

## Garant

### VHM svedri HPC GARANT Diabolo, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm oz. cole): 13



#### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122361 13     |
| GTIN                  | 4045197968685 |
| 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 utorov  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 122362/122372**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 122361/122371 + 129100HE**.

#### Tehnični opis

|  |            |
|--|------------|
| Standard                                     | DIN 6537 K |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 40,5 mm    |
| Toleranca nazivnega Ø                        | h7         |
| Nazivni Ø $D_c$                              | 13 mm      |
| Število rezil Z                              | 2          |
| Celotna dolžina L                            | 107 mm     |
| Ø držala $D_s$                               | 14 mm      |
| Podajanje f v jeklo < 60 HRC                 | 0,13 mm/v  |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 60 mm      |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Serija                 | Diabolo          |
| Prevleka               | TiAlN            |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 4xD              |
| 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