

**Garant****TK vrták Weldon GARANT Master Alu FEED DIN 6535 HB, bez povlaku, Ø DC h7: 5,3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122591 5,3    |
| GTIN             | 4062406724443 |
| Trieda položky   | 11E           |

**Popis****Prevedenie:**

**3-rezný vrták**, špeciálne vyvinutý na použitie **s veľmi vysokými posuvmi** v hliníku. Vynikajúce pre stroje s **vysokou spotrebou energie** a stabilnými podmienkami obrábania.

- **Špeciálne vyvinutá geometria reznej hrany, navrhnutá pre najvyššie rýchlosti posuvu, znížený rezný tlak a kontrolované lámanie triesok.**
- **Jemne brúsený profil drážky na bezpečné odvádzanie triesok.**
- **Dosiahnutie extrémnej rýchlosti posuvu a životnosti nástroja s tretou reznou hranou.**

Špičková technológia priečného rezného okraja nástroja zaručuje optimálne samostrediacie správanie a umožňuje aj vrtanie na nerovnom povrchu. 3 vodiace fazetky zabezpečujú stabilný výstup z otvoru a presnú kruhovitost' otvoru.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický opis**

|  |          |
|--|----------|
| Ø stopky $D_s$                           | 6 mm     |
| Celková dĺžka L                          | 82 mm    |
| Počet rezných hrán Z                     | 3        |
| Norma                                    | DIN 6537 |
| Tolerancia menovitého Ø                  | h7       |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$ | 36,1 mm  |
| Menovité -Ø $D_c$                        | 5,3 mm   |

|  |                  |
|--|------------------|
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,66 mm/ot,      |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>     | 44 mm            |
| Séria                                      | Master Alu       |
| Povrchová úprava                           | bez povlaku      |
| Rezný materiál                             | VHM              |
| Prevedenie                                 | 6×D              |
| Typ  | W                |
| Uhol špičky                                | 130 Stupeň       |
| Stopka                                     | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorné chladenie                         | áno, pri 25 bar  |
| Stratégia obrábania                        | HPC              |
| Pološtandard                               | áno              |
| Farebný krúžok                             | žltá             |
| Druh produktu                              | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|                      | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty     | vhodný            | 300            | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný            | 250            | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný            | 200            | N       |
| CuZn                 | vhodný            | 200            | N       |
| mokrú maximum        | vhodný            |                |         |
| mokrú minimálne      | podmienene vhodný |                |         |