



## Visokozmogljivi svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m7: 18,5mm



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122394 18,5   |
| GTIN                  | 4045197419910 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 122396**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122398**.

z notranjim hlajenjem: ne

Standard: DIN 6537 K

Toleranca nazivnega Ø: m7

Število rezil Z: 2

Priporočena maksimalna globina vrtanja  $L_2$ : 51,3 mm

Toleranca nazivnega Ø: m7

Celotna dolžina L: 131 mm

Ø držala  $D_s$ : 20 mm

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

### Tehnični opis

|   |           |
|---|-----------|
| Toleranca držala                            | h6        |
| Nazivni Ø $D_c$                             | 18,5 mm   |
| Podajanje f v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,16 mm/v |

|  |                  |
|--|------------------|
| Dolžina utorov $L_c$                         | 79 mm            |
| Število rezil Z                              | 2                |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$            | m7               |
| $\varnothing$ držala $D_s$                   | 20 mm            |
| Celotna dolžina L                            | 131 mm           |
| Standard                                     | DIN 6537 K       |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 51,3 mm          |
| Prevleka                                     | TiAlN            |
| Rezalni material                             | VHM              |
| Izvedba                                      | 4×D              |
| Kot konice                                   | 140 stopinj      |
| Držalo                                       | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem                        | ne               |
| 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         | 80 m/min  | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 75 m/min  | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 65 m/min  | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | pogojno primerno | 60 m/min  | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | pogojno primerno | 35 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          |
| GG                           | pogojno primerno | 70 m/min  | K          |
| mokro maks.                  | primerno         |           |            |

mokro min.

pogojno primerno