



## HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 3,7



### Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 114030 3,7    |
| GTIN           | 4045197850577 |
| Razred artikla | 12B           |

### Opis

#### Izvedba:

**HOLEX CleverDrill:** Stabilno svrdlo za sve standardne namjene. Poboľjšano zabušivanje zahvaljujući križno brušenom vrhu. Debljina i povećanje jezgre normalni. 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. 114050 i br. 114160.**

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

Unutarnje hlađenje: ne

Standard: DIN 338

Tolerancija nazivnog Ø: h8

Kut vrha: 130 stupanj

Broj oštrica Z: 2

preporučena maksimalna dubina bušenja  $L_2$ : 33,5 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 39 mm

Ukupna duljina L: 70 mm

Ø drške  $D_s$ : 3,7 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,03 mm/okr

### Tehnički opis

|   |         |
|---|---------|
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 33,5 mm |
| Ø drške $D_s$                               | 3,7 mm  |
| Ukupna duljina L                            | 70 mm   |

## List s podacima

|   |                   |
|---|-------------------|
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>   | 0,03 mm/okr       |
| Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub> | 39 mm             |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                    | 3,7 mm            |
| Tolerancija nazivnog Ø                      | h8                |
| Broj oštrica Z                              | 2                 |
| Standard                                    | DIN 338           |
| Kut vrha                                    | 130 stupanj       |
| Serija                                      | HOLEX CleverDrill |
| Prevlaka                                    | bez prevlake      |
| Rezni materijal                             | HSS               |
| Tip   | N                 |
| Drška                                       | Cilindrična drška |
| 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 samo u posebnim uvjetima | 80 m/min       | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 60 m/min       | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 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 samo u posebnim uvjetima | 18 m/min       | P       |

## List s podacima

|                  |                                    |          |   |
|------------------|------------------------------------|----------|---|
| GG(G)            | prikladno samo u posebnim uvjetima | 30 m/min | K |
| CuZn             | prikladno                          | 40 m/min | N |
| Ulje             | prikladno                          |          |   |
| mokro maksimalno | prikladno                          |          |   |