

Garant**Spiralno svrdlo, dugačko HSS N, bez prevlake, Ø DC h8: 28mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116700 28
GTIN	4045197034496
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:**

Duljina spirale u usporedbi s normom DIN 345 povećana je za visinu vodilice. No time nije smanjena efektivna dubina bušenja. Površina je specijalno obrađena radi poboljšanog odvođenja odvojenih čestica.

Sa šiljkom u obliku A.

Prednost:

Za bušenje sa čahurama za vođenje u izradi alata, strojnoj obradi i serijskoj proizvodnji. Posebno važno kod bušenja na neujednačenim, kosim ili zaobljenim površinama.

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

Nazivni Ø D _c	28 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	222 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,25 mm/okr
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	343 mm
Morse konus MK veličina	3
Standard	DIN 341

preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	180 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 _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
GG(G)	prikladno	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		