

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 11,9****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114031 11,9
GTIN	4062406744755
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  $L_2$ : 83,2 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 101 mm

Ukupna duljina L: 151 mm

Ø drške  $D_s$ : 11,9 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm<sup>2</sup>: 0,1 mm/okr

**Tehnički opis**

Nazivni Ø $D_c$	11,9 mm
Kut vrha	118 stupanj

Ukupna duljina L	151 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>	101 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/okr
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	83,2 mm
Standard	DIN 338
Ø drške D <sub>s</sub>	11,9 mm
Broj oštrica Z	2
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		