

Garant**PKD fréza s vnitřním chlazením tlačný řez, PKD, Ø h10 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 209620 12 |
| GTIN | 4045197478160 |
| Třída artiklu | 11Y |

Popis**Provedení:**

Vysoce výkonná PKD fréza vyrobená **pro nejvyšší nároky na výkon při obrábění CFK, GFK a grafitu. Úhel osy negativní $\alpha = -4^\circ$.**

Tlačný řez.

Materiál je přitlačován na podložku. Velmi vhodné pro tenké materiály.

Vnitřní chlazení: ano

Tolerance jmenovitý Ø: h10

Počet zubů Z: 2

Směr přísuvu: Horizontální, šikmý a vertikální

Stopka: DIN 6535 HA s h6

Počet zubů Z: 2

Délka břitu L_c : 20 mm

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění: 30 mm

Uvolňovací Ø D_1 : 11 mm

Celková délka L: 100 mm

Ø stopky D_3 : 12 mm

Technický popis

| | |
|--|---------|
| Posuv f_z pro frézování drážek v grafitu | 0,14 mm |
| Počet zubů Z | 2 |
| Posuv f_z pro frézování drážek v GFK CFK | 0,08 mm |
| Ø břitu D_c | 12 mm |
| Uvolňovací Ø D_1 | 11 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 30 mm |

| | |
|---|----------------------------------|
| Šířka rohové fazetky při 45° | 0,1 mm |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Celková délka L | 100 mm |
| Délka břitu L _c | 20 mm |
| Směr přísuvu | Horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerance jmenovitý Ø | h10 |
| Rohový úhel čela | 45 stupeň |
| Povlak | PKD |
| Řezný materiál | PKD |
| Norma | Výrobní norma |
| Šířka záběru a _e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu 1×D |
| Vnitřní chlazení | ano |
| Barevný kroužek | černá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------------------|---------|----------------|---------|
| Alu | vhodný | 2400 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 2000 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 1500 m/min | N |
| PMMA Akryl | vhodný | 1000 m/min | N |
| PE-HD | vhodný | 900 m/min | N |
| PA 66 | vhodný | 900 m/min | N |
| PEEK | vhodný | 800 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 1200 m/min | N |
| POM GF25 | vhodný | 1200 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 1000 m/min | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 1000 m/min | N |

| | | | |
|------------|--------|------------|---|
| PTFE CF25 | vhodný | 1000 m/min | N |
| PEEK CF30 | vhodný | 800 m/min | N |
| Hybridy | vhodný | | |
| MMC | vhodný | 400 m/min | N |
| GFK | vhodný | 500 m/min | N |
| CFK | vhodný | 500 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| mokrý min. | vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |

Služby

| | |
|---|-----------|
| Výbrus stopky pro tepelný upínač s bezpečnostní funkcí Ø stopky nástroje 12 mm | SZ2025 12 |
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |