



Spiralno svrdlo HSS valjano N, bez prevlake, Ø DC h8: 11,5mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	114000 11,5
GTIN	4045197009463
Razred artikla	12B

Opis

Izvedba:

Izrađeni valjanjem, normalan kut spirale, debljina i širenje jezgre.
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

Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,1 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	94 mm
Nazivni Ø D _c	11,5 mm
Broj oštrica Z	2
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	11,5 mm
Ukupna duljina L	142 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	76,8 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 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 samo u posebnim uvjetima	25 m/min	K
Ulje	prikladno		
mokro maksimalno	prikladno		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		