

Garant**Spiralno svrdlo HSS N, bez prevlake, Ø DC h8: 21 mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	116340 21
GTIN	4045197030504
Razred artikla	11C

Opis**Izvedba:**

Površina specijalno obrađena, zahvaljujući tome smanjena je mogućnost navarivanja materijala i **poboljšano je odvođenje odvojenih čestica.**

Visokoučinkovito spiralno svrdlo visoke kvalitete.

Dio oštrice $\leq \varnothing 26,5$ mm brušen iz punog materijala, $> \varnothing 26,5$ mm glodan. Time se jamči visoka koncentričnost i točnost. Precizno brušen vrh do $\varnothing 40$ mm.

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

Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D _c	21 mm
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	145 mm
Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,2 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ukupna duljina L	243 mm
Morse konus MK veličina	2
Standard	DIN 345
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	113,5 mm

Kut vrha	118 stupanj
Drška	Morse konus
Prevlaka	bez prevlake
Rezni materijal	HSS
Tip	N
Kut spirale	20-30 stupanj
Unutarnje hlađenje	ne
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Spiralno svrdlo

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	45 m/min	N
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		