

Garant**TK fréza GARANT Master Steel, TiAlN, Ø DC: 2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 201646 2 |
| GTIN | 4062406297831 |
| Trieda položky | 11X |

Popis**Prevedenie:****S excentrickým podbrúsením pre stabilné rezné hrany.**

Konštrukčné rozmery podobné norme DIN 6527.

Výhoda:**Optimalizovaná geometria priestoru na triesky** pre zlepšený odvod triesok.**Upozornenie:****Následný produkt pre č. 201645.****Technický opis**

| | |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Rohový uhol úkosu | 90 Stupeň |
| Celková dĺžka L | 38 mm |
| Ø stopky D _s | 3 mm |
| Uhol sklonu zubov | 38 Stupeň |
| Počet zubov Z | 2 |
| Dĺžka britov L _c | 4 mm |
| Ø vôle D ₁ | 1,9 mm |
| Šírka rohového skosenia pri 45° | 0,05 mm |
| Smer podávania | horizontálny, šikmý a vertikálny |
| Tolerancia menovitého Ø | f8 |

| | |
|--|--|
| Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm |
| Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,008 mm |
| \varnothing rezných hrán D_c | 2 mm |
| Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle | 8 mm |
| Séria | Master Steel |
| Povrchová úprava | TiAlN |
| Rezný materiál | VHM |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | $1 \times D$ pri obvodovom frézovaní |
| Hĺbka záberu a_e pre frézovaní | $0,5 \times D$ 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 $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 260 | P |
| Oceľ $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 240 | P |
| Oceľ $< 900 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 190 | P |
| Oceľ $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 180 | P |
| Oceľ $< 1400 \text{ N/mm}^2$ | podmienene vhodný | 150 | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 80 | M |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 70 | M |
| GG(G) | vhodný | 250 | K |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý maximum | vhodný | | |
| mokrý minimálne | podmienene vhodný | | |

| | |
|-------|-------------------|
| suché | podmienene vhodný |
|-------|-------------------|

| | |
|--------|-------------------|
| vzduch | podmienene vhodný |
|--------|-------------------|