

Garant**TK soudečková fréza, tangenciální tvar PPC, DLC, Ø f8 DC / R2: 6/100mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 207517 6/100 |
| GTIN | 4045197989017 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Vysoce výkonný nástroj pro **mimořádně efektivní dokončovací obrábění povrchů libovolného tvaru**. Pro vynikající kvalitu povrchu při **nejkratším možné době obrábění**. K použití na moderních 5ti osých frézkách s podporou CAD / CAM. Geometrie čelních břitů je provedena pro optimální tvarování a odvod třísek, speciálně při použití čelního rádiusu. Počet břitů se pro tento účel snižuje na počet efektivních čelních břitů.

Doporučení:

Jako přídatek pro operace dokončování doporučujeme 0,05 až 0,2 mm.

Upozornění:

R₂ je efektivní poloměr nástroje.

Není možné přebrušování!

Technický popis

| | |
|--|-----------|
| Počet zubů Z | 4 |
| Poloměr břitu R ₁ | 1 mm |
| Délka břitu L _c | 20,5 mm |
| Ø břitu D _c | 6 mm |
| Účinný poloměr R ₂ | 100 mm |
| Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,04 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 30 stupeň |

| | |
|---|---------------------------------------|
| Posuv f_z pro kopírovací frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,05 mm |
| Celková délka L | 62 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | výrobní norma |
| Typ | N |
| Tolerance jmenovitý Ø | f8 |
| Směr přísuvu | horizontálně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,05×D při kopírovacím frézování |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | 0,05×D při kopírovacím frézování |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | PPC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Fréza s plným rádiusem a kulová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|-----------------|-----------|---------|
| Hliník, plasty | vhodný | 330 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 300 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 230 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | omezené použití | | |
| suché | omezené použití | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

