

**Garant****Špeciálny TK vrták DIN 6535 HA, bez povlaku, Ø DC ±0,003: 3mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 121201 3      |
| GTIN             | 4045197715555 |
| Trieda položky   | 11E           |

## Popis

### Prevedenie:

**Špirálový** presný vrták na plasty. **Samocentrovanie vďaka** geometrii reznej hrany s 1 drážkou **sa dosahuje najvyššia presnosť hĺbky rezu. Leštené špirálové drážky na optimálny odvod triesok.**

**Dodržiavanie tolerančného pásma IT7** od Ø-vstupu po Ø-výstupu **je možné vďaka špeciálnemu nasmerovaniu.**

### Upozornenie:

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

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

Tvar **HB**: objednávajte s č. **121201 + 129100HB**.

Tvar **HE** objednávajte s č. **121201 + 129100HE**.

## Technický opis

|  |               |
|--|---------------|
| Tolerancia stopky                      | h6            |
| Počet rezných hrán Z                   | 1             |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>             | 3 mm          |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub> | 28 mm         |
| Tolerancia menovitého Ø                | ±0,003        |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                | 4 mm          |
| Celková dĺžka L                        | 66 mm         |
| Posuv f v PEEK                         | 0,1 mm/ot,    |
| Norma                                  | Výrobná norma |

|   |                  |
|---|------------------|
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 23,5 mm          |
| Povrchová úprava                                  | bez povlaku      |
| Rezný materiál                                    | VHM              |
| Prevedenie  | 5×D              |
| Uhol špičky                                       | 120 Stupeň       |
| Stopka  | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie                                | nie              |
| Pološtandard                                      | áno              |
| Farebný krúžok                                    | bez              |
| Druh produktu                                     | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|---------------|-------------------|----------------|---------|
| PMMA akryl    | vhodný            | 30             | N       |
| PE-HD         | vhodný            | 50             | N       |
| PA 66         | vhodný            | 50             | N       |
| PEEK          | vhodný            | 50             | N       |
| PF 31         | vhodný            | 50             | N       |
| PVDF GF20     | podmienene vhodný | 60             | N       |
| POM GF25      | podmienene vhodný | 60             | N       |
| PA 66 GF30    | podmienene vhodný | 60             | N       |
| PEEK GF30     | podmienene vhodný | 50             | N       |
| PTFE CF25     | podmienene vhodný | 40             | N       |
| PEEK CF30     | podmienene vhodný | 40             | N       |
| mokrý maximum | podmienene vhodný |                |         |
| suché         | vhodný            |                |         |
| vzduch        | vhodný            |                |         |

