

**Garant****TK vrták GARANT Master Steel SPEED valcová stopka DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 12,06-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Číslo objednávky | 123026 12,06-X |
| GTIN             | 4062406522988  |
| Trieda položky   | 11E            |

**Popis****Prevedenie:**

Vyvinuté na použitie pri **velmi vysokých rezných rýchlostiach**. Veľmi vhodné pre stroje s **malým príkonom** a vysokými otáčkami.

- **Výrazné zníženie rezných síl vďaka špeciálnej geometrii britov.**
- **Obliečka pre najlepšiu odolnosť voči opotrebovaniu aj pri vysokých procesných teplotách.**
- **Leštené drážky na triesky pre dobrý odvod triesok.**

**Úzke priečne ostrie a zvláštne usporiadanie 4 vodiacich fazetok** zaručujú **vysokú presnosť polohovania a lícovania**. Optimalizovaná mikrogeometria pre dlhšiu životnosť a vyššiu výkonnosť.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Lehota dodania: 12 pracovných týždňov

Minimálne objednávacie množstvo: 3 ks

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

**Technický opis**

|   |            |
|---|------------|
| Dĺžka napínacích drážok $L_c$             | 131 mm     |
| Posuv $f$ v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,2 mm/ot, |
| Počet rezných hrán $Z$                    | 2          |
| Celková dĺžka $L$                         | 178 mm     |
| Tolerancia menovitého $\varnothing$       | h7         |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub> | 14 mm            |
| Norma                   | Výrobná norma    |
| Rozsah Ø                | 12,06 - 14,05 mm |
| Séria                   | Master Steel     |
| Povrchová úprava        | TiAlN            |
| Rezný materiál          | VHM              |
| Prevedenie              | 8×D              |
| Uhol špičky             | 135 Stupeň       |
| Stopka                  | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnútorne chladenie      | áno, pri 25 bar  |
| Stratégia obrábania     | HPC              |
| Pološtandard            | áno              |
| Farebný krúžok          | zelená           |
| Druh produktu           | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|                               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 195            | P       |
| Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 150            | P       |
| Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>  | vhodný            | 135            | P       |
| Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 125            | P       |
| Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup> | vhodný            | 80             | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | podmienene vhodný | 65             | M       |
| GG                            | vhodný            | 120            | K       |
| G GG                          | vhodný            | 115            | K       |
| Uni                           | vhodný            |                |         |
| mokrý maximum                 | vhodný            |                |         |
| mokrý minimálne               | vhodný            |                |         |

