

**Garant****TK NC vysokovýkonný vrták FS valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 11,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122540 11,2   |
| GTIN             | 4045197052421 |
| 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**

|  |             |
|--|-------------|
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$            | 71 mm       |
| Tolerancia stopky                        | h6          |
| Počet rezných hrán Z                     | 2           |
| Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>  | 0,27 mm/ot, |
| Menovité -Ø $D_c$                        | 11,2 mm     |
| Tolerancia menovitého Ø                  | h7          |
| Ø stopky $D_s$                           | 12 mm       |
| Celková dĺžka L                          | 118 mm      |
| Norma                                    | DIN 6537    |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$ | 54,2 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