

**Garant**
**Spiralno svrdlo HSS vrlo dugačko N, bez prevlake, Ø DC h8: 17,5R2mm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116760 17,5R2
GTIN	4045197035448
Razred artikla	11C

**Opis**
**Izvedba:**

Visoka koncentričnost. Debljina i povećanje jezgre su normalni.

Površina specijalno obrađena.

Za provrte u upuštenjima. Kod bušenja dubokih rupa nužno je često odvođenje odvojenih čestica i dostatno hlađenje.

Povoljnija industrijska izvedba s normalnom spiralom.

Sa šiljkom u obliku A.

**Preporuka:**

**Maksimalna dubina bušenja:**  $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ .

**Napomena:**

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

**Tehnički opis**

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	310 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,2 mm/okr
Nazivni Ø $D_c$	17,5 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	465 mm
Morse konus MK veličina	2
Standard	DIN 1870 R2
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	283,8 mm
Kut vrha	118 stupanj

Drška	Morse konus
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Tip	N
Kut spirale	16-30 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	V <sub>c</sub>	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	40 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	25 m/min	P
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		