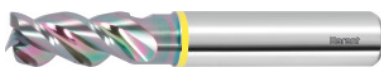


Garant**TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 1,5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202272 1,5 |
| GTIN | 4045197861108 |
| 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.

Bez 45° fazetky bříty.

Konstrukční délky podobné **DIN 6527 dlouhé**.

Vel. 1–2 – Tolerance: velikost jmenovitého Ø **D_c = e8**.

Vel. 2,5–20M – Tolerance: velikost jmenovitého Ø **D_c = h6**.

Použití:

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

Technický popis

| | |
|--|----------------------------------|
| Uvolňovací Ø D ₁ | 1,44 mm |
| Celková délka L | 57 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Tvar stopky | HA |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,008 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |

| | |
|---|-------------------------------|
| Tolerance jmenovitý \varnothing | e8 |
| \varnothing břítu D_c | 1,5 mm |
| Délka břítu L_c | 4 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,005 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 7,5 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| 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 | MTC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|---------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 480 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 440 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 400 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 |
| 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. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | omezené použití | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB