

Garant**TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 0,5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 201639 0,5 |
| GTIN | 4045197596918 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

GARANT Diabolo: Speciální geometrie, nově vyvinutý povlak a tvrdokov, speciálně pro obrábění tvrdých materiálů. Nová generace vícebřitých vysoce výkonných fréz **v oblasti třískového obrábění HPC.**

Od velikosti 2 s odsazenou stopkou (rozměry L₁ a D₁).

Technický popis

| | |
|--|----------------------------------|
| Ø břitu D _c | 0,5 mm |
| Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 65 HRC | 0,003 mm |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v oceli < 65 HRC | 0,004 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,02 mm |
| Počet zubů Z | 2 |
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Celková délka L | 57 mm |
| Délka břitu L _c | 1,5 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |

| | |
|--|--------------------------------|
| Řada | Diabolo |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | H |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,05×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| 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 | 110 m/min | H |
| Ocel < 55 HRC | vhodný | 80 m/min | H |
| Ocel < 60 HRC | vhodný | 60 m/min | H |
| Ocel < 65 HRC | vhodný | 50 m/min | H |
| mokrý max. | omezené použití | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suchý | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB