

Garant**TK hrubovacia fréza GARANT Master Alu SlotMachine TPC, DLC, Ø e8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 205277 16 |
| GTIN | 4062406585853 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Na hrubé zaobchádzanie.

Špeciálne brúsenie na obrábanie neželezných kovov. Výrazné zníženie množstva triesok vďaka cielenej redukcii, ktoré sa dosahuje pomocou **špeciálnej geometrie reznej hrany**.

Riešenie problémov pri TPC obrábaní. Ideálny pre automatizovanú výrobu, pretože je z veľkej časti vylúčené hromadenie triesok v stroji.

Upozornenie:

Na mimoriadne náročné hrubovacie operácie používajte nástroje s upínacími plochami HB.

Možnosť objednávky v e-shope Hoffmann Group.

h_{max} : Hodnoty uvedené v tabuľke predstavujú maximálne hodnoty.

ae_{max} je $0,1 \times D$ pre obrábanie TPC.

Technický opis

| | |
|---|-----------|
| Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,096 mm |
| Dĺžka britov L_c | 81 mm |
| Zaoblenie rohu r_v | 0,32 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 16 mm |
| Počet zubov Z | 4 |
| Uhol sklonu zubov | 35 Stupeň |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |

| | |
|---|----------------------------------|
| Ø stopky D _s | 16 mm |
| Celková dĺžka L | 150 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle | 96 mm |
| Ø vôle D ₁ | 15 mm |
| Séria | Master Alu |
| Povrchová úprava | DLC |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Frézovací profil | WR |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a _e pre frézovaní | 0,1×D |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | TPC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|----------------|---------|
| Hliník | vhodný | 360 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 320 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 300 | N |
| PA 66 | podmienene vhodný | 100 | N |
| PEEK | podmienene vhodný | 80 | N |
| Cu | vhodný | 130 | N |
| CuZn | vhodný | 160 | N |

| | |
|-----------------|-------------------|
| mokrý maximum | vhodný |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný |
| suché | podmienene vhodný |
| vzduch | vhodný |