

**Garant****TK NC vysokovýkonný vrták FS valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 5,8mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122540 5,8    |
| GTIN             | 4045197051950 |
| Trieda položky   | 11E           |

## Popis

### Prevedenie:

**Obzvlášť stabilný** vďaka zosilnenej hrúbke jadra a **špeciálnemu profilu**. Špeciálne zahrotenie. **Vysoká presnosť obvodovej hádzavosti a dlhá životnosť**. Vysoká kvalita otvorov.

### 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. **122545**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122540 + 129100HE**.

## Technický opis

|   |             |
|---|-------------|
| Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>           | 0,14 mm/ot, |
| Počet rezných hrán Z                              | 2           |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>            | 44 mm       |
| Tolerancia stopky                                 | h6          |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>                        | 5,8 mm      |
| Tolerancia menovitého Ø                           | h7          |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                           | 6 mm        |
| Celková dĺžka L                                   | 82 mm       |
| Norma   | DIN 6537    |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub> | 35,3 mm     |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Povrchová úprava   | TiAlN            |
| Rezný materiál     | VHM              |
| Prevedenie         | 6xD              |
| Typ                | FS               |
| Uhol špičky        | 140 Stupeň       |
| Stopka             | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie              |
| Pološtandard       | áno              |
| Farebný krúžok     | zelená           |
| Druh produktu      | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliníkové plasty              | vhodný            | 190            | N       |
| Alu (krátke rezanie)          | vhodný            | 170            | N       |
| Hliník > 10 % si              | vhodný            | 140            | N       |
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 90             | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 85             | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 75             | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 65             | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 40             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 40             | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 30             | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>    | podmienene vhodný | 25             | S       |
| GG(G)                         | podmienene vhodný | 70             | K       |
| CuZn                          | podmienene vhodný | 160            | N       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |
| suché                         | vhodný            |                |         |

## Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE