

**TK vrták GARANT Diabolo HPC, stopka Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 10,06-Xmm****Údaje o objednávce**

|                |                |
|----------------|----------------|
| Artikové číslo | 122362 10,06-X |
| GTIN           | 4062406076504  |
| Třída artiklu  | 11E            |

**Popis****Provedení:**

**Zesílené jádro a speciální výbrus špičky** – díky tomu má příčné ostří vysokou přesnost středění. Díky **konvexním hlavním břitům** a **definovanému zaoblení hran** dosahuje vrták vysoké stability a je maximálně zatížitelný.

**Speciální povlak z multi-nanovrstev** k vrtání v kalené oceli.

**Upozornění:**

Délka drážky pro třísky  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ . Dodací lhůta: 12 pracovních týdnů

Minimální objednané množství: 3 ks

Specifická výroba podle přání zákazníka:

Zrušení objednávky možné maximálně 3 pracovní dny po obdržení potvrzení objednávky.

Vrácení zboží vyloučeno. Nadměrná a nedostatečná dodávka  $\pm 10\%$  (min. 1 kus) vyhrazena.

**Technický popis**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Celková délka L               | 102 mm           |
| Počet břitů Z                 | 2                |
| Norma                         | DIN 6537 K       |
| Délka drážky pro třísky $L_c$ | 55 mm            |
| Posuv f v oceli < 60 HRC      | 0,11 mm/ot,      |
| Tolerance jmenovitý Ø         | h7               |
| Ø stopky $D_s$                | 12 mm            |
| Rozsah Ø                      | 10,06 - 12,05 mm |
| Řada                          | Diabolo          |

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Povlak             | TiAlN            |
| Řezný materiál     | TK               |
| Provedení          | 4xD              |
| Typ                | H                |
| Vrcholový úhel     | 140 stupeň       |
| Stopka             | DIN 6535 HB s h6 |
| Vnitřní chlazení   | ne               |
| Strategie obrábění | HPC              |
| Semi-standardní    | ano              |
| Barevný kroužek    | červená          |
| Druh produktu      | Spirálový vrták  |

## Údaje o uživateli

|                                     | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|---------|
| Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>        | omezené použití | 90 m/min       | P       |
| Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>        | omezené použití | 80 m/min       | P       |
| Ocel < 900 N/mm                     | vhodný          | 70 m/min       | P       |
| Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>       | vhodný          | 65 m/min       | P       |
| Ocel < 1400 N/mm                    | vhodný          | 55 m/min       | P       |
| Ocel < 55 HRC                       | vhodný          | 28 m/min       | H       |
| Ocel < 60 HRC                       | vhodný          | 16 m/min       | H       |
| Ocel < 65 HRC                       | vhodný          | 14 m/min       | H       |
| Ocel < 67 HRC                       | vhodný          | 10 m/min       | H       |
| TOOLOX 33                           | omezené použití | 30 m/min       | H       |
| TOOLOX 44                           | omezené použití | 28 m/min       | H       |
| HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup> | omezené použití | 28 m/min       | H       |
| GG(G)                               | vhodný          | 70 m/min       | K       |
| Uni                                 | vhodný          |                |         |

|            |        |
|------------|--------|
| mokrý max. | vhodný |
| suchý      | vhodný |