

Garant**TK kulová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 207372 6 |
| GTIN | 4045197600394 |
| Třída artiklu | 11X |

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

speciální geometrie, povlak a tvrdokov pro tvrdé obrábění.

Kuželový přechod s 1,5° (úhel α).Tolerance: Kontura rádiusu = $\pm 0,005$ mm.**Technický popis**

| | |
|--|-----------|
| Ø D ₂ | 7,1 mm |
| Posuv f _z pro kopírovací frézování v oceli < 65 HRC | 0,048 mm |
| L ₂ | 50 mm |
| Uvolňovací Ø D ₁ | 5,8 mm |
| Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění | 25 mm |
| Ø břitu D _c | 6 mm |
| Počet zubů Z | 2 |
| Ø stopky D _s | 8 mm |
| Celková délka L | 100 mm |
| Délka břitu L _c | 6 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Rádus R | 3 mm |
| Řada | Diabolo |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | H |
| Tolerance jmenovitý Ø | f8 |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,05xD při kopírovacím frézování |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | červená |
| Druh produktu | Fréza s plným rádiusem a kulová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel > 50 HRC | vhodný | 170 m/min | H |
| Ocel < 55 HRC | vhodný | 150 m/min | H |
| Ocel < 60 HRC | vhodný | 135 m/min | H |
| Ocel < 65 HRC | vhodný | 95 m/min | H |
| mokrý max. | omezené použití | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

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