

Garant
TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 11,5mm


Údaje o objednávce

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202244 11,5 |
| GTIN | 4062406127497 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis

Provedení:

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

Konstrukční délky podobné **DIN 6527 dlouhé**.

Bez 45° fazetky břitu.

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.

Upozornění:

K DISPOZICI JE NOVÁ GENERACE! Doporučeným následným produktem je č. 202002.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,05 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h6 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,07 mm |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Počet zubů Z | 3 |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Tvar stopky | HA |

| | |
|--|--|
| Uvolňovací $\varnothing D_1$ | 10,5 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 36 mm |
| \varnothing břitu D_c | 11,5 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Délka břitu L_c | 26 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Celková délka L | 83 mm |
| \varnothing stopky D_s | 12 mm |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,5 \times D$ při obvodovém frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | MTC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|---------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 190 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 150 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 120 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 180 m/min | N |
| PE-HD | vhodný | 130 m/min | N |
| PA 66 | vhodný | 150 m/min | N |

| | | | |
|-------------------------|-----------------|-----------|---|
| PEEK | vhodný | 130 m/min | N |
| PF 31 | vhodný | 110 m/min | N |
| Honeycomb sendvič | omezené použití | 180 m/min | N |
| Cu | vhodný | 120 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 150 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch Služby | omezené použití | | |

Broušení stopky Typ HB

129100 HB