

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 19mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122306 19     |
| GTIN             | 4045197752062 |
| 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**.

Veľkosť 1 – 1,5 so 4 vodiacimi fazetami.

**Upozornenie:**

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

Tvar HB a HE je k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: objednávajte s č. **122307**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122306 + 129100HE**.

**Technický opis**

|  |            |
|--|------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub>                    | 20 mm      |
| Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,7 mm/ot, |
| Tolerancia stopky                          | h6         |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>                 | 19 mm      |
| Celková dĺžka L                            | 131 mm     |
| Počet rezných hrán Z                       | 2          |
| Norma                                      | DIN 6537 K |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>     | 79 mm      |
| Tolerancia menovitého Ø                    | h7         |

|   |                  |
|---|------------------|
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 50,5 mm          |
| Povrchová úprava                                  | DLC              |
| Rezný materiál                                    | VHM              |
| Prevedenie  | 4xD              |
| Typ   | W                |
| Uhol špičky                                       | 135 Stupeň       |
| Stopka  | DIN 6535 HA 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       |
| mokrý maximum        | vhodný |                |         |

mokrý minimálne

**Služby**

vhodný

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE