

Garant**Kratko svrdlo HSS-E FS, bez prevlake, Ø DC h8: 1 mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113020 1
GTIN	4045197001863
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Izuzetno **čvrsto i snažano** zahvaljujući **ojačanoj jezgri**.

Profilno brušeno, s velikom točnošću i koncentričnošću.

Svijetlo brušeni žlijebovi, faze nitrirane.

Sa šiljkom u obliku C do 3,9 mm, u obliku S (specijalnom) od 4 mm nadalje.

Prednost:

Idealno za bušenje rupa malih dubina (približno 2 – 4xD) na NC-strojevima i automatima.

Preporuka:**Maksimalna dubina bušenja:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Tehnički opis

Duljina žlijeba za odvođenje L_c	6 mm
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/okr
Nazivni $\varnothing D_c$	1 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog \varnothing	h8
\varnothing drške D_s	1 mm
Ukupna duljina L	26 mm
Standard	DIN 1897
preporučena maksimalna dubina bušenja L_2	4,5 mm
Kut vrha	135 stupanj

Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Tip	FS
Kut spirale	38 stupanj
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
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		