

**Garant****Svedri VHM GARANT Master Steel SPEED, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 19,8mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123025 19,8   |
| GTIN                  | 4045197844781 |
| 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 mikro geometrija za daljšo življenjsko dobo in večjo zmogljivost.

**Napotek:**

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

Izvedbi HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA .

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

Oblika **HE**: naročite z **art. 123025 + 129100HE**.

**Tehnični opis**

|   |                     |
|---|---------------------|
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                              | 19,8 mm             |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 160,3 mm            |
| Standard  | Tovarniški standard |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>          | 0,325 mm/v          |
| Število rezil Z                                       | 2                   |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>                         | 190 mm              |

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Toleranca nazivnega $\emptyset$ | h7               |
| Celotna dolžina L               | 243 mm           |
| $\emptyset$ držala $D_s$        | 20 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       | $V_c$     | 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          |
| G GG                         | primerno         | 115 m/min | K          |
| Uni                          | primerno         |           |            |
| mokro maks.                  | primerno         |           |            |
| mokro min.                   | primerno         |           |            |

## Storitve

Brušenje držala Tip HE

129100 HE