



## Visokozmogljivi svedri VHM, držalo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiN, Ø DC h7: 18,5mm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122640 18,5   |
| GTIN                  | 4045197396648 |
| Razred artikla        | 12E           |

### 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**.

#### Napotek:

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

**NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!**

**Priporočljiv naslednik je art. 122778.**

### Tehnični opis

|                                             |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Toleranca držala                            | h6        |
| Dolžina utorov $L_c$                        | 101 mm    |
| Število rezil Z                             | 2         |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,28 mm/v |
| Nazivni Ø $D_c$                             | 18,5 mm   |
| Toleranca nazivnega Ø                       | h7        |
| Ø držala $D_s$                              | 20 mm     |
| Celotna dolžina L                           | 153 mm    |
| Standard                                    | DIN 6537  |

|                                                       |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 73,3 mm          |
| Prevleka                                              | TiN              |
| Rezalni material                                      | VHM              |
| Izvedba                                               | 6×D              |
| Kot konice                                            | 140 stopinj      |
| Držalo                                                | DIN 6535 HE s h6 |
| z notranjim hlajenjem                                 | da, s 25 bari    |
| Barvni prstan                                         | zelena           |
| Vrsta izdelka                                         | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al (kratki odrezki)          | pogojno primerno | 240 m/min      | N          |
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 110 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 90 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 80 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | pogojno primerno | 65 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | pogojno primerno | 30 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 35 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 30 m/min       | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | primerno         | 30 m/min       | S          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |
| mokro min.                   | primerno         |                |            |
| Zrak                         | pogojno primerno |                |            |