

**Garant****HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,4mm****Podatki za naročanje**

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Številka za naročanje | 122690 9,4 |
| GTIN                  |            |
| Razred artikla        | 11E        |

**Opis****Izvedba:**

**3 fazni rezalni robovi** za posebej visoko natančnost in kakovostno obdelavo površine pri ozkih tolerancah izvrtin. **Asimetrična geometrija čelnih rezil** za **zelo visoko zmogljivost odrezovanja**. **Inovativni visokozmogljivi svedri za litino** nove generacije v HPC-področju.

**Prednosti:**

Za HPC visokozmogljivo vrtanje v litih materialih. **Izjemno primerni za bainitno lito železo (ADI).**

**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. 122690 + 129100HB**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122690 + 129100HE**.

**Tehnični opis**

|   |           |
|---|-----------|
| Toleranca nazivnega Ø                           | h7        |
| Dolžina utorov $L_c$                            | 61 mm     |
| Podajanje $f$ v GJS ADI > 800 N/mm <sup>2</sup> | 0,29 mm/v |
| Standard  | DIN 6537  |
| Ø držala $D_s$                                  | 10 mm     |
| Nazivni Ø $D_c$                                 | 9,4 mm    |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$    | 46,9 mm   |
| Celotna dolžina $L$                             | 103 mm    |

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Število rezil Z        | 2                |
| Prevleka               | TiAlN            |
| Rezalni material       | VHM              |
| Izvedba                | 6×D              |
| Kot konice             | 135 stopinj      |
| Držalo                 | DIN 6535 HA s h6 |
| z notranjim hlajenjem  | da, s 25 bari    |
| Strategija odrezovanja | HPC              |
| Polstandardno          | da               |
| Barvni prstan          | bela             |
| Vrsta izdelka          | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                                 | Primernost | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|---------------------------------|------------|----------------|------------|
| GG                              | primerno   | 110 m/min      | K          |
| GGG                             | primerno   | 90 m/min       | K          |
| GJS, ADI > 800N/mm <sup>2</sup> | primerno   | 70 m/min       | K          |
| mokro maks.                     | primerno   |                |            |
| mokro min.                      | primerno   |                |            |

## Storitve

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brušenje držala Tip HE | 129100 HE |
| Brušenje držala Tip HB | 129100 HB |