

Garant**TK hrubovacia fréza GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202004 12 |
| GTIN | 4062406126001 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

S DLC povlakovaním sp2 najnovšej generácie.

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.

Technický opis

| | |
|--|------------------|
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 36 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,15 mm |
| Uhol sklonu zubov | 42 Stupeň |
| Dĺžka britov L_c | 26 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,1 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 12 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Ø vôle D_1 | 11,8 mm |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Počet zubov Z | 3 |
| Tolerancia menovitého \varnothing | e8 |
| Celková dĺžka L | 83 mm |
| \varnothing stopky D_s | 12 mm |
| Zaoblenie rohu r_v | 0,32 mm |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| 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 | 550 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 500 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 450 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 200 | N |
| PE-HD | vhodný | 160 | N |
| PA 66 | vhodný | 200 | N |
| PEEK | vhodný | 150 | N |

| | | | |
|--------------------|-------------------|-----|---|
| PF 31 | vhodný | 130 | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 180 | N |
| POM GF25 | vhodný | 160 | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 150 | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 130 | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 160 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 300 | N |
| Cu | vhodný | 160 | N |
| CuZn | vhodný | 200 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB