

**Garant****NC-sveder za navrtanje HSS-E 120° N, TiAlN, Ø DC h6: 4mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	112160 4
GTIN	4045197959614
Razred artikla	11A

**Opis****Izvedba:**

≥ Ø 6 mm s **prijemalno površino po DIN 1835-B.**

Brušena konica točno na sredini z ozkim prečnim rezilom – olajša navrtanje in zagotavlja točnost centrirne izvrtine. Svedri so zelo čvrsti zaradi kratkih utorov za odrezke.

**Uporaba:**

**Kot konice 120°** olajša prijem rezil spiralnega svedra pri nadaljnjem vrtanju.

**Napotek:**

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

**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	100 mm
Toleranca držala	h6
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/v
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	12 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	4 mm
Držalo	DIN 1835 B s h6
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	HSS E
Standard	Tovarniški standard
Tip	N

Toleranca nazivnega $\emptyset$	h6
Kot konice	120 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	87 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	56 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	50 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	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	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	10 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	6 m/min	S
GG(G)	primerno	31 m/min	K
CuZn	primerno	100 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		