

Garant**Set kratkih svrdla HSS-E Art. 113020, tip FS u kutiji, bez prevlake, tip: 1-10****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	113520 1-10
GTIN	4045197008435
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Sastavljeno od kratkih svrdala art. 113020.

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.

Unutarnje hlađenje: ne

Drška: Cilindrična drška

Broj oštrica Z: 2

Područje svrdla: 1 - 10 mm

Broj svrdla: 19

Povećanje promjera svrdla: 0,5 mm

Tehnički opis

Broj svrdla	19
Područje svrdla	1 - 10 mm

Povećanje promjera svrdla	0,5 mm
Drška	Cilindrična drška
Broj oštrica Z	2
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS E
Standard	DIN 1897
Tip	FS
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Kut vrha	135 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
s kutijom	da
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
Uni	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		

Pribor

Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 2,5 mm	113020 2,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 7 mm	113020 7
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 10 mm	113020 10
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 2 mm	113020 2
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 5,5 mm	113020 5,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 7,5 mm	113020 7,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 9 mm	113020 9
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 4,5 mm	113020 4,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 6,5 mm	113020 6,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 6 mm	113020 6
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 1,5 mm	113020 1,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 1 mm	113020 1
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 5 mm	113020 5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 9,5 mm	113020 9,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 8,5 mm	113020 8,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 4 mm	113020 4
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 8 mm	113020 8
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 3,5 mm	113020 3,5
Kratko svrdlo HSS-E FS Ø DC h8 3 mm	113020 3