

Garant**TK rádiusová fréza, DLC, Ø f8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 207443 12 |
| GTIN | 4045197591180 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

S **DLC povlakováním sp^2** nejnovější generace. Pro **vysoce výkonné obrábění hliníkových materiálů**. 4 čelní břity až ke středu. Lze proto použít jako skutečný **4břit** ve všech hloubkách řezu. Tolerance: Kontura rádiusů = **$\pm 0,005$ mm**.

Technický popis

| | |
|--|---------------|
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 60 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Posuv f_z pro kopírovací frézování v odlitku hliníku | 0,08 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 11,4 mm |
| Ø stopky D_s | 12 mm |
| Celková délka L | 100 mm |
| Délka břitu L_c | 26 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Rádus R | 6 mm |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | výrobní norma |
| Typ | W |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Tolerance jmenovitý \varnothing | f8 |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,1×D při kopírovacím frézování |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Fréza s plným rádiusem a kulová 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 | 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 | 120 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
Služby

vhodný

Broušení stopky Typ HB

129100 HB