

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 8,5****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114031 8,5
GTIN	4062406744403
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  $L_2$ : 62,3 mm

Duljina žlijeba za odvođenje  $L_c$ : 75 mm

Ukupna duljina L: 117 mm

Ø drške  $D_s$ : 8,5 mm

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

**Tehnički opis**

Kut vrha	118 stupanj
Broj oštrica Z	2

preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	62,3 mm
Ukupna duljina L	117 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/okr
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h8
Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	75 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	8,5 mm
Nazivni $\varnothing$ $D_c$	8,5 mm
Standard	DIN 338
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		

## Pribor

HOLEX CleverDrill garnitura spiralnih svrdala HSS br. 114031 za ponovno punjenje tip 6-10	115056 6-10
HOLEX CleverDrill set spiralnih svrdla HSS br. 114031 s kutijicom tip 1-10	115051 1-10
HOLEX CleverDrill set spiralnih svrdla HSS br. 114031 s kutijicom tip 1-13	115051 1-13
HOLEX CleverDrill set spiralnih svrdla HSS br. 114031 s kutijicom tip 6-10	115051 6-10
HOLEX CleverDrill garnitura spiralnih svrdala HSS br. 114031 za ponovno punjenje tip 1-13	115056 1-13
HOLEX CleverDrill garnitura spiralnih svrdala HSS br. 114031 za ponovno punjenje tip 1-10,5	115056 1-10,5
HOLEX CleverDrill garnitura spiralnih svrdala HSS br. 114031 za ponovno punjenje tip 1-10	115056 1-10
HOLEX CleverDrill set spiralnih svrdla HSS br. 114031 s kutijicom tip 1-10,5	115051 1-10,5