

Garant**TK hrubovací fréza MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 205710 10 |
| GTIN | 4045197362605 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. **Optimalizovaný speciální vroubkovaný profil pro hrubování.** Velmi **vysoký výkon při obrábění.** **Použitelná jako univerzální fréza.**

Použití:

Speciálně pro **MTC (Multi Task Cutting)** použití u nové generace soustružnických / frézovacích center.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,06 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Ø břitu D_c | 10 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,2 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,05 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Celková délka L | 66 mm |
| Délka břitu L_c | 13 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | d11 |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |

| | |
|--|-------------------------------|
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Profil frézování | HR |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,5×D při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | MTC |
| Barevný kroužek | zelená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 170 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 170 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 140 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 120 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 60 m/min | M |
| INOX > 900 N/mm ² | omezené použití | 50 m/min | M |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 40 m/min | S |
| GG(G) | vhodný | 120 m/min | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

