

**Garant****Spiralno svrdlo HSS/E N, bez prevlake, Ø DC h8: 11,8mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114400 11,8
GTIN	4045197018236
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

**Profilno brušeno:** visoka koncentričnost i točnost dimenzija, precizno brušen vrh. Svrdlo za serijsku proizvodnju.

**Ojačana jezgra,** svijetlo brušeno.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 2 mm nadalje.

**Preporuka:**

**Maksimalna dubina bušenja:**  $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Tehnički opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	11,8 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>	94 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D <sub>s</sub>	11,8 mm
Ukupna duljina L	142 mm
Standard	DIN 338
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	76,3 mm
Kut vrha	130 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake

Rezni materijal	HSS E
Tip	N
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	25 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	8 m/min	P
TOOLOX 33	prikladno	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	5 m/min	S
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
CuZn	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	N
Uni	prikladno		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		