

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø h6 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203205 16 |
| GTIN | 4062406120016 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Pro operace dokončování.

Speciální geometrie pro optimální odvod třísek.

Vysoká vlastní stabilita a tichý chod díky nerovnoměrnému dělení.

Pro obvodové frézování při dokončování.

Upozornění:

Provedení bez povlaku objednávejte s č. **203209**.

Technický popis

| | |
|---|------------------|
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 88 mm |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Počet zubů Z | 5 |
| Tolerance jmenovitý Ø | h6 |
| Celková délka L | 134 mm |
| Ø břitu D_c | 16 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 15,5 mm |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Délka břitu L_c | 80 mm |
| Směr přísuvu | horizontálně |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |

| | |
|---|---|
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,06 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |
| Série | Master Alu |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | W |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,05 \times D$ při obvodovém frézování |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|---------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 500 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 450 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 400 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 180 m/min | N |
| PE-HD | vhodný | 140 m/min | N |
| PA 66 | vhodný | 180 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 130 m/min | N |
| PF 31 | vhodný | 110 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 160 m/min | N |
| POM GF25 | vhodný | 140 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 140 m/min | N |

| | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---|
| PEEK GF30 | vhodný | 120 m/min | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 140 m/min | N |
| Honeycomb sendvič | omezené použití | 260 m/min | N |
| Cu | vhodný | 140 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 120 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB