

Garant**TK hrubovacia fréza GARANT Master Alu PickPocket HPC, bez povlaku, Ø e8
DC: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202012 6 |
| GTIN | 4062406126247 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Na hrubovanie a dokončovanie.

Do $2 \times D$ v plnom materiáli pri najvyšších hodnotách posuvu a veľmi pokojnom chode.

Maximálne rýchlosti posuvu možné pri zvislom zanorení.

Šikmé zanorenie možné do 45° .

Výhoda:

Optimalizovaný tvar drážok, excentrické podbrúsenie, veľké priestory pre triesky.

Upozornenie:

Minimálny rozmer $0,1 \times D$ by nemal byť podkročený pri nižšie uvedených dokončovacích operáciách.

Technický opis

| | |
|--|------------------|
| Počet zubov Z | 3 |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcim krátke triesky | 0,04 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky | 0,06 mm |
| Dĺžka britov L_c | 13 mm |
| Uhol sklonu zubov | 42 Stupeň |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 24 mm |

| | |
|--|----------------------------------|
| Ø stopky D _s | 6 mm |
| Celková dĺžka L | 62 mm |
| Ø rezných hrán D _c | 6 mm |
| Ø vôle D ₁ | 5,8 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | W |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a _e pre frézovanie | 1×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a _e pre frézovanie | 0,5×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|----------------------|--------|----------------|---------|
| Hliník | vhodný | 250 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 200 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 180 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 180 | N |
| PE-HD | vhodný | 130 | N |
| PA 66 | vhodný | 150 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| PEEK | vhodný | 130 | N |
| PF 31 | vhodný | 110 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 180 | N |
| Cu | vhodný | 120 | N |
| CuZn | vhodný | 150 | N |
| mokrú maximum | vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB