

Garant**TK rádiusová fréza HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 207477 2 |
| GTIN | 4045197455390 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**

Špeciálna geometria a povrchová úprava na obrábanie ocelí odolných **voči hrdzi a kyselinám**. 4 čelné rezné hrany až po stred. Preto ho môžete použiť ako **skutočnú 4-čepelovú frézu** vo všetkých hĺbkach rezu.

Tolerancia: obrys polomeru = $\pm 0,005$ mm.

Upozornenie:

K dispozícii je nová generácia! Následný produkt je č. 207473.

Technický opis

| | |
|--|-----------|
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v INOX < 900 N/mm ² | 0,007 mm |
| Ø rezných hrán D_c | 2 mm |
| Počet zubov Z | 4 |
| Posuv f_z pre orezávanie v INOX < 900 N/mm ² | 0,006 mm |
| Ø stopky D_s | 3 mm |
| Celková dĺžka L | 50 mm |
| Dĺžka britov L_c | 4 mm |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Polomer R | 1 mm |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Tolerancia menovitého \varnothing | f8 |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,5×D pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovanie | 0,05×D pri kopírovacom frézovaní |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | modrá |
| Druh produktu | Celistvá a guľová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|--------|-------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 250 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 230 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 200 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 160 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 95 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 85 | M |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | vhodný | | |