

## Garant

### Svedri VHM GARANT Master Steel SPEED, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm



## Podatki za naročanje

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Številka za naročanje | 123025 16,06-X |
| GTIN                  | 4062406079932  |
| 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 mikro geometrija za daljšo življenjsko dobo in večjo zmogljivost.

### Napotek:

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

Izvedbi HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA .

Oblika **HB**: naročite z **art. 123026**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 123025 + 129100HE**. Dobavni rok: 12 delovnih tednov

Minimalna količina naročanja: kosov 3

Posebna izdelava po naročilu stranke:

možnost storniranja največ 3 delovne dni po prejemu potrditve naročila. Vračilo ni mogoče.

Pridržujemo si pravico do prekomerne/pomanjkljive dobave v višini  $\pm 10\%$  (najmanj 1 kos).

## Tehnični opis

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Celotna dolžina L     | 222 mm              |
| Standard              | Tovarniški standard |
| Toleranca nazivnega Ø | h7                  |
| Dolžina utorov $L_c$  | 171 mm              |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Ø držala D <sub>s</sub> | 18 mm            |
| Število rezil Z         | 2                |
| Ø območja               | 16,06 - 18,05 mm |
| Serija                  | Master Steel     |
| Prevleka                | TiAlN            |
| Rezalni material        | VHM              |
| Izvedba                 | 8×D              |
| Kot konice              | 135 stopinj      |
| Držalo                  | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem   | da, s 25 bari    |
| 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         | 195 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 150 m/min      | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 135 m/min      | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 125 m/min      | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 80 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 65 m/min       | M          |
| GG                           | primerno         | 120 m/min      | K          |
| GGG                          | primerno         | 115 m/min      | K          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |
| mokro min.                   | primerno         |                |            |

