

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 4,5mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122500 4,5    |
| GTIN           | 4045197050083 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** - díky tomu má příčný břit **vysokou přesnost středění. Konvexní hlavní břity** se zaoblenými hranami v kombinaci se zvláštním tvarem drážky vytvářejí **krátké třísky**, i v případě materiálů, které jinak vytvářejí třísky velmi dlouhé.

**Upozornění:**

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

**K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!**

**Doporučené následné produkty jsou č. 122415; 122425; 122435 a 122361; také 122371.**

Tvar HB a HE k dostání za stejnou cenu jako HA.

Tvar **HB**: objednávejte pod č. **122445/122505**.

Tvar **HE**: objednávejte pod č. **122440/122500 a 129100HE**.

**Technický popis**

|  |             |
|--|-------------|
| Tolerance stopky                         | h6          |
| Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,15 mm/ot, |
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>               | 4,5 mm      |
| Počet břitů Z                            | 2           |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>   | 24 mm       |
| Tolerance jmenovitý Ø                    | h7          |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                  | 6 mm        |
| Celková délka L                          | 66 mm       |
| Norma                                    | DIN 6537 K  |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 17,3 mm            |
| Povlak   | TiAlN              |
| Řezný materiál                                     | TK                 |
| Provedení  | 4xD                |
| Vrcholový úhel                                     | 140 stupeň         |
| Stopka   | DIN 6535 HA s h6   |
| Vnitřní chlazení                                   | Ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění                                 | HPC                |
| Semi-standardní                                    | ano                |
| Barevný kroužek                                    | zelená             |
| Druh produktu                                      | Spirálový vrták    |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 120 m/min      | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný          | 100 m/min      | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 85 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 65 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 35 m/min       | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 30 m/min       | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | omezené použití | 35 m/min       | S       |
| GG(G)                         | vhodný          | 70 m/min       | K       |
| Uni                           | vhodný          |                |         |
| mokrý max.                    | vhodný          |                |         |
| mokrý min.                    | vhodný          |                |         |
| Vzduch                        | vhodný          |                |         |

## Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE

