

Garant**TK hrubovací fréza s vnitřním chlazením GARANT Master Alu SlotMachine HPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 205255 6 |
| GTIN | 4062406122355 |
| Třída artiklu | 11X |

Popis**Provedení:**

Pro hrubování.

Speciální brus pro obrábění neželezných kovů.

Zlepšený odvod třísek díky centrálnímu vnitřnímu chlazení. Díky patentované geometrii vhodné i k vrtání.

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážky, excentrické podbroušení, velká čela. Až 2 × D do plného materiálu při nejvyšších rychlostech posuvu a velmi tichém chodu. Šikmé zanořování je možné až do 45°. Nejvyšší rychlosti posuvu při svislém vnoření jsou možné pomocí **speciální geometrie** vnoření.

Upozornění:

Typ **HB** objednávejte pod č. **205256**.

Technický popis

| | |
|--|----------------------------------|
| Uvolňovací Ø D ₁ | 5,5 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění | 19 mm |
| Délka břitu L _c | 13 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Ø břitu D _c | 6 mm |
| Ø stopky D _s | 6 mm |

| | |
|---|-------------------------------|
| Celková délka L | 57 mm |
| Počet zubů Z | 3 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,1 mm |
| Kvalita vyvážení se stopkou | G 2,5 s HA |
| Úhel sklonu šroubovice | 35 stupeň |
| Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky | 0,08 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Rohové zaoblení r_v | 0,2 mm |
| Série | Master Alu |
| Povlak | DLC |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Profil frézování | WR |
| Vlastnost úhlu sklonu šroubovice | nestejný |
| Dělení břitů | nestejný |
| 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 | ano |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | žlutá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------|---------|-----------|---------|
| Alu | vhodný | 450 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 400 m/min | N |
| Al > 10% Si | vhodný | 380 m/min | N |

| | | | |
|---------------|-----------------|-----------|---|
| PA 66 | omezené použití | 120 m/min | N |
| PEEK | omezené použití | 100 m/min | N |
| Cu | vhodný | 160 m/min | N |
| CuZn | vhodný | 200 m/min | N |
| mokrý max. | vhodný | | |
| Vzduch | vhodný | | |
| Služby | | | |

Broušení stopky Typ HB

129100 HB