

Garant**TK hrubovací fréza, DLC, Ø d11 DC: 5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 205331 5 |
| GTIN | 4045197878830 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:****Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.****Kulatý vroubkovaný profil.****Speciální výbrus pro obrábění neželezných kovů.****S DLC povlakem sp² nejnovější generace.****Technický popis**

| | |
|--|----------------------------------|
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,35 mm |
| Délka břitu L _c | 13 mm |
| Ø břitu D _c | 5 mm |
| Uvolňovací Ø D ₁ | 4,8 mm |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,045 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | d11 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Posuv f _z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,035 mm |

| | |
|--|-------------------------------|
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 20,5 mm |
| Celková délka L | 57 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Profil frézování | WR |
| 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 |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 400 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 320 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 260 m/min | N |
| Cu | vhodný | 150 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 180 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

Služby

| | |
|------------------------|-----------|
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|

