

Garant**TK celorádiusová fréza GARANT Master Steel HPC, TiAlN, Ø f8 DC / D S: 2/6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 207242 2/6 |
| GTIN | 4062406284916 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:****Precízne brúsenie pre veľmi vysoké nároky na presnosť.**Tolerancia: obrys polomeru = **±0,005 mm**.

Vylepšená ochrana rezných hrán vďaka miernemu zaobleniu hrán. Enormná pevnosť v ohybe vďaka použitiu substrátu s ultrajemným zrnom.

Technický opis

| | |
|--|---------------|
| Ø rezných hrán D_c | 2 mm |
| Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm |
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Celková dĺžka L | 54 mm |
| Dĺžka britov L_c | 4 mm |
| Počet zubov Z | 2 |
| Uhol sklonu zubov | 28 Stupeň |
| Polomer R | 1 mm |
| Séria | Master Steel |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | Výrobná norma |

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Typ | N |
| Tolerancia menovitého Ø | 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 | 0,03×D pri kopírovacom frézovaní |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie | nie |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Farebný krúžok | zelená |
| Druh produktu | Celistvá a guľová fréza |

Údaje o užívateľovi

| | Zhoda | V_c | Kód ISO |
|-------------------------------|-------------------|-------|---------|
| Oceľ < 500 N/mm ² | vhodný | 270 | P |
| Oceľ < 750 N/mm ² | vhodný | 240 | P |
| Oceľ < 900 N/mm ² | vhodný | 220 | P |
| Oceľ < 1100 N/mm ² | vhodný | 190 | P |
| Oceľ < 1400 N/mm ² | vhodný | 170 | P |
| Oceľ < 55 HRC | podmienene vhodný | 140 | H |
| INOX < 900 N/mm ² | vhodný | 90 | M |
| INOX > 900 N/mm ² | podmienene vhodný | 80 | M |
| GG(G) | podmienene vhodný | 400 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |
| suchý | vhodný | | |
| vzduch | vhodný | | |

