

Garant**TK fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 201639 3,5 |
| GTIN | 4045197596970 |
| Trieda položky | 11X |

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

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

Nová generácia vysokovýkonných fréz v **oblasti obrábania HPC**.

Od veľkosti 2 s odsadenou stopkou (rozmery L_1 a $\varnothing D_1$).

Technický opis

| | |
|--|----------------------------------|
| Ø rezných hrán D_c | 3,5 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 15 mm |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,05 mm |
| Ø vôle D_1 | 3,3 mm |
| Počet zubov Z | 2 |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC | 0,009 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli < 65 HRC | 0,007 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Celková dĺžka L | 57 mm |
| Dĺžka britov L_c | 8 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Uhol sklonu zubov | 30 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Séria | Diabolo |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | H |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | $1 \times D$ pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | $0,05 \times D$ pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorné 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 | 110 | H |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 80 | H |
| Oceľ < 60 HRC | vhodný | 60 | H |
| Oceľ < 65 HRC | vhodný | 50 | H |
| mokrú maximum | podmienene vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

