

## Garant

### Svedri VHM GARANT Master Steel SPEED, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,6mm



## Podatki za naročanje

Številka za naročanje	122415 2,6
GTIN	4045197783776
Razred artikla	11E

## Opis

### Izvedba:

Razviti za uporabo z **zelo velikimi rezalnimi hitrostmi**. Izjemno primerni za stroje z **manjšo močjo pogona** in velikim številom vrtljajev.

- **Bistveno zmanjšanje rezalnih sil zaradi specialne geometrije rezil.**
- **Preveka za najboljšo odpornost proti obrabi tudi pri visokih procesnih temperaturah.**
- **Polirani utori za odrezke za dobro odvajanje odrezkov.**

**Ozko prečno rezilo in posebna razporeditev 4 vodilnih rezalnih robov** zagotavljajo **visoko natančnost pozicioniranja in centriranja**. Optimizirana mikrageometrija za daljšo življenjsko dobo in večjo zmogljivost.

### Napotek:

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 122416**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 122415 + 129100HE**.

## Tehnični opis

Toleranca držala	h6
Nazivni Ø D <sub>c</sub>	2,6 mm
Ø držala D <sub>s</sub>	4 mm
Celotna dolžina L	55 mm
Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/v
Število rezil Z	2

Dolžina utorov $L_c$	20 mm
Standard	DIN 6537 K
Toleranca nazivnega $\emptyset$	h7
Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$	16,1 mm
Serijska	Master Steel
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Izvedba	4xD
Kot konice	135 stopinj
Držalo	DIN 6535 HA s h6
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	HPC
Polstandardno	da
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Spiralni svedri

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	170 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	pogojno primerno	60 m/min	P
GG	primerno	110 m/min	K
G GG	primerno	100 m/min	K
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		

