

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

Broj narudžbe	116040 4,5
GTIN	4045197025814
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

Broj oštrica Z	2
Posmak f u aluminiju, kratkih odlomaka	0,09 mm/okr
Nazivni Ø D _c	4,5 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	82 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	4,5 mm
Ukupna duljina L	126 mm
Standard	DIN 340
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	75,3 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 _c	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		