

## Garant

**HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm oz. cole): 3,7**



### Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123212 3,7    |
| GTIN                  | 4045197570147 |
| 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.

#### Napotek:

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

Za procesno varno uporabo svedrov 12xD je potrebno predhodno centriranje z art. 121068–121130.

Obliki HB in HE dobavljivi po enaki ceni kot HA.

Oblika **HB**: naročite z **art. 123214**.

Oblika **HE**: naročite z **art. 123212 + 129100HE**.

### Tehnični opis

|   |           |
|---|-----------|
| Število rezil Z                             | 2         |
| Podajanje f v jeklo > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,06 mm/v |
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                    | 3,7 mm    |
| Toleranca držala                            | h6        |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>               | 54 mm     |
| Toleranca nazivnega Ø                       | m6        |

|  |                     |
|--|---------------------|
| Ø držala $D_s$                               | 6 mm                |
| Celotna dolžina L                            | 92 mm               |
| Standard                                     | Tovarniški standard |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja $L_2$ | 48,5 mm             |
| Prevleka                                     | TiAlN               |
| Rezalni material                             | VHM                 |
| Izvedba                                      | 12xD                |
| Kot konice                                   | 135 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   | 90 m/min | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno   | 75 m/min | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno   | 70 m/min | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno   | 55 m/min | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | primerno   | 32 m/min | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno   | 70 m/min | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno   | 60 m/min | M          |
| mokro maks.                  | primerno   |          |            |
| mokro min.                   | primerno   |          |            |

## Storitve

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

