

Garant**TK fréza s vnitřním chlazením MTC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202279 12 |
| GTIN | 4045197746276 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

S **povlakem DLC sp²** nejnovější generace.

S **excentrickým podbroušením** a dodatečným **leštěním** v komorách **na třísky pro vynikající odvod třísek** u hliníkových materiálů tvořících dlouhé třísky.

Použití:

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

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE!

Doporučeným následným produktem je č. 202019.

Technický popis

| | |
|--|---------|
| Tolerance jmenovité Ø | h6 |
| Tvar stopky | HA |
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,2 mm |
| Celková délka L | 120 mm |
| Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění | 73 mm |
| Posuv f _z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,05 mm |
| Délka břitu L _c | 19 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Ø stopky D _s | 12 mm |

| | |
|---|--|
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 11 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,07 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | W |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,3 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Strategie obrábění | MTC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|---------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 440 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 400 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 360 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 180 m/min | N |
| PE-HD | vhodný | 150 m/min | N |
| PA 66 | vhodný | 180 m/min | N |

| | | | |
|-------------------|-----------------|-----------|---|
| PEEK | vhodný | 140 m/min | N |
| PF 31 | vhodný | 120 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 170 m/min | N |
| POM GF25 | vhodný | 150 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 140 m/min | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 120 m/min | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 150 m/min | N |
| Honeycomb sendvič | omezené použití | 280 m/min | N |
| Cu | vhodný | 150 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 190 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB