



## Visokozmogljivi svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 13,5mm



### Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122404 13,5
GTIN	4045197420824
Razred artikla	12E

### Opis

#### Izvedba:

**Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja. Ravni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke.**

#### Napotek:

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 122406**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122408**.

z notranjim hlajenjem: da, s 25 bari

Standard: DIN 6537 K

Toleranca nazivnega Ø: m7

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 39,8 mm

Toleranca nazivnega Ø: m7

Celotna dolžina L: 107 mm

Ø držala  $D_s$ : 14 mm

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,15 mm/v

### Tehnični opis

Toleranca držala	h6
Število rezil Z	2
Nazivni Ø $D_c$	13,5 mm

Dolžina utorov $L_c$	60 mm
Podajanje $f$ v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,15 mm/v
Toleranca nazivnega $\emptyset$	m7
$\emptyset$ držala $D_s$	14 mm
Celotna dolžina $L$	107 mm
Standard	DIN 6537 K
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	39,8 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	4xD
Kot konice	140 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	da, s 25 bari
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	140 m/min	N
Al $> 10\%$ Si	pogojno primerno	120 m/min	N
Jeklo $< 500 \text{ N/mm}$	primerno	110 m/min	P
Jeklo $< 750 \text{ N/mm}$	primerno	90 m/min	P
Jeklo $< 900 \text{ N/mm}$	primerno	80 m/min	P
Jeklo $< 1100 \text{ N/mm}$	primerno	60 m/min	P
Jeklo $< 1400 \text{ N/mm}$	pogojno primerno	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	45 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	primerno	40 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	primerno	30 m/min	S
GG	pogojno primerno	70 m/min	K

mokro maks.	primerno
mokro min.	primerno
Zrak	primerno