

**HOLEX**

## HOLEX CleverDrill kierukkapora pitkä HSS N, pinnoittamaton, Ø DC h8: 2,9mm



### Tilaustiedot

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 116051 2,9    |
| GTIN         | 4062406745080 |
| Tuoteluokka  | 12B           |

### Kuvaus

#### Malli:

**HOLEX CleverDrill** – Vankka pora kaikkiin vakiokäyttötarkoituksiin. Parannettu alkuporauskyky ristihionnan ansiosta. Sydänosan paksuus ja paksunema normaalit. Profiilihiottu. Pinta: Pronssinväriseksi hehkutettu kierukkaara.

#### Suositus:

#### Suurin poraussyvyys:

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

#### Huomautus:

Sopiva NC-keskiöpora nro 112120, 112140 ja 112170, **142° kärkikulma** lisää prosessivarmuutta  
**Seuraajatuote nrolle 116050.**

### Tekninen kuvaus

|   |                |
|---|----------------|
| Kärkikulma                                    | 118 astetta    |
| Nimellis-Ø D <sub>c</sub>                     | 2,9 mm         |
| suositeltu suurin poraussyvyys L <sub>2</sub> | 61,7 mm        |
| Terien lkm Z                                  | 2              |
| Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,02 mm/kierr, |
| Toleranssi, nimellis-Ø                        | h8             |
| Lastu-urien pituus L <sub>c</sub>             | 66 mm          |
| Kokonaispituus L                              | 100 mm         |
| varren Ø D <sub>s</sub>                       | 2,9 mm         |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Standardi     | DIN 340        |
| Varsi         | Lieriövarsi.   |
| Sarja         | CleverDrill    |
| Pinnoitus     | pinnoittamaton |
| Lastuava aine | HSS            |
| tyyppi        | N              |
| Sisäjähdytys  | ei             |
| Värirenas     | ilman          |
| Tuotetyyppi   | Kierukkapora   |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus | V <sub>c</sub> | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| Alumiinimuovit                 | soveltuu | 64 m/min       | N         |
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu | 52 m/min       | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu | 40 m/min       | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 26 m/min       | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 26 m/min       | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu | 20 m/min       | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu | 15 m/min       | P         |
| GG(G)                          | soveltuu | 24 m/min       | K         |
| CuZn                           | soveltuu | 32 m/min       | N         |
| Öljy                           | soveltuu |                |           |
| märkä enintään                 | soveltuu |                |           |