

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø DC: 4mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202470 4 |
| GTIN | 4062406245559 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:****Zvlášť ostré řezné hrany.**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Pro hrubování a dokončování. Do 2×D v plném materiálu při nejvyšších hodnotách posuvu a velmi klidném chodu.

Upozornění:

Následný produkt pro č. 202480.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,05 mm |
| Směr přísluvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Počet zubů Z | 4 |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 18 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | h6 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Úhel sklonu šroubovice | 38 stupeň |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,06 mm |
| Délka břitu L_c | 13 mm |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Celková délka L | 57 mm |
| Ø břitu D_c | 4 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 3,7 mm |
| Rohový úhel čela | 90 stupeň |
| Řada | Master Alu |
| Povlak | bez povlaku |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 250 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 200 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 180 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. | omezené použití |
| suché | omezené použití |
| Vzduch | omezené použití |
| Služby | |
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |