

## Garant

### Svedri VHM GARANT Master Steel SPEED, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 19,2mm



## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122415 19,2   |
| GTIN                  | 4045197785008 |
| 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.**
- **Prevleka 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 mikrogeometrija 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 nazivnega Ø                        | h7        |
| Nazivni Ø $D_c$                              | 19,2 mm   |
| Število rezil Z                              | 2         |
| Toleranca držala                             | h6        |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,38 mm/v |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 79 mm     |

|   |                  |
|---|------------------|
| Ø držala D <sub>s</sub>                               | 20 mm            |
| Standard  | DIN 6537 K       |
| Celotna dolžina L                                     | 131 mm           |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 50,2 mm          |
| Serijska  | Master Steel     |
| Prevlaka  | 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 <sub>c</sub> | 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          |
| GGG               | primerno         | 100 m/min      | K          |
| Uni               | primerno         |                |            |
| mokro maks.       | primerno         |                |            |

## Storitve

Brušenje držala Tip HE

129100 HE