

**HOLEX**
**HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 16**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 114031 16     |
| GTIN           | 4062406744915 |
| Razred artikla | 12B           |

**Opis**
**Izvedba:**

**HOLEX CleverDrill:** Stabilno svrdlo za sve standardne namjene. Poboljšano ponašanje kod bušenja zahvaljujući križnom bušenju. Debljina i povećanje jezgre standardni. Profilno brušeno. Površina: brončani obojani spiralni žlijeb.

**Preporuka:**

**Maksimalna dubina bušenja:**  $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Napomena:**

**Zamjenski proizvod za br. 114030.**

Vel. 13,2 – 20: Sa suženim vratom Ø 12,7 mm.

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 338

Tolerancija nazivnog Ø: h8

Kut vrha: 118 stupanj

Drška: Cilindrična drška

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 96 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 120 mm

Ukupna duljina L: 178 mm

Ø drške  $D_s$ : 12,7 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,2 mm/okr

**Tehnički opis**

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Ø drške $D_s$   | 12,7 mm |
| Nazivni Ø $D_c$ | 16 mm   |

|  |                   |
|--|-------------------|
| preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub> | 96 mm             |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>          | 120 mm            |
| Ukupna duljina L                                     | 178 mm            |
| Standard   | DIN 338           |
| Broj oštrica Z                                       | 2                 |
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>            | 0,2 mm/okr        |
| Kut vrha   | 118 stupanj       |
| Tolerancija nazivnog Ø                               | h8                |
| Drška  | Cilindrična drška |
| Serija   | CleverDrill       |
| Prevlaka   | bez prevlake      |
| Rezni materijal                                      | HSS               |
| Tip  | N                 |
| Unutarnje hlađenje                                   | ne                |
| Prsten u boji  | nema              |
| Vrsta proizvoda                                      | Spiralno svrdlo   |

## Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|----------------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno    | 80 m/min       | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno    | 60 m/min       | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno    | 50 m/min       | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 35 m/min       | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 32 m/min       | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno    | 22 m/min       | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno    | 18 m/min       | P       |
| GG(G)                          | prikladno    | 30 m/min       | K       |

|                  |           |          |   |
|------------------|-----------|----------|---|
| CuZn             | prikladno | 40 m/min | N |
| Ulje             | prikladno |          |   |
| mokro maksimalno | prikladno |          |   |