

**HOLEX**
**HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 6,4**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 114031 6,4    |
| GTIN           | 4062406744182 |
| 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  $L_2$ : 53,4 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 63 mm

Ukupna duljina L: 101 mm

Ø drške  $D_s$ : 6,4 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,07 mm/okr

**Tehnički opis**

|   |         |
|---|---------|
| Broj oštrica Z                              | 2       |
| preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$ | 53,4 mm |

|   |                   |
|---|-------------------|
| Nazivni $\varnothing D_c$                 | 6,4 mm            |
| Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$        | 63 mm             |
| $\varnothing$ drške $D_s$                 | 6,4 mm            |
| Ukupna duljina L                          | 101 mm            |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$        | h8                |
| Standard                                  | DIN 338           |
| Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,07 mm/okr       |
| Kut vrha                                  | 118 stupanj       |
| 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 | $V_c$    | 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 |          |   |

---

## Pribor

HOLEX CleverDrill set spiralnih svrdla HSS br. 114031 s kutijicom tip 6-10

115051 6-10

HOLEX CleverDrill garnitura spiralnih svrdala HSS br. 114031 za ponovno punjenje tip 6-10

115056 6-10