

**Garant****Spiralni sveder HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114500 12
GTIN	4045197020543
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:****Ojačano jedro.**

S koničenjem oblike C.

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

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

**Tehnični opis**

Nazivni Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Podajanje f v jeklo > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,13 mm/v
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	101 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D <sub>s</sub>	12 mm
Celotna dolžina L	151 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	83 mm
Kot konice	130 stopinj
Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	HSS E
Kot spirale	35 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	37 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	6 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		