

Garant**TK fréza s deličmi triesok TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203019 5 |
| GTIN | 4045197779007 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Vysoko výkonná fréza **špeciálne navrhnutá pre TPC** na obrábanie nehrdzavejúcich ocelí.
Zosilnené jadro.

Upozornenie:

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

$a_{e,max} = 0,08 \times D$ na obrábanie TPC.

K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!

Odporúčaným nástupným produktom je č. 203103

Technický opis

| | |
|---------------------------------|----------------------|
| Ø rezných hrán D_c | 5 mm |
| Smer podávania | horizontálny a šikmý |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Tolerancia menovitého Ø | f8 |
| Ø vôle D_1 | 4,8 mm |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,1 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 24 mm |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Dĺžka britov L_c | 17 mm |
| Počet zubov Z | 5 |
| Ø stopky D_s | 6 mm |

| | |
|---|---------------|
| Celková dĺžka L | 62 mm |
| Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v INOX < 900 N/mm ² | 0,03 mm |
| Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v INOX > 900 N/mm ² | 0,025 mm |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,08×D |
| Vnútorné chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | TPC |
| Farebný krúžok | modrá |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 380 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 340 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 300 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 230 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 240 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 170 | M |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |

vzduch

vhodný