

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5,4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122809 5,4    |
| GTIN             | 4045197758804 |
| Trieda položky   | 11E           |

**Popis****Prevedenie:**

**Povrchová úprava DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie s **nízkym koeficientom trenia** umožňuje **vynikajúce odvádzanie triesok**. Na **vysoko výkonné obrábanie hliníkových materiálov**. **Vysoká súosová presnosť** a **zaoblenie otvoru** vďaka **6 vodiacim fazetkám**.

**Upozornenie:**

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

**Technický opis**

|   |               |
|---|---------------|
| Tolerancia stopky                                 | h6            |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>                        | 5,4 mm        |
| Norma   | Výrobná norma |
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky        | 0,45 mm/ot,   |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                           | 6 mm          |
| Tolerancia menovitého Ø                           | h7            |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>            | 57 mm         |
| Celková dĺžka L                                   | 95 mm         |
| Počet rezných hrán Z                              | 2             |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 48,9 mm       |
| Povrchová úprava                                  | DLC           |
| Rezný materiál                                    | VHM           |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Prevedenie          | 8xD              |
| Typ                 | W                |
| Uhol špičky         | 135 Stupeň       |
| Stopka              | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne 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 | 325            | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 360            | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný | 315            | N       |
| PMMA akryl           | vhodný | 135            | N       |
| PEEK                 | vhodný | 110            | N       |
| PVDF GF20            | vhodný | 80             | N       |
| PA 66 GF30           | vhodný | 70             | N       |
| PEEK GF30            | vhodný | 60             | N       |
| PTFE CF25            | vhodný | 70             | N       |
| Cu                   | vhodný | 140            | N       |
| CuZn                 | vhodný | 160            | N       |
| GFK                  | vhodný | 70             | N       |
| CFRP                 | vhodný | 70             | N       |
| mokrú maximum        | vhodný |                |         |
| mokrú minimálne      | vhodný |                |         |

