

Garant**TK torusová fréza GARANT Diabolo HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 16/2,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 206442 16/2,0 |
| GTIN | 4045197599490 |
| Trieda položky | 11X |

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

Špeciálna geometria, povrchová úprava a tvrdokov na tvrdé obrábanie.

Konštrukčné rozmery podľa DIN 6527 a 45° špirála.

Tolerancia: Polomer reznej hrany $R_1 = \pm 0,005$ mm.

Použitie:

Na obvodové frézovanie pri dokončovacích prácach (čelný rez len s malou hĺbkou rezu).

Technický opis

| | |
|---|------------------|
| Polomer rezania R_1 | 2 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 65 HRC | 0,025 mm |
| Počet zubov Z | 8 |
| Ø rezných hrán D_c | 16 mm |
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Dĺžka britov L_c | 48 mm |
| Celková dĺžka L | 110 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Séria | Diabolo |
| Povrchová úprava | TiAlN |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | H |
| Tolerancia menovitého Ø | e8 |
| Vlastnosť špirálového uhla | nerovnaké |
| Smer podávania | horizontálny a šikmý |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Farebný krúžok | červená |
| Druh produktu | Torusová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 150 | P |
| Oceľ < 50 HRC | vhodný | 150 | H |
| Oceľ < 55 HRC | vhodný | 150 | H |
| Oceľ < 60 HRC | vhodný | 125 | H |
| Oceľ < 65 HRC | vhodný | 80 | H |
| mokrú maximum | podmienene vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB

