

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 14,5mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122595 14,5   |
| GTIN           | 4067263732174 |
| 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**.

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Norma                                     | DIN 6537    |
| Počet břitů Z                             | 3           |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 61,3 mm     |
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky  | 1,32 mm/ot, |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 83 mm       |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Tolerance jmenovitý $\varnothing$ | h7                 |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$       | 14,5 mm            |
| $\varnothing$ stopky $D_s$        | 16 mm              |
| Celková délka L                   | 133 mm             |
| Řada                              | Master Alu         |
| Povlak                            | DLC                |
| Řezný materiál                    | TK                 |
| Provedení                         | 4xD                |
| 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         | $V_c$     | 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 |           |         |