

**Garant****VHM-NC svedri za navrtanje 90° zelo dolgi spiralni, TiAlN, Ø DC h6: 5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	121051 5
GTIN	4062406120702
Razred artikla	11E

**Opis****Izvedba:**

Natančno **središčno brušena konica**. **Lažje navrtanje** in **visoka natančnost oblike** centrirne izvrtine. Svedri so čvrsti zaradi kratkih utorov za odrezke.

**Zelo dolga izvedba.****Uporaba:**

Kot konice **90°** omogoča navrtanje in istočasno grezenje, če sledi vrtnje s svedrom manjšega premera.

**Napotek:**

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA. (od Ø 6 mm)

Oblika **HB**: naročite z **art. 121050**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 121051 + 129100 HE**.

Uporabite število vrtljajev za dejanski Ø vrtnja (ne na splošno za zunanji Ø svedra).

**Tehnični opis**

Držalo	DIN 6535 HA s h6
Toleranca držala	h6
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	13 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/v
Celotna dolžina L	120 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	5 mm
Prevleka	TiAlN

Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Toleranca nazivnega $\emptyset$	h6
Kot konice	90 stopinj
Število rezil Z	2
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Sveder za navrtanje

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	260 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	240 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	200 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	65 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	55 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	30 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	40 m/min	S
GG(G)	primerno	90 m/min	K
CuZn	primerno	200 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		

