

**TK hrubovací fréza HPC, TiAlN, Ø d11 DC: 5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 205492 5 |
| GTIN | 4045197543967 |
| Třída artiklu | 12X |

Popis**Provedení:**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

Pro vysoké rychlosti posuvu, velmi vysoký řezný výkon.

Bez dynamického stoupání šroubovice.

Velikost **16M MID fréz: konstrukční rozměry dle výrobní normy.**

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučeným následným produktem je č. 205706.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,023 mm |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,3 mm |
| Ø břitu D_c | 5 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Celková délka L | 57 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 | 30 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 | HPC |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník (krátké třísky) | omezené použití | 270 m/min | N |
| Al > 10% Si | omezené použití | 190 m/min | N |
| Ocel < 500 N/mm ² | vhodný | 115 m/min | P |
| Ocel < 750 N/mm ² | vhodný | 100 m/min | P |
| Ocel < 900 N/mm | vhodný | 95 m/min | P |
| Ocel < 1100 N/mm ² | vhodný | 65 m/min | P |
| Ocel < 1400 N/mm | vhodný | 55 m/min | P |
| INOX < 900 N/mm ² | omezené použití | 55 m/min | M |
| GG(G) | vhodný | 85 m/min | K |
| Uni | omezené použití | | |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

