

**HOLEX**
**HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 2,8**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114031 2,8
GTIN	4062406743796
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  $L_2$ : 28,8 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 33 mm

Ukupna duljina L: 61 mm

Ø drške  $D_s$ : 2,8 mm

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

**Tehnički opis**

Ukupna duljina L	61 mm
Kut vrha	118 stupanj

Standard	DIN 338
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	28,8 mm
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	33 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	2,8 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	2,8 mm
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/okr
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	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	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	80 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	60 m/min	N
Aluminij $> 10\% \text{ Si}$	prikladno	50 m/min	N
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	35 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	32 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	22 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	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 garnitura spiralnih svrdala HSS br.  
114031 za ponovno punjenje tip 1-6

115056 1-6