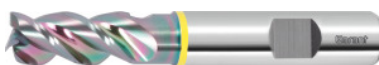


Garant**TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 20Mmm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 202270 20M |
| GTIN | 4045197763976 |
| Trieda položky | 11X |

Popis

Prevedenie:

S **povrchovou úpravou DLC** sp² najnovšej generácie.

S **excentrickým podbrúsením** a dodatočným **leštiacim brúsením** v komorách na triesky na **vynikajúci 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.

Upozornenie:

K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!

Odporúčanými nástupnými produktami sú č. 202004 a Nr. 202010.

Technický opis

| | |
|--|----------------------------------|
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,085 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,2 mm |
| Počet zubov Z | 3 |
| Ø vôle D_1 | 19 mm |
| Dĺžka britov L_c | 60 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 74 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky | 0,12 mm |

| | |
|--|-------------------------------|
| Celková dĺžka L | 126 mm |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Tvar stopky | HB |
| Ø rezných hrán D _c | 20 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | h6 |
| Ø stopky D _s | 20 mm |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | DLC |
| 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 | nie |
| Stratégia obrábania | MTC |
| Farebný krúžok | žltá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|----------------------|--------|----------------|---------|
| Hliník | vhodný | 480 | N |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 440 | N |
| Hliník > 10 % si | vhodný | 400 | 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 | vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | podmienene vhodný | | |