



## HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 1,9



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114030 1,9    |
| GTIN         | 4045197850355 |
| 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 porausvyvyys:

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

#### Huomautus:

**Seuraajatuote nroille 114050 ja 114160.**

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

Sisäjäähdytys: ei

Standardi: DIN 338

Toleranssi, nimellis-Ø: h8

Kärkikulma: 130 astetta

Terien lkm Z: 2

suositeltu suurin porausvyvyys  $L_2$ : 19,2 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 22 mm

Kokonaispituus L: 46 mm

varren Ø  $D_s$ : 1,9 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                        |    |
|------------------------|----|
| Toleranssi, nimellis-Ø | h8 |
| Terien lkm Z           | 2  |

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,03 mm/kierr,    |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 1,9 mm            |
| suositeltu suurin porausvyvyys L <sub>2</sub> | 19,2 mm           |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 1,9 mm            |
| Standardi                                     | DIN 338           |
| Kokonaispituus L                              | 46 mm             |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 22 mm             |
| Kärkikulma                                    | 130 astetta       |
| Sarja                                         | HOLEX CleverDrill |
| Pinnoitus                                     | pinnoittamaton    |
| Lastuava aine                                 | HSS               |
| tyyppi                                        | N                 |
| Varsi                                         | Lieriövarsi       |
| Sisäjähdytys                                  | ei                |
| Värirengas                                    | ilman             |
| Tuotetyyppi                                   | Kierukkapora      |

## Käyttäjätiedot

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

|                |          |
|----------------|----------|
| Öljy           | soveltuu |
| märkä enintään | soveltuu |