

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 13,5mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122307 13,5   |
| GTIN             | 4045197757258 |
| 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 zaoblenosť vývrtu** vďaka **6 vodiacim fazetám.**

### Upozornenie:

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

## Technický opis

|  |             |
|--|-------------|
| Celková dĺžka L                            | 107 mm      |
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$              | 60 mm       |
| Počet rezných hrán Z                       | 2           |
| Menovité -Ø $D_c$                          | 13,5 mm     |
| Tolerancia menovitého Ø                    | h7          |
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,65 mm/ot, |
| Tolerancia stopky                          | h6          |
| Ø stopky $D_s$                             | 14 mm       |
| Norma                                      | DIN 6537 K  |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$   | 39,8 mm     |
| Povrchová úprava                           | DLC         |
| Rezný materiál                             | VHM         |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Prevedenie          | 4xD              |
| 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 | 360            | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 400            | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný | 350            | N       |
| PMMA akryl           | vhodný | 150            | N       |
| PEEK                 | vhodný | 120            | N       |
| PVDF GF20            | vhodný | 90             | N       |
| PA 66 GF30           | vhodný | 80             | N       |
| PEEK GF30            | vhodný | 70             | N       |
| PTFE CF25            | vhodný | 80             | N       |
| Cu                   | vhodný | 160            | N       |
| CuZn                 | vhodný | 200            | N       |
| GFK                  | vhodný | 80             | N       |
| CFRP                 | vhodný | 80             | N       |
| mokrú maximum        | vhodný |                |         |
| mokrú minimálne      | vhodný |                |         |

