

**Garant****Set kratkih svrdla HSS-Co8 br. 113140, tip FS u kutiji, TiAlN, tip: 1-10****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113540 1-10
GTIN	4045197008442
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Sastavljeno od kratkih svrdala art. 113140.

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 – 4xD)** na NC-strojevima i automatima.

Drška: Cilindrična drška

Broj oštrica Z: 2

Područje svrdla: 1 - 10 mm

Broj svrdla: 19

Povećanje promjera svrdla: 0,5 mm

**Tehnički opis**

Povećanje promjera svrdla	0,5 mm
Broj svrdla	19

Područje svrdla	1 - 10 mm
Drška	Cilindrična drška
Broj oštrica Z	2
Prevlaka	TiAlN
Rezni materijal	HSS Co 8
Standard	DIN 1897
Tip	FS
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Kut vrha	130 stupanj
Kut spirale	38 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
s kutijom	da
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	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 <sup>2</sup>	prikladno	50 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	35 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima	6 m/min	S
Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

## Pribor

Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 4 mm	113140 4
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 9,5 mm	113140 9,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 7 mm	113140 7
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 6,5 mm	113140 6,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 2 mm	113140 2
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 4,5 mm	113140 4,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 9 mm	113140 9
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 5,5 mm	113140 5,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 1,5 mm	113140 1,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 5 mm	113140 5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 1 mm	113140 1
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 3,5 mm	113140 3,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 10 mm	113140 10
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 8 mm	113140 8
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 7,5 mm	113140 7,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 3 mm	113140 3
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 8,5 mm	113140 8,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 2,5 mm	113140 2,5
Kratko svrdlo HSS-Co8 FS Ø DC h8 6 mm	113140 6