

**Garant**
**HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA H7, TiAlN, Ø DC: 7,98mm**


## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 122790 7,98   |
| GTIN                  | 4045197059147 |
| Razred artikla        | 11E           |

## Opis

### Izvedba:

**Vrtanje in povrtavanje v enem delovnem koraku. Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**. Izredna natančnost prilaganja zaradi **4 vodilnih rezalnih robov**.

### Prednosti:

Brez dodatnega povrtavanja je mogoče doseči ozke **tolerance izdelave s prilegom H7**.

### Napotek:

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite **art. 122790 + 129100HB**.

Oblika **HE**: naročite **art. 122790 + 129100HE**.

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

VHM-HPC-svedri za izvrtino z ujemom za obdelavo aluminija dobavljivi po ponudbi.

## Tehnični opis

|  |           |
|--|-----------|
| Dolžina utorov $L_c$                       | 53 mm     |
| Toleranca držala                           | h6        |
| Število rezil Z                            | 2         |
| Podajanje f v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,22 mm/v |
| Nazivni Ø $D_c$                            | 7,98 mm   |
| Ø držala $D_s$                             | 8 mm      |
| Celotna dolžina L                          | 91 mm     |
| Standard                                   | DIN 6537  |

|   |                  |
|---|------------------|
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 41,1 mm          |
| Toleranca   | H7               |
| 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              |
| Barvni prstan   | zelena           |
| Vrsta izdelka   | Spiralni svedri  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 120 m/min      | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 100 m/min      | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 85 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | pogojno primerno | 60 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 35 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 30 m/min       | M          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |
| Zrak                         | pogojno primerno |                |            |

## Storitve

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