

**Garant****Spiralni svedri HSS-E N, neprevlečeni, Ø DC h8: 4,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114400 4,5
GTIN	4045197017604
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

**Profilno brušeni:** visoka točnost krožnega teka in natančna delitev, z natančnim brušenjem konice. Svedri za serijsko proizvodnjo.

**Ojačano jedro,** svetlo.

S koničenjem oblike C od velikosti 2 mm.

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

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

**Tehnični opis**

Število rezil Z	2
Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	47 mm
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D <sub>s</sub>	4,5 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	40,3 mm
Kot konice	130 stopinj
Držalo	cilindrično držalo

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

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
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
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	10 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	8 m/min	P
TOOLOX 33	primerno	8 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	5 m/min	S
GG(G)	primerno	25 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	80 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		