

## Garant

### VHM svedri HPC GARANT Diabolo, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,9mm



## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122651 2,9    |
| GTIN                  | 4045197969965 |
| 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

|  |          |
|--|----------|
| Nazivni Ø $D_c$                              | 2,9 mm   |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 21 mm    |
| Ø držala $D_s$                               | 4 mm     |
| Standard                                     | DIN 6537 |
| Celotna dolžina L                            | 57 mm    |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 16,7 mm  |
| Toleranca nazivnega Ø                        | h7       |
| Število rezil Z                              | 2        |

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Podajanje f v jeklo < 60 HRC | 0,02 mm/v        |
| 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

primerno