

**Garant****VHM-sveder-povrtalo s piramidno konico DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 6H7mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122797 6H7    |
| GTIN                  | 4062406652173 |
| Razred artikla        | 11P           |

**Opis****Izvedba:**

Za izdelavo toleriranih izvrtin v jeklu ali materialih s kratkimi odrezki. **Zanesljiva kompletna obdelava** brez ločenega centriranja in zaključnega povrtavanja. Bistveno boljše samodejno centriranje z  **dodatno piramidno konico** za optimalno okroglost in točnost toleranc izdelanih izvrtin. Dve vrtalni rezili in štiri povrtalna rezila za odlično kakovost površine stene izvrtine.

**Tolerance:**

**H7:** Izvedba za tolerance izvrtine H7.

**+/- 0,003 mm:** proizvodna oz. rezalna toleranca nazivnega Ø D<sub>C</sub>.

**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 z **art. 122797 + 129100HB**.

Oblika **HE:** naročite z **art. 122797 + 129100HE**.

**Tehnični opis**

|   |           |
|---|-----------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 44 mm     |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>           | 0,15 mm/v |
| Število rezil Z                                       | 2         |
| Ø držala D <sub>s</sub>                               | 6 mm      |
| Celotna dolžina L                                     | 91 mm     |
| Nazivni Ø D <sub>C</sub>                              | 6 mm      |

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Standard              | Tovarniški standard |
| Toleranca             | H7                  |
| Dolžina utorov $L_c$  | 53 mm               |
| Prevleka              | TiAlN               |
| Rezalni material      | VHM                 |
| Izvedba               | 5×D                 |
| Kot konice            | 140 stopinj         |
| Držalo                | DIN 6535 HA s h6    |
| z notranjim hlajenjem | da, s 25 bari       |
| Polstandardno         | da                  |
| Barvni prstan         | zelena              |
| Vrsta izdelka         | Spiralni svedri     |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost | $V_c$     | ISO-oznaka |
|-------------------|------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm  | primerno   | 100 m/min | P          |
| Jeklo < 750 N/mm  | primerno   | 90 m/min  | P          |
| Jeklo < 900 N/mm  | primerno   | 80 m/min  | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno   | 70 m/min  | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno   | 60 m/min  | P          |
| GG(G)             | primerno   | 90 m/min  | K          |
| mokro maks.       | primerno   |           |            |
| mokro min.        | primerno   |           |            |
| Zrak              | primerno   |           |            |

## Storitve

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brušenje držala Tip HB | 129100 HB |
| Brušenje držala Tip HE | 129100 HE |

