

Garant**Spiralno svrdlo vrlo dugačko FS, TiAlN, Ø DC h8 × ukupna duljina L:
10X340mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116280 10X340
GTIN	4045197029294
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Sa šiljkom u obliku C.

Prednost:**Posebno prikladan za bušenje pod opterećenim uvjetima**, npr. kod nedostatnog hlađenja oštrica, uvjetovano lošim iznošenjem odvojenih čestica.**Preporuka:****Maksimalna dubina bušenja:**

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

Napomena:Odgovarajuća NC svrdla za predbušenje br. 112120, 112140 i 112170 s **vrhom pod kutom od 142°** radi veće sigurnosti postupka**Tehnički opis**

Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,1 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	235 mm
Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D _c	10 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	10 mm
Ukupna duljina L	340 mm
Standard	DIN 1869

preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	220 mm
Kut vrha	135 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	TiAlN
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 samo u posebnim uvjetima	60 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima	38 m/min	N
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	38 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	28 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	22 m/min	P
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		