

Garant**TK fréza DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 5mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 201270 5 |
| GTIN | 4045197586063 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Stabilní řezné hrany. Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.

S **DLC povlakem sp²** nejnovější generace.

Technický popis

| | |
|---|----------------------------------|
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,1 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,015 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 20 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,02 mm |
| Počet zubů Z | 2 |
| Ø břitu D_c | 5 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 4,9 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Celková délka L | 57 mm |
| Délka břitu L_c | 13 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |

| | |
|--|-------------------------------|
| Úhel sklonu šroubovice | 45 stupeň |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | W |
| 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 |
| 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 | vhodný | | |
| Služby | | | |
| Broušení stopky Typ HB | | 129100 HB | |