

Garant**TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 14mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203282 14 |
| GTIN | 4045197597526 |
| 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

| | |
|---|----------------------|
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 65 HRC | 0,025 mm |
| Počet zubů Z | 6 |
| Ø břitu D_c | 14 mm |
| Ø stopky D_s | 14 mm |
| Celková délka L | 100 mm |
| Délka břitu L_c | 42 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 | $0,05 \times D$ 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 | 170 m/min | P |
| Ocel > 50 HRC | vhodný | 170 m/min | H |
| Ocel < 55 HRC | vhodný | 170 m/min | H |
| Ocel < 60 HRC | vhodný | 145 m/min | H |
| Ocel < 65 HRC | vhodný | 100 m/min | H |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |