

Garant**Spiralno svrdlo dugačko HSS/E VA, bez prevlake, Ø DC h8: 4,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116070 4,5
GTIN	4045197027443
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Profilno brušeno. Debljina i povećanje jezgre su standardni. Površina svijetlo brušena. Sa šiljkom u obliku C.

Prednost:

Za duboko bušenje ili upotrebu **s vodilicama za bušenje.**

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.

Tehnički opis

Nazivni Ø D _c	4,5 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ²	0,05 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	82 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	4,5 mm
Ukupna duljina L	126 mm
Standard	DIN 340
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	75,3 mm

Kut vrha	130 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Kut spirale	35-40 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	5 m/min	S
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		