

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,8mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122306 2,8    |
| GTIN           | 4045197751065 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

**S povlakem DLC sp<sup>2</sup> nejnovější generace s malým koeficientem tření zaručuje vynikající odvod třísek. Pro vysoce výkonné obrábění hliníkových materiálů. Vysoká přesnost lícování a kulatosti otvoru díky 6 vodícím fazetkám.**

Velikost 1 - 1,5 s 4 vodícími fazetkami.

**Upozornění:**

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

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

Typ **HB**: objednávejte s č. **122307**.

Typ **HE**: objednávejte s č. **122306 + 129100HE**.

**Technický popis**

|  |             |
|--|-------------|
| Norma                                    | DIN 6537 K  |
| Délka drážky pro třísky $L_c$            | 20 mm       |
| Jmenovitý Ø $D_c$                        | 2,8 mm      |
| Počet břitů Z                            | 2           |
| Celková délka L                          | 55 mm       |
| Tolerance jmenovitý Ø                    | h7          |
| Tolerance stopky                         | h6          |
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,22 mm/ot, |
| Ø stopky $D_s$                           | 4 mm        |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub> | 15,8 mm            |
| Povlak   | DLC                |
| Řezný materiál                                     | TK                 |
| Provedení  | 4xD                |
| Typ  | W                  |
| Vrcholový úhel                                     | 135 stupeň         |
| Stopka   | DIN 6535 HA s h6   |
| Vnitřní chlazení                                   | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění                                 | HPC                |
| Semi-standardní                                    | ano                |
| Barevný kroužek                                    | žlutá              |
| Druh produktu                                      | Spirálový vrták    |

## Údaje o uživateli

|                        | Použití | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|------------------------|---------|----------------|---------|
| Hliník, plasty         | vhodný  | 360 m/min      | N       |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný  | 400 m/min      | N       |
| Al > 10% Si            | vhodný  | 350 m/min      | N       |
| PMMA Akryl             | vhodný  | 150 m/min      | N       |
| PEEK                   | vhodný  | 120 m/min      | N       |
| PVDF GF20              | vhodný  | 90 m/min       | N       |
| PA 66 GF30             | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| PEEK GF30              | vhodný  | 70 m/min       | N       |
| PTFE CF25              | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| Cu                     | vhodný  | 160 m/min      | N       |
| CuZn                   | vhodný  | 200 m/min      | N       |
| GFK                    | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| CFK                    | vhodný  | 80 m/min       | N       |
| mokrý max.             | vhodný  |                |         |

mokrý min.

vhodný