

**Garant**
**Spiralni svedri VHM, posebej kratki, neprevlečeni, Ø DC h7: 2,9mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122100 2,9
GTIN	4045197039309
Razred artikla	11E

**Opis**
**Izvedba:**
**Podobni DIN 6539** (ekstra kratki).

Z enakimi nazivnimi Ø in Ø držal.

**Napotek:**

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

Nedrseče vpetje v vrtalno glavo art. 341050 z vpenjalnimi čeljustmi, prevlečenimi z diamanti.

**Tehnični opis**

Število rezil Z	2
Dolžina utorov $L_c$	16 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,05 mm/v
Toleranca držala	h7
Nazivni Ø $D_c$	2,9 mm
Toleranca nazivnega Ø	h7
Ø držala $D_s$	2,9 mm
Celotna dolžina L	46 mm
Standard	DIN 6539
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	11,7 mm
Prevleka	neprevlečeni
Rezalni material	VHM

Tip	N
Kot konice	118 stopinj
Kot spirale	30 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo s h7
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	200 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	140 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	140 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	70 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	40 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	primerno	15 m/min	S
CuZn	primerno	140 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		