

**Garant****Spiralno svrdlo, dugačko HSS W, bez prevlake, Ø DC h8: 8,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116040 8,5
GTIN	4045197025890
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Sa šiljkom u obliku A od veličine 2,5 mm.

Ojačana jezgra **bez širenja jezgre**. Precizno brušen vrh. Široka užljebljenja s jako zaobljenim stražnjim bridovima. Svijetlo brušena površina.

**Prednost:**

Za bušenje dubokih rupa uz upotrebu vodilica.

**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 <sub>c</sub>	8,5 mm
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje L <sub>c</sub>	109 mm
Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka	0,18 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D <sub>s</sub>	8,5 mm
Ukupna duljina L	165 mm
Standard	DIN 340
preporučena maksimalna dubina bušenja L <sub>2</sub>	96,3 mm

Kut vrha	130 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Tip	W
Kut spirale	30-40 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	70 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	45 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	40 m/min	N
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		