | N |
| Teräs < 500 N/mm ² | soveltuu | 35 m/min | P |
| Teräs < 750 N/mm ² | soveltuu | 32 m/min | P |
| Teräs < 900 N/mm ² | soveltuu | 22 m/min | P |
| Teräs < 1100 N/mm ² | sopii rajoituksin | 18 m/min | P |
| GG(G) | sopii rajoituksin | 30 m/min | K |
| CuZn | soveltuu | 40 m/min | N |

| | |
|----------------|----------|
| Ölly | soveltuu |
| märkä enintään | soveltuu |