

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

Broj narudžbe	114031 4,4
GTIN	4062406743963
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  $L_2$ : 40,4 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 47 mm

Ukupna duljina L: 80 mm

Ø drške  $D_s$ : 4,4 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,05 mm/okr

**Tehnički opis**

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	47 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8

Kut vrha	118 stupanj
Nazivni $\varnothing D_c$	4,4 mm
Broj oštrica Z	2
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	40,4 mm
Standard	DIN 338
Ukupna duljina L	80 mm
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/okr
$\varnothing$ drške $D_s$	4,4 mm
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