

**Garant****Spiralni sveder HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,9mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114500 4,9
GTIN	4045197019943
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**

Dolžina utorov $L_c$	52 mm
Podajanje $f$ v jeklo $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/v
Število rezil $Z$	2
Nazivni $\varnothing D_c$	4,9 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	h8
$\varnothing$ držala $D_s$	4,9 mm
Celotna dolžina $L$	86 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	44,7 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		