

Garant**TK fréza s vnútorným chladením MTC, bez povlaku, Ø DC: 12mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202249 12 |
| GTIN | 4045197657343 |
| Trieda položky | 11X |

Popis

Prevedenie:

S **excentrickým podbrúsením** a dodatočným **leštiacim brúsením** v komorách na triesky na **vykajúci odvod triesok** pri hliníkových materiáloch vytvárajúcich dlhé triesky.

Konštrukčné dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé**.

Použitie:

Špeciálne na použitie **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier.

Technický opis

| | |
|---|---------|
| Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle | 36 mm |
| Tvar stopky | HA |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,2 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Posuv f _z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,07 mm |
| Ø rezných hrán D _c | 12 mm |
| Ø vôle D ₁ | 11 mm |
| Posuv f _z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,05 mm |
| Ø stopky D _s | 12 mm |
| Celková dĺžka L | 83 mm |
| Dĺžka britov L _c | 26 mm |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancia menovitého \varnothing | h6 |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | bez povlaku |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | W |
| Vlastnosť špirálového uhla | 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 | áno |
| Stratégia obrábania | MTC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|----------------------|-------------------|-------|---------|
| Hliník | vhodný | 190 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 150 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 120 | N |
| PMMA akryl | vhodný | 180 | N |
| PE-HD | vhodný | 130 | N |
| PA 66 | vhodný | 150 | N |
| PEEK | vhodný | 130 | N |
| PF 31 | vhodný | 110 | N |
| Honeycomb Sandwich | podmienene vhodný | 180 | N |

| | | | |
|------------------------|-------------------|-----------|---|
| Cu | vhodný | 120 | N |
| CuZn | vhodný | 150 | N |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | podmienene vhodný | | |
| Služby | | | |
| Brúsenie stopky Typ HB | | 129100 HB | |