

Garant**Kratko svrdlo HSS-Co8 FS, TiAlN, Ø DC h8: 7,8mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113140 7,8
GTIN	4045197003836
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Izuzetno **čvrsto i snažano** zahvaljujući **ojačanoj jezgri**.
Profilno brušeno, s velikom točnošću i koncentričnošću.
Sa šiljkom u obliku S (specijalnom).

Prednost:

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

Preporuka:**Maksimalna dubina bušenja:**

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

Tehnički opis

Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D _c	7,8 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	37 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,07 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	7,8 mm
Ukupna duljina L	79 mm
Standard	DIN 1897
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	25,3 mm
Kut vrha	130 stupanj

Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS Co 8
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 samo u posebnim uvjetima	87 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	56 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	50 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	6 m/min	S
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

