



## Visokozmogljivi svedri VHM, držalo Whistle-Notch DIN 6535 HE, TiAlN, Ø DC m7: 16,5mm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122668 16,5   |
| GTIN                  | 4045197429377 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

z notranjim hlajenjem: da, s 25 bari

Standard: DIN 6537

Toleranca nazivnega Ø: m7

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 68,3 mm

Toleranca nazivnega Ø: m7

Celotna dolžina L: 143 mm

Ø držala  $D_s$ : 18 mm

Podajanje f v jeklo < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,16 mm/v

### Tehnični opis

|   |           |
|---|-----------|
| Toleranca držala                            | h6        |
| Nazivni Ø $D_c$                             | 16,5 mm   |
| Število rezil Z                             | 2         |
| Dolžina utorov $L_c$                        | 93 mm     |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,16 mm/v |

|  |                  |
|--|------------------|
| Toleranca nazivnega $\emptyset$              | m7               |
| $\emptyset$ držala $D_s$                     | 18 mm            |
| Celotna dolžina L                            | 143 mm           |
| Standard                                     | DIN 6537         |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 68,3 mm          |
| Prevleka                                     | TiAlN            |
| Rezalni material                             | VHM              |
| Izvedba                                      | 6xD              |
| Kot konice                                   | 140 stopinj      |
| Držalo                                       | DIN 6535 HE s h6 |
| z notranjim hlajenjem                        | da, s 25 bari    |
| Barvni prstan                                | modra            |
| Vrsta izdelka                                | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | $V_c$     | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Al (kratki odrezki)          | pogojno primerno | 140 m/min | N          |
| Al > 10% Si                  | pogojno primerno | 120 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            | primerno         | 60 m/min  | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | pogojno primerno | 35 m/min  | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 45 m/min  | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 40 m/min  | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | primerno         | 32 m/min  | S          |
| GG                           | pogojno primerno | 70 m/min  | K          |
| Uni                          | primerno         |           |            |
| mokro maks.                  | primerno         |           |            |

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