

**Garant****Spiralni sveder HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114550 4,1
GTIN	4045197020901
Razred artikla	11B

**Opis****Izvedba:**

Za **izjemno toplotno obstojnost, zelo robustno** zaradi **čvrstega jedra**.

S koničenjem oblike C.

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

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

**Tehnični opis**

Število rezil Z	2
Dolžina utorov $L_c$	43 mm
Podajanje f v jeklo $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/v
Nazivni $\varnothing D_c$	4,1 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	h8
$\varnothing$ držala $D_s$	4,1 mm
Celotna dolžina L	75 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	36,9 mm
Kot konice	135 stopinj
Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	HSS Co 8
Kot spirale	35 stopinj
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	37 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	31 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	6 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		