

**Garant****Svedri VHM HPC GARANT Diabolo, držalo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 9,7mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122372 9,7    |
| GTIN                  | 4062406088965 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Tehnični opis**

|  |            |
|--|------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 32,45 mm   |
| Ø držala $D_s$                               | 10 mm      |
| Celotna dolžina L                            | 89 mm      |
| Toleranca nazivnega Ø                        | h7         |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,27 mm/v  |
| Nazivni Ø $D_c$                              | 9,7 mm     |
| Število rezil Z                              | 2          |
| Standard                                     | DIN 6537 K |
| Dolžina utorov $L_c$                         | 47 mm      |
| Podajanje f v jeklo < 60 HRC                 | 0,12 mm/v  |
| Serijska                                     | Diabolo    |

## Podatkovni list

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Prevleka               | TiAlN            |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 4xD              |
| Tip                    | H                |
| Kot konice             | 140 stopinj      |
| Držalo                 | DIN 6535 HB 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          |
| TOOLOX 33                           | primerno         | 30 m/min       | H          |
| TOOLOX 44                           | primerno         | 28 m/min       | H          |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 28 m/min       | H          |
| GG(G)                               | primerno         | 70 m/min       | K          |
| Uni                                 | primerno         |                |            |

## Podatkovni list

|             |          |
|-------------|----------|
| mokro maks. | primerno |
| mokro min.  | primerno |
| Zrak        | primerno |