

Garant**Spiralno svrdlo HSS/E za Hardox H, bez prevlake, Ø DC h8: 21 mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116380 21
GTIN	4045197032645
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:**

Ekstra kratki rezni dio svrdla s djelomičnom velikom MK drškom osigurava posebno veliku stabilnost. Ojačana jezgra.

Sa šiljkom u obliku C.

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 < 1400 N/mm ²	0,14 mm/okr
Nazivni Ø D _c	21 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	87 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	208 mm
Morse konus MK veličina	3
Standard	Norma proizvođača
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	55,5 mm
Kut vrha	130 stupanj

Drška	Morse konus
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS Co 8
Tip	H
Kut spirale	8-15 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	10 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	8 m/min	P
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	prikladno	5 m/min	H
Ti > 850 N/mm ²	prikladno	5 m/min	S
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		