

**Garant****Spiralno svrdlo HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114500 11,5
GTIN	4045197020529
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:****Pojačano povećanje jezgre.**

Sa šiljkom u obliku C.

**Preporuka:****Maksimalna dubina bušenja:**

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

**Tehnički opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>	94 mm
Posmak f u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D <sub>s</sub>	11,5 mm
Ukupna duljina L	142 mm
Standard	DIN 338
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	76,8 mm
Kut vrha	130 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	TiAlN

Rezni materijal	HSS E
Kut spirale	35 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	plavo
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

**Podaci korisnika**

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	37 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	6 m/min	S
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		