

HOLEX
**HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo, dugo, HSS N, bez prevlake, Ø DC h8:
3,1mm**

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	116051 3,1
GTIN	4062406745103
Razred artikla	12B

Opis
Izvedba:

HOLEX CleverDrill – Stabilno svrdlo za sve standardne namjene. Poboljšana performansa kod bušenja zahvaljujući križnom brušenju vrha. Debljina i povećanje jezgre normalni. Profilno brušeno. Površina: brončano temperiran spiralni utor.

Preporuka:
Maksimalna dubina bušenja:

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

Napomena:

Odgovarajuća NC svrdla za predbušenje br. 112120, 112140 i 112170 s **vrhom pod kutom od 142°** radi veće sigurnosti postupka

Zamjenski proizvod za br. 116050.

Tehnički opis

Kut vrha	118 stupanj
Ø drške D _s	3,1 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	64,4 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,02 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	69 mm
Ukupna duljina L	106 mm

Standard	DIN 340
Nazivni $\varnothing D_c$	3,1 mm
Drška	Cilindrična drška
Seriya	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	64 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	52 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	40 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	26 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	26 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	15 m/min	P
GG(G)	prikladno	24 m/min	K
CuZn	prikladno	32 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		