

**Svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm oz. cole): 4,2****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122773 4,2
GTIN	4062406150396
Razred artikla	12F

**Opis****Izvedba:**

Orodje izdelano posebej za obdelavo izvrtin brez notranjega hlajenja. **Konkavni glavni rezalni robovi** in **poseben profil utorov** skrbijo za dobro odvajanje odrezkov. Robustna geometrija rezila s **specialnim koničenjem** in 4 brušenimi ploskvami zagotavlja procesno varno vrtanje. Obsežne možnosti uporabe v jeklenih materialih zaradi kombinacije žilave ultra finoizrnatne karbidne trdine ter izredno **proti obrabi** in **vročini odporne prevleke**.

**Napotek:**

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

**Tehnični opis**

Število rezil Z	2
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	4,2 mm
Toleranca nazivnega Ø	m7
Ø držala D <sub>s</sub>	6 mm
Celotna dolžina L	74 mm
Dolžina utorov L <sub>c</sub>	36 mm
Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub>	29,7 mm
Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,16 mm/v
Standard	DIN 6537
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM

Izvedba	6×D
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HE s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

### Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	200 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	160 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	110 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	70 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	60 m/min	P
GG	primerno	90 m/min	K
GGG	pogojno primerno	60 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		