

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 14,01-Xmm****Údaje o objednávce**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 122595 14,01-X |
| GTIN           | 4062406754297  |
| Třída artiklu  | 11E            |

**Popis****Provedení:**

**S povrchovou úpravou DLC** – pro delší životnosti, především pro hliník s vyšším podílem Si.

**Povlak na objednávku – vrácení zboží vyloučeno.** Dodací lhůta cca 3 týdny při dostupnosti základního výrobku skladem. **Dbejte na minimální množství k objednání.**

**3břítý nástroj**, speciálně vyvinutý pro použití s **velmi vysokými posuvy** v hliníkovém materiálu. Výborně se hodí pro stroje s **vysokým příkonem** a stabilními podmínkami obrábění.

- **Speciálně navržená geometrie břitu koncipovaná pro nejvyšší posuvy, snížený řezný tlak a kontrolované lámání třísek.**
- **Velmi jemně vybroušený profil drážky pro bezpečné odvádění třísek.**
- **Dosažení extrémních posuvů a životnosti využitím třetího břitu.**

Špičková technologie příčného břitu zaručuje optimální samostředící vlastnosti a navíc dovoluje navrtávání i na nerovných plochách. 3 vodící fazetky zaručují stabilní výstup z otvoru a přesnou kruhovitost otvoru.

**Upozornění:**

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

Typ HB k dodání za stejnou cenu jako HA.

Typ **HB**: Objednávejte pod **č. 122596**. Speciální výroba podle přání zákazníka: Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky. Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka +/-10% (min. 1 kus) vyhrazena.

Dodací lhůta: 10 týdnů.

Minimální objednané množství: 5 ks.

**Technický popis**

|  |             |
|--|-------------|
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky | 1,29 mm/ot, |
| Počet břitů Z                            | 3           |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub>                | 16 mm              |
| Celková délka L                        | 133 mm             |
| Norma                                  | DIN 6537           |
| Tolerance jmenovitý Ø                  | h7                 |
| Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub> | 83 mm              |
| Rozsah Ø                               | 14,01 - 16 mm      |
| Řada                                   | Master Alu         |
| Povlak                                 | DLC                |
| Řezný materiál                         | TK                 |
| Provedení                              | 4×D                |
| Typ                                    | W                  |
| Vrcholový úhel                         | 130 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          | 300 m/min      | N       |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný          | 250 m/min      | N       |
| Al > 10% Si            | vhodný          | 200 m/min      | N       |
| CuZn                   | vhodný          | 200 m/min      | N       |
| mokrý max.             | vhodný          |                |         |
| mokrý min.             | omezené použití |                |         |

