

Garant**TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 203382 10 |
| GTIN | 4045197597625 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:****GARANT Diabolo:**

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov najmä na tvrdé obrábanie.

Použitie:

Okrúživé frézovanie ako **dokončovacia operácia**.

(rezanie tváre len s malou hĺbkou rezu).

Technický opis

| | |
|---|----------------------|
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC | 0,018 mm |
| Počet zubov Z | 6 |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 60 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 10 mm |
| Ø vôle D_1 | 9,7 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Celková dĺžka L | 100 mm |
| Dĺžka britov L_c | 25 mm |
| Smer podávania | horizontálny a šikmý |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Uhol sklonu zubov | 50 Stupeň |

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Séria | Diabolo |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | H |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05xD pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | červená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 120 | P |
| Oceľ < 50 HRC | vhodný | 115 | H |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 100 | H |
| Oceľ < 60 HRC | vhodný | 90 | H |
| Oceľ < 65 HRC | vhodný | 60 | H |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

| | |
|------------------------|-----------|
| Brúsenie stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|