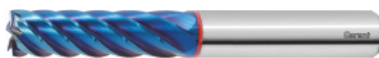


**Garant****TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 25mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203372 25     |
| GTIN           | 4045197597595 |
| Třída artiklu  | 11X           |

**Popis****Provedení:****GARANT Diabolo:**

Speciální geometrie, povlak a tvrdokov, speciálně pro obrábění tvrdých materiálů.

**Použití:**

**Pro obvodové frézování při dokončování.**

(Čelní frézování pouze s malou hloubkou řezu.)

**Technický popis**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Počet zubů Z  | 10                   |
| Ø břitu $D_c$                                       | 25 mm                |
| Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 65 HRC | 0,036 mm             |
| Ø stopky $D_s$                                      | 25 mm                |
| Celková délka L                                     | 150 mm               |
| Délka břitu $L_c$                                   | 75 mm                |
| Směr přísuvu  | Horizontální a šikmý |
| Stopka  | DIN 6535 HA s h6     |
| Tolerance jmenovitý Ø                               | e8                   |
| Úhel sklonu šroubovice                              | 50 stupeň            |
| Rohový úhel čela                                    | 90 stupeň            |
| Řada  | Diabolo              |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Povlak                                   | TiAlN                          |
| Řezný materiál                           | TK                             |
| Norma                                    | výrobní norma                  |
| Typ                                      | H                              |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice         | nestejný                       |
| Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování | 0,05×D při obvodovém frézování |
| Vnitřní chlazení                         | ne                             |
| Strategie obrábění                       | HPC                            |
| Barevný kroužek                          | červená                        |
| Druh produktu                            | Rohová fréza                   |

## Údaje o uživateli

|                  | Použití         | $V_c$     | Kód ISO |
|------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný          | 120 m/min | P       |
| Ocel > 50 HRC    | vhodný          | 115 m/min | H       |
| Ocel < 55 HRC    | vhodný          | 100 m/min | H       |
| Ocel < 60 HRC    | vhodný          | 90 m/min  | H       |
| Ocel < 65 HRC    | vhodný          | 60 m/min  | H       |
| mokrý min.       | omezené použití |           |         |
| suché            | vhodný          |           |         |
| Vzduch           | vhodný          |           |         |

## Služby

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|