

Garant**TK dokončovacia fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 14mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 204014 14 |
| GTIN | 4045197886736 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:**Na **dokončovacie práce**.

Špeciálna geometria pre optimálne odstraňovanie triesok.

Vysoká **vnútorná stabilita a plynulý chod** pri nerovnakom stúpaní.Na **frézovanie po obvode pri dokončovacích prácach**.

Vhodné na obrábanie titánu a titánových zliatin.

Upozornenie:

$$a_{e\max} = 0,1 \times D$$

Prebrúsenie možné od $\varnothing D_c = 6$ mm.**Technický opis**

| | |
|--|------------------|
| Celková dĺžka L | 99 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli < 900 N/mm ² | 0,11 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Kvalita vyváženia so stopkou | G 2,5 s HA |
| Dĺžka britov L_c | 42 mm |
| Tolerancia menovitého \varnothing | f8 |
| \varnothing rezných hrán D_c | 14 mm |
| Počet zubov Z | 7 |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,14 mm |
| Smer podávania | horizontálny |

| | |
|--|-------------------------------|
| Ø stopky D _s | 14 mm |
| Uhol sklonu zubov | 45 Stupeň |
| Rohový uhol úkosu | 45 Stupeň |
| Séria | Master Steel |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |
| Typ | N |
| Členenie britov | nerovnaké |
| Hĺbka záberu a _e pre frézovanie | 0,1×D pri obvodovom frézovaní |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V _c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 360 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 340 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 300 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 290 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 200 | P |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 130 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | vhodný | 120 | M |
| Ti > 850 N/mm ² | podmienene vhodný | 100 | S |
| GG(G) | vhodný | 300 | K |
| mokrú maximum | podmienene vhodný | | |
| mokrú minimálne | podmienene vhodný | | |
| suché | podmienene vhodný | | |

vzduch

vhodný