

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12,01-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Číslo objednávky | 122690 12,01-X |
| GTIN             | 4062406200923  |
| Trieda položky   | 11E            |

**Popis****Prevedenie:**

**3 vodiace fazetky** na obzvlášť vysokú presnosť a kvalitu povrchu pri úzkych toleranciách otvoru. **Asymetrická geometria čela na veľmi vysoký výkon trieskového obrábania. Inovatívny vysoko výkonný liatinový vrták** novej generácie v oblasti HPC.

**Výhoda:**

Na vysoko výkonné vrtanie do hliníkových materiálov. **Výborne sa hodí na bainitickú liatinu (ADI).**

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Tvar HB a HE sú k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: objednávajte s č. **122690 + 129100HB**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122690 + 129100HE**. Lehota dodania: 8 týždňov

Minimálne objednávacie množstvo: 3 ks

Špecifické špeciálne vyhotovenie pre zákazníka: Zrušenie objednávky je možné maximálne 3 pracovné dni po prijatí potvrdenia objednávky. Vrátanie je vylúčené. S výhradou prekročenia a nedodania  $\pm 10\%$  (min. 1 kus).

**Technický opis**

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ø stopky $D_s$                | 14 mm    |
| Počet rezných hrán Z          | 2        |
| Tolerancia menovitého Ø       | h7       |
| Celková dĺžka L               | 124 mm   |
| Norma                         | DIN 6537 |
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$ | 77 mm    |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Rozsah Ø            | 12,01 - 14 mm    |
| Povrchová úprava    | TiAlN            |
| Rezný materiál      | VHM              |
| Prevedenie          | 6×D              |
| Uhol špičky         | 135 Stupeň       |
| Stopka              | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie  | áno, pri 25 bar  |
| Stratégia obrábania | HPC              |
| Pološtandard        | áno              |
| Farebný krúžok      | biela            |
| Druh produktu       | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|                                 | Zhoda  | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|---------------------------------|--------|----------------|---------|
| GG                              | vhodný | 110            | K       |
| GGG                             | vhodný | 90             | K       |
| GJS, ADI > 800N/MM <sup>2</sup> | vhodný | 70             | K       |
| mokrý maximum                   | vhodný |                |         |
| mokrý minimálne                 | vhodný |                |         |