

**Garant****TK vrták GARANT Diabolo HPC válcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7 (mm resp. palce): 5,5****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122361 5,5    |
| GTIN           | 4045197968272 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** – díky tomu má příčné ostří vysokou přesnost středění. Díky **konvexním hlavním břitům** a **definovanému zaoblení hran** dosahuje vrták vysoké stability a je maximálně zatížitelný.

**Speciální povlak z multi-nanovrstev** k vrtání v kalené oceli.

**Upozornění:**

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

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

Tvar **HB**: objednávejte pod č. **122362/122372**.

Tvar **HE**: objednávejte pod č. **122361/122371 + 129100HE**.

**Technický popis**

|  |             |
|--|-------------|
| Posuv f v oceli < 60 HRC                           | 0,08 mm/ot, |
| Celková délka L                                    | 66 mm       |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                            | 6 mm        |
| Norma  | DIN 6537 K  |
| Tolerance jmenovitý Ø                              | h7          |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 19,8 mm     |
| Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>                         | 5,5 mm      |
| Počet břitů Z                                      | 2           |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>             | 28 mm       |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Řada               | Diabolo          |
| Povlak             | TiAlN            |
| Řezný materiál     | TK               |
| Provedení          | 4xD              |
| Typ                | H                |
| Vrcholový úhel     | 140 stupeň       |
| Stopka             | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení   | ne               |
| Strategie obrábění | HPC              |
| Semi-standardní    | ano              |
| Barevný kroužek    | červená          |
| Druh produktu      | Spirálový vrták  |

## Údaje o uživateli

|                               | Použití         | $V_c$    | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|----------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 90 m/min | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>  | omezené použití | 80 m/min | P       |
| Ocel < 900 N/mm               | vhodný          | 70 m/min | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný          | 65 m/min | P       |
| Ocel < 1400 N/mm              | vhodný          | 55 m/min | P       |
| Ocel < 55 HRC                 | vhodný          | 28 m/min | H       |
| Ocel < 60 HRC                 | vhodný          | 16 m/min | H       |
| Ocel < 65 HRC                 | vhodný          | 14 m/min | H       |
| Ocel < 67 HRC                 | vhodný          | 10 m/min | H       |
| GG(G)                         | vhodný          | 70 m/min | K       |
| mokrý max.                    | vhodný          |          |         |
| suché                         | vhodný          |          |         |

## Služby

Broušení stopky Typ HE

129100 HE