

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 9,3mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122681 9,3    |
| GTIN           | 4062406792121 |
| Třída artiklu  | 11E           |

**Popis****Provedení:**

Speciálně pro třískové obrábění **titanu a slitin na bázi niklu**. S ultra hladkým a vysoce výkonným povlakem TiAlSiN odolným proti opotřebení pro **dlouhou provozní životnost** v kombinaci s **optimální kvalitou vrtaného otvoru** a **velmi nízkou tvorbou otřepů**.

**Upozornění:**

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický popis**

|   |             |
|---|-------------|
| Celková délka L                           | 103 mm      |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 61,05 mm    |
| Tolerance jmenovitý Ø                     | m7          |
| Počet břitů Z                             | 2           |
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 47,1 mm     |
| Jmenovitý Ø $D_c$                         | 9,3 mm      |
| Norma                                     | DIN 6537    |
| Ø stopky $D_s$                            | 10 mm       |
| Posuv f v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$   | 0,12 mm/ot, |
| Povlak                                    | TiAlSiN     |
| Řezný materiál                            | TK          |
| Provedení                                 | 4xD         |

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Vrcholový úhel     | 140 stupeň         |
| Stopka             | DIN 6535 HB s h6   |
| Vnitřní chlazení   | ano, při 25 barech |
| Strategie obrábění | HPC                |
| Semi-standardní    | ano                |
| Barevný kroužek    | růžová             |
| Druh produktu      | Spirálový vrták    |

### Údaje o uživateli

|                            | Použití | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|----------------------------|---------|----------------|---------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | vhodný  |                |         |
| Inconel                    | vhodný  |                |         |
| mokrý max.                 | vhodný  |                |         |