

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202512 16 |
| GTIN | 4062406238933 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:****Mimoriadne ostré rezné hrany.**

Konštrukčné rozmery podobné DIN6527.

Na hrubovanie a dokončovacie práce. Do $2 \times D$ v plnom materiáli pri najvyšších hodnotách posuvu a vysoko plynulom chode.

S **povrchovou úpravou DLC sp^2** najnovšej generácie.

Upozornenie:

Nástupca výrobku č. 202515.

Technický opis

| | |
|--|----------------------------------|
| Celková dĺžka L | 92 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 41 mm |
| Dĺžka britov L_c | 36 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 16 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,14 mm |
| Uhol sklonu zubov | 38 Stupeň |
| Ø vôle D_1 | 15 mm |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Počet zubov Z | 4 |

| | |
|---|--------------------------------|
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,18 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancia menovitého \varnothing | h6 |
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 1×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,25×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 | vhodný | 300 | N |
| Cu | vhodný | 160 | N |
| CuZn | vhodný | 200 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suchý | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB