

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS, bez prevlake, Ø DC h8: 19,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113006 19,5
GTIN	4062406743338
Razred artikla	12B

**Opis****Izvedba:**

Stabilno svrdlo za sve standardne primjene. Poboljšano ponašanje kod bušenjazahvaljujući križnom bušenju. Debljina i povećanje jezgre standardni. Profilno brušeno. Površina: brončano obojani spiralni žlijebovi.

**Preporuka:****Maksimalna dubina bušenja:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Napomena:**

**Zamjenski proizvod za br. 113005.**

**Tehnički opis**

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	66 mm
Broj oštrica Z	2
Nazivni $\varnothing D_c$	19,5 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/okr
Kut vrha	118 stupanj
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	h8
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	36,8 mm
Ukupna duljina L	131 mm
$\varnothing$ drške $D_s$	19,5 mm
Standard	DIN 1897

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	63 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	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	20 m/min	P
GG(G)	prikladno	30 m/min	K
CuZn	prikladno	40 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		