

Garant**TK fréza TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203077 14 |
| GTIN | 4045197706478 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Špeciálne pre vložku TPC koncipovaná vysokovýkonná fréza na obrábanie materiálov do 60 HRC.

Zosilnené jadro. S podobným polomerom zaoblenia reznej hrany ako pri torusovým frézach.

Upozornenie:

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

$a_{e,max} = 0,05 \times D$ na obrábanie TPC.

Technický opis

| | |
|--|----------------------|
| Ø vôle D_1 | 13,8 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 50 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 14 mm |
| Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v oceli < 60 N/mm | 0,043 mm |
| Počet zubov Z | 5 |
| Ø stopky D_s | 14 mm |
| Celková dĺžka L | 99 mm |
| Dĺžka britov L_c | 42 mm |
| Smer podávania | horizontálny a šikmý |
| Stopka | DIN 6535 HB s h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | f8 |

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HB |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Zaoblenie rohu r_v | 0,3 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | H |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | 0,05×D |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | TPC |
| Farebný krúžok | červená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 150 | P |
| Oceľ < 50 HRC | vhodný | 140 | H |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 125 | H |
| Oceľ < 60 HRC | vhodný | 110 | H |
| suché | podmienene vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |