



Spiralno svrdlo HSS precizno valjano N, bez prevlake, Ø DC h8: 4,8mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	114020 4,8
GTIN	4045197009913
Razred artikla	12B

Opis

Izvedba:

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

Dimenzije prema DIN 338.

Čvrsto spiralno svrdlo s ojačanom jezgrom i malom poprečnom oštricom za lako bušenje i precizno centriranje predviđene rupe. **Precizno valjani žlijebovi.**

Preporuka:

Maksimalna dubina bušenja:

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

Napomena:

Vel. 14–20: Ø drške 13 mm s 3 stezne površine.

Tehnički opis

Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,05 mm/okr
Duljina žlijeba za odvođenje L _c	52 mm
Broj oštrica Z	2
Nazivni Ø D _c	4,8 mm
Tolerancija nazivnog Ø	h8
Ø drške D _s	4,8 mm
Ukupna duljina L	86 mm
preporučena maksimalna dubina bušenja L ₂	44,8 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		