

**Garant**

**HPC svedri VHM, cilindrično držalo DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm oz. cole): 13/32**


**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123212 13/32  |
| GTIN                  | 4062406116323 |
| 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**

|                       |                     |
|-----------------------|---------------------|
| Toleranca nazivnega Ø | m6                  |
| Dolžina utorov $L_c$  | 156 mm              |
| Toleranca držala      | h6                  |
| Celotna dolžina L     | 204 mm              |
| Standard              | Tovarniški standard |
| Ø držala $D_s$        | 12 mm               |

|   |                  |
|---|------------------|
| Število rezil Z                                       | 2                |
| Velikost colskega nazivnega $\varnothing$ ustreza     | 10,32 mm         |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 140,3 mm         |
| Podajanje f v jeklo > 900 N/mm <sup>2</sup>           | 0,15 mm/v        |
| 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 <sub>c</sub> | 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 |
|------------------------|-----------|

