

Garant**Kratko svrdlo HSS-E FS, bez prevlake, Ø DC h8: 3,6mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113020 3,6
GTIN	4045197002129
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	3,6 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,03 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	20 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	3,6 mm
Ukupna duljina L	52 mm
Standard	DIN 1897
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	14,6 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		