

Garant
Kratko svrdlo HSS-E FS, bez prevlake, Ø DC h8: 10,1 mm

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	113020 10,1
GTIN	4045197002815
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

Nazivni Ø D _c	10,1 mm
Broj oštrica Z	2
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	43 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,1 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	10,1 mm
Ukupna duljina L	89 mm
Standard	DIN 1897
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	27,9 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		