

HOLEX
HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 19,5

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	114031 19,5
GTIN	4062406744984
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 : 110,8 mm

Duljina žlijeba za odvođenje L_c : 140 mm

Ukupna duljina L: 205 mm

Ø drške D_s : 12,7 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm²: 0,2 mm/okr

Tehnički opis

Tolerancija nazivnog Ø	h8
Broj oštrica Z	2

Duljina žlijeba za odvođenje L_c	140 mm
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/okr
Kut vrha	118 stupanj
Nazivni $\varnothing D_c$	19,5 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	110,8 mm
\varnothing drške D_s	12,7 mm
Standard	DIN 338
Ukupna duljina L	205 mm
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 $> 10\% \text{ Si}$	prikladno	50 m/min	N
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	35 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	32 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	22 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	18 m/min	P
GG(G)	prikladno	30 m/min	K

CuZn	prikladno	40 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		