

**Garant****HPC svedri VHM, držalo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,8mm**

## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122445 4,8    |
| GTIN                  | 4045197389671 |
| Razred artikla        | 11E           |

## Opis

### Izvedba:

**Čvrsto jedro in posebna geometrija ostrenja konice** – prečni rezalni rob zagotavlja **veliko natančnost centriranja**. **Konveksni glavni rezili** z zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratki odrezki**, tudi pri materialih, ki imajo sicer dolge odrezke.

### Napotek:

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

**NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!**

**Priporočljiv naslednik je art. 122416.**

## Tehnični opis

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Toleranca držala                                      | h6         |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                              | 4,8 mm     |
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup>          | 0,15 mm/v  |
| Število rezil Z                                       | 2          |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>                         | 28 mm      |
| Toleranca nazivnega Ø                                 | h7         |
| Ø držala D <sub>s</sub>                               | 6 mm       |
| Celotna dolžina L                                     | 66 mm      |
| Standard                                              | DIN 6537 K |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 20,8 mm    |
| Prevleka                                              | TiAlN      |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 4×D              |
| Kot konice             | 140 stopinj      |
| Držalo                 | DIN 6535 HB s h6 |
| z notranjim hlajenjem  | ne               |
| Strategija odrezovanja | HPC              |
| Barvni prstan          | zelena           |
| 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           | 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         | 35 m/min       | P          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 35 m/min       | S          |
| GG(G)                      | primerno         | 70 m/min       | K          |
| Uni                        | primerno         |                |            |
| mokro maks.                | primerno         |                |            |
| suho                       | primerno         |                |            |