



## HOLEX CleverDrill kierukkapora HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8 (mm tai tuumaa): 7,7



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 114030 7,7    |
| GTIN         | 4045197851000 |
| 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  $L_2$ : 63,5 mm

Lastu-urien pituus  $L_c$ : 75 mm

Kokonaispituus L: 117 mm

varren Ø  $D_s$ : 7,7 mm

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/kierr,

### Tekninen kuvaus

|                                      |         |
|--------------------------------------|---------|
| Kokonaispituus L                     | 117 mm  |
| suositeltu suurin poraussyvyys $L_2$ | 63,5 mm |
| Terien lkm Z                         | 2       |

|   |                   |
|---|-------------------|
| varren Ø D <sub>s</sub>                     | 7,7 mm            |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/kierr,    |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>           | 75 mm             |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                   | 7,7 mm            |
| Standardi                                   | DIN 338           |
| Toleranssi, nimellis-Ø                      | h8                |
| 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