

Garant
TK fréza MTC / TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3 mm

Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203082 3 |
| GTIN | 4045197655264 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis
Provedení:

Speciální výbrus se zaoblením břitů podobným torusovým frézám a **speciálním povlakem** pro nejdější životnost a vysoký výkon při obrábění. Konstrukční rozměry dlouhé dle DIN 6527.

Použití:

Pro frézování **titanu a ocelí s vysokou odolností vůči teplotám**. Speciálně pro použití **MTC (Multi Task Cutting)** u nové generace soustružnických / frézovacích center.

Tolerance jmenovitý Ø: e8

Počet zubů Z: 5

Úhel sklonu šroubovice: 38 stupeň

Směr přísuvu: Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HB s h6

Kvalita vyvážení se stopkou: G 2,5 s HB

Počet zubů Z: 5

Délka břitu L_c : 8 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění: 13 mm

Uvolňovací Ø D_1 : 2,8 mm

Celková délka L: 57 mm

Stopka Ø D_s : 6 mm

Technický popis

| | |
|---|----------|
| Uvolňovací Ø D_1 | 2,8 mm |
| Ø břitu D_c | 3 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 13 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu > 850 N/mm ² | 0,015 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Počet zubů Z | 5 |
| Stopka $\varnothing D_s$ | 6 mm |
| Celková délka L | 57 mm |
| Délka břitu L_c | 8 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | e8 |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HB |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Rohové zaoblení r_v | 0,1 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,3×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,08×D |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | MTC |
| Strategie obrábění | TPC |
| Barevný kroužek | růžová |
| Druh produktu | Stopková fréza |