

Garant**TK dokončovacia fréza GARANT Master Titan HPC, bez povlaku, Ø e8 DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203633 16 |
| GTIN | 4045197992055 |
| Trieda položky | 11Z |

Popis**Prevedenie:**

Na **dokončovacie práce.**

Špeciálna geometria pre optimálne odstraňovanie triesok.

Vysoká **vnútorná stabilita a plynulý chod** pri nerovnakom stúpaní.

Na **frézovanie po obvode pri dokončovacích prácach** na **titáne a titánových zliatinách.**

Výhoda:

Medicínska technika – vhodná na použitie s potravinami.

Technický opis

| | |
|--|------------------|
| Smer podávania | horizontálny |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 16 mm |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Posuv f_z pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,042 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Dĺžka britov L_c | 48 mm |
| Celková dĺžka L | 108 mm |
| Počet zubov Z | 7 |
| Uhol sklonu zubov | 40 Stupeň |
| Zaoblenie rohu r_v | 0,1 mm |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Séria | Master Titan |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,07×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | ružová |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliníkové plasty | podmienene vhodný | 130 | N |
| Alu (krátke rezanie) | podmienene vhodný | 100 | N |
| Hliník > 10 % si | podmienene vhodný | 85 | N |
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 60 | S |
| mokrý maximum | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB