

**TK fréza HPC, TiSi, Ø f8 DC: 12Mmm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203014 12M |
| GTIN | 4045197655233 |
| Třída artiklu | 12X |

Popis**Provedení:****Speciální povlak TiSi.****Upozornění:****K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!****Doporučenými následnými produkty jsou č. 203013, 203015, 203021, 203027.****Technický popis**

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 46 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 11,6 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,3 mm |
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Celková délka L | 93 mm |
| Délka břitu L_c | 36 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | f8 |

| | |
|--|--|
| Úhel sklonu šroubovice | 35 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | TiSi |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,3 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | modrá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 240 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 220 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 150 m/min | P |
| TOOLOX 33 | vhodný | 115 m/min | H |
| TOOLOX 44 | vhodný | 80 m/min | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 90 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 80 m/min | M |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |

| | |
|--------|--------|
| suché | vhodný |
| Vzduch | vhodný |