

Garant**Spiralni sveder HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	114550 4,5
GTIN	4045197020949
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

Nazivni Ø D _c	4,5 mm
Število rezil Z	2
Dolžina utorov L _c	47 mm
Podajanje f v jeklo > 900 N/mm ²	0,03 mm/v
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D _s	4,5 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Standard	DIN 338
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	40,3 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_c	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 ²	primerno	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	6 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		