

**HOLEX**
**HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 1,25**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114031 1,25
GTIN	4062406743543
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  $L_2$ : 14,1 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 16 mm

Ukupna duljina L: 38 mm

Ø drške  $D_s$ : 1,25 mm

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

**Tehnički opis**

Nazivni Ø $D_c$	1,25 mm
Ukupna duljina L	38 mm

Kut vrha	118 stupanj
Ø drške D <sub>s</sub>	1,25 mm
Standard	DIN 338
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>	16 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	14,1 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/okr
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		