

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122681 10     |
| GTIN             | 4062406792190 |
| 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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický opis**

|  |             |
|--|-------------|
| Posuv f v titáne > 850 N/mm <sup>2</sup> | 0,13 mm/ot, |
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$            | 61 mm       |
| Norma                                    | DIN 6537    |
| Celková dĺžka L                          | 103 mm      |
| Počet rezných hrán Z                     | 2           |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$ | 46 mm       |
| Tolerancia menovitého Ø                  | m7          |
| Menovité -Ø $D_c$                        | 10 mm       |
| Ø stopky $D_s$                           | 10 mm       |
| Povrchová úprava                         | TiAlSiN     |
| Rezný materiál                           | VHM         |
| Prevedenie                               | 6xD         |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Uhol špičky         | 140 Stupeň       |
| Stopka              | DIN 6535 HB 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       |
| mokrú maximum              | vhodný |                |         |