

**HOLEX****HOLEX CleverDrill spiralno svrdlo, dugo, HSS N, bez prevlake, Ø DC h8:  
3,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116051 3,5
GTIN	4062406745141
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**

Ukupna duljina L	112 mm
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	3,5 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Ø drške D <sub>s</sub>	3,5 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>	73 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	67,8 mm

Kut vrha	118 stupanj
Standard	DIN 340
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	64 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	52 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	40 m/min	N
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	26 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	26 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	15 m/min	P
GG(G)	prikladno	24 m/min	K
CuZn	prikladno	32 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		