

Garant**Spiralni sveder HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 5,1mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114500 5,1
GTIN	4045197019967
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

Podajanje f v jeklo > 900 N/mm ²	0,04 mm/v
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L _c	52 mm
Nazivni Ø D _c	5,1 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D _s	5,1 mm
Celotna dolžina L	86 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	44,4 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 ²	primerno	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	6 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		