

**Garant****Visokozmogljivi NC-svedri FS VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,1 mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122540 5,1
GTIN	4045197051882
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

**Posebno čvrsti** zaradi večje debeline jedra in **specialnega profila**. Specialno koničenje. **Visoka točnost krožnega teka** in **življenjska doba**. **Visoka kakovost izvrtin**.

**Napotek:**

Dolžina spirale  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 122545**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122540 + 129100HE**.

**Tehnični opis**

Dolžina utorov $L_c$	44 mm
Število rezil Z	2
Toleranca držala	h6
Podajanje f v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,14 mm/v
Nazivni $\varnothing D_c$	5,1 mm
Toleranca nazivnega $\varnothing$	h7
$\varnothing$ držala $D_s$	6 mm
Celotna dolžina L	82 mm
Standard	DIN 6537
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	36,4 mm

Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	6xD
Tip	FS
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	190 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	170 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	140 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	85 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	75 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	40 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	25 m/min	S
GG(G)	pogojno primerno	70 m/min	K
CuZn	pogojno primerno	160 m/min	N
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	primerno		

## Storitve

Brušenje držala Tip HE

129100 HE