



## Spiralno svrdlo HSS valjano N, bez prevlake, Ø DC h8: 11mm



### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	114000 11
GTIN	4045197009449
Razred artikla	12B

### Opis

#### Izvedba:

**Izrađeni valjanjem**, normalan kut spirale, debljina i širenje jezgre.<br>Dimenzije prema DIN 338.

Nema prekida strukture, time je elastičniji i prikladan za teške radove bušenja (npr. s ručnim bušilicama). Ekonomična izvedba.

#### Preporuka:

#### Maksimalna dubina bušenja:

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

### Tehnički opis

Duljina žlijeba za odvođenje $L_c$	94 mm
Nazivni Ø $D_c$	11 mm
Broj oštrica Z	2
Posmak f u čeliku <math>< 750 \text{ N/mm}^2</math>	0,1 mm/okr
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške $D_s$	11 mm
Ukupna duljina L	142 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja $L_2$	77,5 mm
Kut vrha	118 stupanj
Drška	Cilindrična drška
Prevlaka	bez prevlake

Rezni materijal	HSS
Tip	N
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 <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 samo u posebnim uvjetima	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		