

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HB, bez povlaku, Ø DC h7: 6,1mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122591 6,1    |
| GTIN           | 4062406724511 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

**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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický popis**

|   |          |
|---|----------|
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 53 mm    |
| Ø stopky $D_s$                            | 8 mm     |
| Celková délka L                           | 91 mm    |
| Jmenovitý Ø $D_c$                         | 6,1 mm   |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | h7       |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 43,9 mm  |
| Počet břitů Z                             | 3        |
| Norma                                     | DIN 6537 |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,73 mm/ot,        |
| Řada                                     | Master Alu         |
| Povlak                                   | bez povlaku        |
| Řezný materiál                           | TK                 |
| Provedení                                | 6×D                |
| Typ                                      | W                  |
| Vrcholový úhel                           | 130 stupeň         |
| Stopka                                   | DIN 6535 HB 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 |                |         |