

Garant**Spiralno svrdlo HSS vrlo dugačko FS, bez prevlake, Ø DC h8: 21R1mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116720 21R1
GTIN	4045197035004
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:**

Visoka točnost rotacije, koncentričnost.

Široke spirale s paraboličnim užljebljenjima; izdržljivo zahvaljujući ojačanoj debljini jezgre (bez širenja jezgre).

≤ Ø 16 mm: Nitrirane faze, fino brušena užljebljenja; > Ø16 mm: Površina specijalno obrađena.

Posebno čvrsto spiralno svrdlo za vrlo duboke rupe. Do cca 15×Ø u jednom prolazu.

Sa šiljkom u obliku A.

Preporuka:**Maksimalna dubina bušenja:**

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

Napomena:

Odgovarajuća redukcijska čahura za alate s MK vratilom vidi **br. 343000-343530**.

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,2 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	260 mm
Nazivni Ø D _c	21 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	385 mm
Morse konus MK veličina	2
Standard	DIN 1870 R1

preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	228,5 mm
Kut vrha	130 stupanj
Drška	Morse konus
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Tip	FS
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	25 m/min	P
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		