

**Garant**

**Vrták GARANT Master Alu FEED VHM, válcová stopka DIN 6535 HB, bez povlaku, Ø DC h7: 8,01-Xmm**



## Údaje o objednávce

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122591 8,01-X |
| GTIN           | 4062406754143 |
| Třída artiklu  | 11E           |

## Popis

### Provedení:

**3břitý 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Dodací lhůta: 10 týdnů.

Minimální objednané množství: 5 ks.

Speciální výroba podle přání zákazníka: Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky. Vracení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka +/-10% (min. 1 kus) vyhrazena.

## Technický popis

|                                          |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Celková délka L                          | 103 mm      |
| Délka drážky pro třísky $L_c$            | 61 mm       |
| Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,89 mm/ot, |
| Počet břitů Z                            | 3           |

## Technický list

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Tolerance jmenovitý Ø   | h7                 |
| Norma                   | DIN 6537 L         |
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 10 mm              |
| Rozsah Ø                | 8,01 - 9 mm        |
| Série                   | 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 |                |         |