

## Garant

### VHM svedri HPC GARANT Diabolo, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,9mm



## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122641 4,9    |
| GTIN                  | 4045197969453 |
| 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**.

## Tehnični opis

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Toleranca nazivnega Ø                                 | h7        |
| Število rezil Z                                       | 2         |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                              | 4,9 mm    |
| Standard                                              | DIN 6537  |
| Podajanje f v jeklo < 60 HRC                          | 0,07 mm/v |
| Ø držala D <sub>s</sub>                               | 6 mm      |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 36,7 mm   |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>                         | 44 mm     |
| Celotna dolžina L                                     | 82 mm     |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Serija                 | Diabolo          |
| Prevleka               | TiAlN            |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 6xD              |
| Tip                    | H                |
| Kot konice             | 140 stopinj      |
| Držalo                 | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem  | ne               |
| 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 | 90 m/min       | P          |
| Jeklo < 750 N/mm  | pogojno primerno | 80 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm  | primerno         | 70 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno         | 65 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          |
| mokro maks.       | primerno         |                |            |
| suho              | primerno         |                |            |

## Storitve

Brušenje držala Tip HE

129100 HE