

**Garant****TK hrubovacia fréza GARANT Master Alu PickPocket HPC, DLC, Ø e8 DC: 8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202014 8      |
| GTIN             | 4062406126360 |
| 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  $45^\circ$ .

S DLC povlakovaním sp2 najnovšej generácie.

**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**

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Ø vôle $D_1$   | 7,8 mm                           |
| Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,05 mm                          |
| Ø stopky $D_s$   | 8 mm                             |
| Kvalita vyváženia so stopkou   | G 2,5 s HA                       |
| Celková dĺžka L  | 68 mm                            |
| Dĺžka britov $L_c$   | 19 mm                            |
| Smer podávania   | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Počet zubov Z  | 3                                |

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,07 mm                       |
| Tolerancia menovitého $\varnothing$                           | e8                            |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle                               | 30 mm                         |
| $\varnothing$ rezných hrán $D_c$                              | 8 mm                          |
| Uhol sklonu zubov   | 42 Stupeň                     |
| Stopka  | DIN 6535 HA s h6              |
| Zaoblenie rohu $r_v$  | 0,2 mm                        |
| Séria   | Master Alu                    |
| Povrchová úprava  | DLC                           |
| Rezný materiál  | VHM                           |
| Norma   | Výrobná norma                 |
| Typ   | W                             |
| Vlastnosť špirálového uhla                                    | nerovnaké                     |
| Členenie britov   | nerovnaké                     |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní                              | 1xD pri obvodovom frézovaní   |
| Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovaní                              | 0,5xD 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