

Garant**Spiralno svrdlo HSS/E FS, bez prevlake, Ø DC h8: 4,5mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	114450 4,5
GTIN	4045197018649
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	47 mm
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/okr
Nazivni $\varnothing D_c$	4,5 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog \varnothing	h8
\varnothing drške D_s	4,5 mm
Ukupna duljina L	80 mm
Standard	DIN 338
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	40,3 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 ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	25 m/min	P
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		