

**Garant**
**HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 18mm**


## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123101 18     |
| GTIN                  | 4045197452214 |
| Razred artikla        | 11E           |

## Opis

### Izvedba:

**Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**.

Posebno visoka kakovost prileganja zaradi **4 fazne vodilne ploskve**, ki sveder stabilizirajo tudi pri ekstremnih globinah!

**Konveksna glavna rezila** z zaobljenimi robovi in posebna oblika utorov ustvarjajo **kratke odrezke**, tudi pri materialih, ki imajo sicer dolge odrezke.

### Prednosti:

**Visoka procesna varnost in kakovost površine izvrtine.**

### 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 z **art. 123102**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 123101 + 129100 HE**.

**NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!**

**Priporočljiva naslednika sta art. 123025 in 123035.**

## Tehnični opis

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Podajanje f v jeklo < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,3 mm/v |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                     | 18 mm    |
| Toleranca držala                             | h6       |
| Število rezil Z                              | 2        |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>                | 171 mm   |
| Toleranca nazivnega Ø                        | h7       |

|                                                       |                     |
|-------------------------------------------------------|---------------------|
| Ø držala D <sub>s</sub>                               | 18 mm               |
| Celotna dolžina L                                     | 222 mm              |
| Standard                                              | Tovarniški standard |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 144 mm              |
| Prevleka                                              | TiAlN               |
| Rezalni material                                      | VHM                 |
| Izvedba                                               | 8×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                                         | zelena              |
| Vrsta izdelka                                         | Spiralni svedri     |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al (kratki odrezki)          | pogojno primerno | 180 m/min      | N          |
| Al > 10% Si                  | pogojno primerno | 140 m/min      | N          |
| Jeklo < 500 N/mm             | pogojno 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         | 50 m/min       | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno         | 35 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 40 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 35 m/min       | M          |
| GG(G)                        | primerno         | 70 m/min       | K          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |

## Storitve

Brušenje držala Tip HE

129100 HE