

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203207 10 |
| GTIN | 4062406565879 |
| 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.

Technický popis

| | |
|---|------------------|
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Směr přísvuvu | horizontálně |
| Délka břitu L_c | 30 mm |
| Tolerance jmenovitý \varnothing | h6 |
| \varnothing břitu D_c | 10 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| \varnothing stopky D_s | 10 mm |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |
| Uvolňovací $\varnothing D_1$ | 9,5 mm |
| Počet zubů Z | 5 |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 35 mm |

| | |
|---|--|
| Celková délka L | 80 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,065 mm |
| Série | Master Alu |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | W |
| Dělení břitů | nestejný |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,1 \times D$ 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 | 550 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 500 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 450 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 200 m/min | N |
| PE-HD | vhodný | 160 m/min | N |
| PA 66 | vhodný | 200 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 150 m/min | N |
| PF 31 | vhodný | 130 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 180 m/min | N |
| POM GF25 | vhodný | 160 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 150 m/min | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 130 m/min | N |

Technický list

| | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---|
| PTFE CF25 | vhodný | 160 m/min | N |
| Honeycomb sendvič | omezené použití | 300 m/min | N |
| Cu | vhodný | 160 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 200 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Vhodné produkty

<https://www.hoffmann-group.com/CZ/cs/hom/p/203207-10>