

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 (mm resp. palce): 5,1****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 123008 5,1    |
| GTIN           | 4045197569431 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

**Silné jádro a speciálně vybroušená špička** díky tomu mají řezné příčné břity **vysokou přesností středění**. Vysoká přesnost lícování a kulatost otvoru díky **4 vodícím 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:**

Typ HB a HE k dodání za stejnou cenu jako HA.

Typ **HB**: objednávejte s č. **123010**.

Typ **HE**: objednávejte s č. **123008 + 129100HE**.

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

Norma: Výrobní norma

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Počet břitů Z: 2

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 49,4 mm

Tolerance jmenovitý Ø: m6

Celková délka L: 95 mm

Ø stopky  $D_s$ : 6 mm

Posuv f v INOXu > 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,12 mm/ot,

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,12 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky $L_c$           | 57 mm       |
| Počet břitů Z                           | 2           |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Tolerance stopky                          | h6                 |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$               | 5,1 mm             |
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$         | m6                 |
| $\varnothing$ stopky $D_s$                | 6 mm               |
| Celková délka L                           | 95 mm              |
| Norma                                     | Výrobní norma      |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 49,4 mm            |
| Povlak                                    | TiAlN              |
| Řezný materiál                            | TK                 |
| Provedení                                 | 8×D                |
| Vrcholový úhel                            | 140 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 | $V_c$    | 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       |
| mokrý max.                    | vhodný  |          |         |
| mokrý min.                    | vhodný  |          |         |

## Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE