

Garant**Spiralno svrdlo vrlo dugačko FS, TiAlN, Ø DC h8 × ukupna duljina L:
6,8X225mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116280 6,8X225
GTIN	4045197029157
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Sa šiljkom u obliku C.

Prednost:

Posebno prikladan za bušenje pod otežanim 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

Duljina žlijeba za odvođenje L_c	155 mm
Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D_c	6,8 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,07 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D_s	6,8 mm
Ukupna duljina L	225 mm
Standard	DIN 1869

preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	144,8 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		