

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 18****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114031 18
GTIN	4062406744953
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  $L_2$ : 103 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 130 mm

Ukupna duljina L: 191 mm

Ø drške  $D_s$ : 12,7 mm

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

**Tehnički opis**

preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	103 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/okr

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	130 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	18 mm
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h8
Broj oštrica Z	2
Standard	DIN 338
$\varnothing$ drške $D_s$	12,7 mm
Ukupna duljina L	191 mm
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		