

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

Broj narudžbe	114450 11,8
GTIN	4045197019271
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

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

**Ojačana jezgra.**

Svjetlo **brušena parabolična užljebljenja**, od 3 mm faze nitrirane.

Sa šiljkom u obliku C od veličine 3,9 mm nadalje.

Sa šiljkom u obliku S od veličine 4 mm nadalje.

**Preporuka:**

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

**Tehnički opis**

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	94 mm
Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø $D_c$	11,8 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške $D_s$	11,8 mm
Ukupna duljina L	142 mm
Standard	DIN 338
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	76,3 mm
Kut vrha	130 stupanj

Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Tip	FS
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	70 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	45 m/min	N
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 samo u posebnim uvjetima	25 m/min	P
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		