

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 2,5mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122380 2,5    |
| GTIN           | 4045197262653 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** – díky tomu má příčné ostří **vysokou přesnost středění. Přímé hlavní břity** s jemným zaoblením hran v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**.

**Upozornění:**

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Tvar HB a HE k dostání za stejnou cenu jako HA.<br>Tvar **HB**: Objednávejte pod

č.**122385**.<br>Tvar **HE**: Objednávejte pod č.**122380 + 12900HE**.

**Technický popis**

|                                                    |             |
|----------------------------------------------------|-------------|
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>                         | 2,5 mm      |
| Počet břitů Z                                      | 2           |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>             | 20 mm       |
| Tolerance stopky                                   | h6          |
| Posuv f v INOXu < 900 N/mm <sup>2</sup>            | 0,07 mm/ot, |
| Tolerance jmenovitý Ø                              | h7          |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                            | 4 mm        |
| Celková délka L                                    | 55 mm       |
| Norma                                              | DIN 6537 K  |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 16,3 mm     |
| Povlak                                             | TiAlN       |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Řezný materiál     | TK                 |
| Provedení          | 4×D                |
| Vrcholový úhel     | 135 stupeň         |
| Stopka             | DIN 6535 HA s h6   |
| Vnitřní chlazení   | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC                |
| Semi-standardní    | ano                |
| Barevný kroužek    | modrá              |
| Druh produktu      | Spirálový vrták    |

### Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Hliník (krátké třísky)        | omezené použití | 245 m/min      | N       |
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 110 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 90 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 85 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 60 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | omezené použití | 35 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 55 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 50 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | vhodný          | 35 m/min       | S       |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                    | vhodný          |                |         |
| Vzduch                        | vhodný          |                |         |