

Garant**Kratki sveder HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,1mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	113260 2,1
GTIN	4045197006431
Razred artikla	11B

Opis**Izvedba:**

Natančne izvrtine zaradi **visoke točnosti krožnega teka** in **posebnega profila utora za odrezke**.

S koničnjem oblike C od velikosti 2,4 mm.

Prednosti:

Idealni svedri za izvrtine manjših globin (pribl. 2 – 4 × D) na NC-strojih in avtomatih.

Priporočilo:**Maksimalna globina vrtanja:**

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

Tehnični opis

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,02 mm/v
Dolžina utorov L _c	12 mm
Število rezil Z	2
Nazivni Ø D _c	2,1 mm
Toleranca nazivnega Ø	h8
Ø držala D _s	2,1 mm
Celotna dolžina L	38 mm
Standard	DIN 1897
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	8,9 mm
Kot konice	130 stopinj

Držalo	cilindrično držalo
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS E
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	primerno	56 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	50 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	37 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	31 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	pogojno primerno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	13 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	6 m/min	S
CuZn	pogojno primerno	100 m/min	N
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		