

**Garant****HPC svedri VHM, držalo Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 123102 4,5    |
| GTIN                  | 4045197458339 |
| Razred artikla        | 11E           |

**Opis****Izvedba:****Čvrsto jedro in specialno koničenje** – zaradi tega reže prečno rezilo z **veliko točnostjo centriranja**.Izredno natančna centričnost zaradi **4 vodilnih rezalnih robov**, ki sveder stabilizirajo tudi pri ekstremnih globinah!**Konveksni glavni rezili** z rahlo zaokrožitvijo roba 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c \cdot 1$ **NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!****Priporočljivi nasledniki so art. 123026 in 123036.****Tehnični opis**

|   |          |
|---|----------|
| Toleranca držala                              | h6       |
| Dolžina utorov $L_c$                          | 43 mm    |
| Podajanje $f$ v jeklo $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,1 mm/v |
| Število rezil $Z$                             | 2        |
| Nazivni $\varnothing D_c$                     | 4,5 mm   |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$             | h7       |
| $\varnothing$ držala $D_s$                    | 6 mm     |
| Celotna dolžina $L$                           | 81 mm    |

|   |                     |
|---|---------------------|
| Standard  | Tovarniški standard |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 36,3 mm             |
| Prevleka  | TiAlN               |
| Rezalni material                                      | VHM                 |
| Izvedba   | 8×D                 |
| Kot konice  | 135 stopinj         |
| Držalo  | DIN 6535 HB 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         |                |            |

