

**Garant**
**HPC svedri VHM, držalo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 12,2 mm**

**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122432 12,2   |
| GTIN                  | 4045197540010 |
| Razred artikla        | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**. **Ravni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke**. **Specialna prevleka za dolgo življenjsko dobo** in **in visoko zmogljivost odrezovanja**.

**Priporočilo:**
**Maksimalna globina vrtanja:**

globina vpenjalnega utora (glejte tabelo) minus  $1,5 \times$  nazivni  $\emptyset$ .

**Napotek:**

Dolžina spirale  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c \cdot 1$

Standard: DIN 6537 K

Toleranca nazivnega  $\emptyset$ : m6

Število rezil Z: 2

Toleranca nazivnega  $\emptyset$ : m6

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 41,7 mm

Celotna dolžina L: 107 mm

$\emptyset$  držala  $D_s$ : 14 mm

Podajanje f v Inconel®: 0,16 mm/v

**Tehnični opis**

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| Toleranca držala        | h6        |
| Podajanje f v Inconel®  | 0,16 mm/v |
| Nazivni $\emptyset D_c$ | 12,2 mm   |
| Število rezil Z         | 2         |

|  |                  |
|--|------------------|
| Dolžina utorov $L_c$                         | 60 mm            |
| Toleranca nazivnega $\emptyset$              | m6               |
| $\emptyset$ držala $D_s$                     | 14 mm            |
| Celotna dolžina L                            | 107 mm           |
| Standard                                     | DIN 6537 K       |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 41,7 mm          |
| Prevleka                                     | TiAlN            |
| Rezalni material                             | VHM              |
|  | 4xD              |
| Kot konice                                   | 140 stopinj      |
| Držalo                                       | DIN 6535 HB s h6 |
| z notranjim hlajenjem                        | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja                       | HPC              |
| Polstandardno                                | da               |
| Barvni prstan                                | rožnata          |
| Vrsta izdelka                                | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                            | Primernost | $V_c$    | ISO-oznaka |
|----------------------------|------------|----------|------------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | primerno   | 40 m/min | S          |
| Inconel                    | primerno   | 35 m/min | S          |
| mokro maks.                | primerno   |          |            |