

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Ni-Based HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203161 3 |
| GTIN | 4062406565763 |
| Třída artiklu | 11Z |

Popis**Provedení:**

Speciální výbrus s **rádiusem řezných hran podobným torusovým frézám**.
Inovativní substrát speciálně pro obrábění **slitin na bázi niklu**. Nově vyvinutý povlak.

Použití:

Pro frézování **slitin na bázi niklu s vysokou tvrdostí za tepla**.

Upozornění:

Následný produkt pro č. 203082.

Technický popis

| | |
|---|------------------|
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 13 mm |
| Počet zubů Z | 5 |
| Uvolňovací Ø D_1 | 2,8 mm |
| Délka břitu L_c | 8 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v materiálu Inconel® | 0,03 mm |
| Rohové zaoblení r_v | 0,2 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Celková délka L | 57 mm |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HB |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |

| | |
|--|----------------------------------|
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Ø břítu D_c | 3 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Řada | Master Ni-based |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejně |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,08×D |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,3×D při obvodovém frézování |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | růžová |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------|---------|----------|---------|
| Inconel | vhodný | 40 m/min | S |
| mokrý max. | vhodný | | |