

HOLEX**HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8 (mm odn. cola): 3,5****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114031 3,5
GTIN	4062406743871
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 : 33,8 mm

Duljina žlijeba za odvođenje L_c : 39 mm

Ukupna duljina L: 70 mm

Ø drške D_s : 3,5 mm

Posmak f u čeliku < 750 N/mm²: 0,03 mm/okr

Tehnički opis

Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	70 mm

Standard	DIN 338
Nazivni $\varnothing D_c$	3,5 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,03 mm/okr
Kut vrha	118 stupanj
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	33,8 mm
\varnothing drške D _s	3,5 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	39 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% Si	prikladno	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	32 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	22 m/min	P
Čelik < 1100 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		

Pribor

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