

**Svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7 (mm oz. cole): 17****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	122773 17
GTIN	4062406151416
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

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm ²	0,28 mm/v
Priporočena maksimalna globina vrtanja L ₂	67,5 mm
Toleranca nazivnega Ø	m7
Standard	DIN 6537
Nazivni Ø D _c	17 mm
Ø držala D _s	18 mm
Dolžina utorov L _c	93 mm
Število rezil Z	2
Celotna dolžina L	143 mm
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 _c	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		