

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC m6: 10,5mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 123010 10,5   |
| GTIN           | 4045197572646 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

**Silné jádro a speciálně vybroušená špička** – díky tomu mají řezné příčné břity **vysokou přesnost středění**. Vysoká přesnost lícování a kulatost otvoru díky **4 vodicím fazetkám**.

Vynikající odvádění třísek díky **4 vnitřním chladicím kanálům** od Ø 3,8 mm. Do Ø 3,7 mm se 2 vnitřními chladicími kanály. **Přímé hlavní břity** se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky** i v případě materiálů jinak tvořících dlouhé třísky.

**Upozornění:**

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

**Technický popis**

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 114 mm        |
| Posuv $f$ v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$  | 0,15 mm/ot,   |
| Jmenovitý Ø $D_c$                         | 10,5 mm       |
| Tolerance stopky                          | h6            |
| Počet břitů $Z$                           | 2             |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | m6            |
| Ø stopky $D_s$                            | 12 mm         |
| Celková délka $L$                         | 162 mm        |
| Norma                                     | Výrobní norma |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 98,3 mm       |
| Povlak                                    | TiAlN         |

## Technický list

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Řezný materiál     | TK                 |
| Provedení          | 8×D                |
| Vrcholový úhel     | 140 stupeň         |
| Stopka             | DIN 6535 HB 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 |
|-------------------------------|---------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný  | 90 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný  | 75 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný  | 70 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný  | 55 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný  | 32 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný  | 70 m/min       | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný  | 60 m/min       | M       |
| Uni                           | vhodný  |                |         |
| mokrý max.                    | vhodný  |                |         |
| mokrý min.                    | vhodný  |                |         |