

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

Broj narudžbe	116070 5,4
GTIN	4045197027535
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

Duljina žlijeba za odvođenje L_c	91 mm
Nazivni $\varnothing D_c$	5,4 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u INOX-u < 900 N/mm ²	0,05 mm/okr
Tolerancija nazivnog \varnothing	h8
\varnothing drške D_s	5,4 mm
Ukupna duljina L	139 mm
Standard	DIN 340
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	82,9 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		