

**HOLEX****Spiralni sveder HSS Precizno valjan N, neprevlečeni, Ø DC h8: 4,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114020 4,5
GTIN	4045197009883
Razred artikla	12B

**Opis****Izvedba:**

**Valjani**, kot spirale, debelina in naraščanje jedra imajo običajne vrednosti.

Mere izvedbe po DIN 338.

Robustni spiralni svedri z ojačanim jedrom in majhnim prečnim rezilom za lažje navrtanje in natančnejše centriranje predvidene izvrtine. **Natančno valjan prostor za odrezke.**

**Priporočilo:****Maksimalna globina vrtanja:**

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

**Napotek:**

Vel. 14–20: držalo Ø 13 mm s 3 vpenjalnimi ploskvami.

**Tehnični opis**

Dolžina utorov $L_c$	47 mm
Podajanje $f$ v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/v
Nazivni Ø $D_c$	4,5 mm
Število rezil $Z$	2
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala $D_s$	4,5 mm
Celotna dolžina $L$	80 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	40,3 mm
Kot konice	118 stopinj
Držalo	cilindrično držalo

Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	HSS
Tip	N
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	45 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	30 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	25 m/min	P
GG(G)	pogojno primerno	25 m/min	K
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		