

Garant**Spiralni svedri VHM, TiAlN, Ø DC h7: 8,5mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122251 8,5
GTIN	4045197749574
Razred artikla	11E

Opis**Izvedba:****Podobni DIN 338.**

Z enakimi nazivnimi Ø in Ø držal.

Prevleka TiAlN za še večjo zmogljivost.

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

Celotna dolžina L	117 mm
Dolžina utorov L_c	75 mm
Ø držala D_s	8,5 mm
Toleranca držala	h7
Nazivni Ø D_c	8,5 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm ²	0,11 mm/v
Standard	DIN 338
Toleranca nazivnega Ø	h7
Število rezil Z	2
Priporočena maksimalna globina vrtanja L_2	62,3 mm
Prevleka	TiAlN
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 _c	ISO-oznaka
Al umetna masa	pogojno primerno	260 m/min	N
Al (kratki odrezki)	primerno	180 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	180 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	80 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	60 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	primerno	25 m/min	S
GG(G)	primerno	90 m/min	K
CuZn	primerno	180 m/min	N
Uni	primerno		
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		

