

Garant**Spiralni sveder HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114500 11,5
GTIN	4045197020529
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 _c	11,5 mm
Dolžina utorov L _c	94 mm
Podajanje f v jeklo > 900 N/mm ²	0,09 mm/v
Število rezil Z	2
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D _s	11,5 mm
Celotna dolžina L	142 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	76,8 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		