

**Garant**

**HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (Ø DC X = h7) (mm oz. cole): 4,6**


**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122659 4,6    |
| GTIN                  | 4045197454898 |
| Razred artikla        | 11E           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**. Izredna natančnost prileganja zaradi **4 vodilnih rezalnih robov**. Odlično odvajanje odrezkov zaradi **4 notranjih kanalov za hladilno sredstvo** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm z 2 notranjima kanaloma za hladilno sredstvo. **Ravni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke**, tudi pri materialih, ki imajo sicer dolge odrezke.

**Pazi:**

Velikosti z **končnico X** = toleranca Ø rezil **h7**.

**Napotek:**

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

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 122661**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122659 + 129100HE**.

**Tehnični opis**

|   |           |
|---|-----------|
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                    | 4,6 mm    |
| Število rezil Z                             | 2         |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>               | 36 mm     |
| Toleranca držala                            | h6        |
| Podajanje f v jeklo > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm/v |
| Toleranca nazivnega Ø                       | m6        |

|  |                  |
|--|------------------|
| Ø držala $D_s$                               | 6 mm             |
| Celotna dolžina L                            | 74 mm            |
| Standard                                     | DIN 6537         |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 29,1 mm          |
| Prevleka                                     | TiAlN            |
| Rezalni material                             | VHM              |
| Izvedba                                      | 6×D              |
| Kot konice                                   | 140 stopinj      |
| Držalo                                       | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem                        | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja                       | HPC              |
| Polstandardno                                | da               |
| Barvni prstan                                | modra            |
| Vrsta izdelka                                | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost | $V_c$     | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------|-----------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno   | 170 m/min | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno   | 140 m/min | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno   | 130 m/min | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno   | 110 m/min | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno   | 70 m/min  | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno   | 90 m/min  | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno   | 80 m/min  | M          |
| GG(G)                        | primerno   | 95 m/min  | K          |
| mokro maks.                  | primerno   |           |            |
| mokro min.                   | primerno   |           |            |
| Zrak                         | primerno   |           |            |

## Storitve

Brušenje držala Tip HE

129100 HE