

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 10,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122480 10,2   |
| GTIN             | 4062406779238 |
| Trieda položky   | 11E           |

**Popis****Prevedenie:**

Najmä na obrábanie **titánu a zliatin na báze niklu**. S vysoko účinnou povrchovou úpravou TiAlSiN, odolnou proti opotrebeniu, **pre dlhú životnosť** nástroja v kombinácii s **optimálnou kvalitou otvoru a veľmi nízkou tvorbou hrán**.

**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**: objednať s č. **122481**.

Tvar **HE**: objednať s č. **122480** a **129100HE**.

**Technický opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$             | 55 mm       |
| Norma                                     | DIN 6537 K  |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$  | 39,7 mm     |
| Ø stopky $D_s$                            | 12 mm       |
| Tolerancia menovitého Ø                   | m7          |
| Menovité -Ø $D_c$                         | 10,2 mm     |
| Posuv $f$ v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,13 mm/ot, |
| Počet rezných hrán $Z$                    | 2           |
| Celková dĺžka $L$                         | 102 mm      |
| Povrchová úprava                          | TiAlSiN     |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Rezný materiál      | VHM              |
| Prevedenie          | 4×D              |
| Uhol špičky         | 140 Stupeň       |
| Stopka              | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie  | áno, pri 25 bar  |
| Stratégia obrábania | HPC              |
| Pološtandard        | áno              |
| Farebný krúžok      | ružová           |
| Druh produktu       | Špirálový vrták  |

### Údaje o užívateľovi

|                            | Zhoda  | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|----------------------------|--------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | vhodný | 45             | S       |
| Inconel                    | vhodný | 35             | S       |
| mokrý maximum              | vhodný |                |         |

### Služby

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brúsenie stopky Typ HE | 129100 HE |
|------------------------|-----------|