

## Garant

### VHM svedri HPC GARANT Diabolo, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 6,1mm



#### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122651 6,1    |
| GTIN                  | 4045197970237 |
| Razred artikla        | 11E           |

#### Opis

##### Izvedba:

**Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**. Zaradi **konveksnih glavnih rezalnih robov** in **določene zaokrožitve rezalnih robov** dosega sveder zelo visoko trdnost in maksimalno obremenljivost.

**Specialna večslojna nanoprevleka** za vrtanje v kaljena jekla.

##### 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. 122642/122652**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 122641/122651 + 129100HE**.

Pri vrtanju v kaljena jekla od 56 HRC, ohladite samo z zrakom!

#### Tehnični opis

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Ø držala $D_s$                 | 8 mm      |
| Toleranca nazivnega Ø          | h7        |
| Podajanje $f$ v jeklo < 60 HRC | 0,08 mm/v |
| Nazivni Ø $D_c$                | 6,1 mm    |
| Standard                       | DIN 6537  |
| Število rezil $Z$              | 2         |
| Celotna dolžina $L$            | 91 mm     |
| Dolžina utorov $L_c$           | 53 mm     |

|   |                  |
|---|------------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 43,9 mm          |
| Serija  | Diabolo          |
| Prevleka  | TiAlN            |
| Rezalni material                                      | VHM              |
| Izvedba   | 6×D              |
| Tip   | H                |
| Kot konice  | 140 stopinj      |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem                                 | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja                                | HPC              |
| Polstandardno   | da               |
| Barvni prstan   | rdeča            |
| Vrsta izdelka   | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|----------------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm  | pogojno primerno | 120 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm  | primerno         | 100 m/min      | P          |
| Jeklo < 900 N/mm  | primerno         | 85 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno         | 70 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno         | 55 m/min       | P          |
| Jeklo < 55 HRC    | primerno         | 28 m/min       | H          |
| Jeklo < 60 HRC    | primerno         | 16 m/min       | H          |
| Jeklo < 65 HRC    | primerno         | 14 m/min       | H          |
| Jeklo < 67 HRC    | primerno         | 10 m/min       | H          |
| GG(G)             | primerno         | 70 m/min       | K          |
| Uni               | primerno         |                |            |
| mokro maks.       | primerno         |                |            |
| mokro min.        | primerno         |                |            |

Zrak  
**Storitve**

primerno

Brušenje držala Tip HE

129100 HE