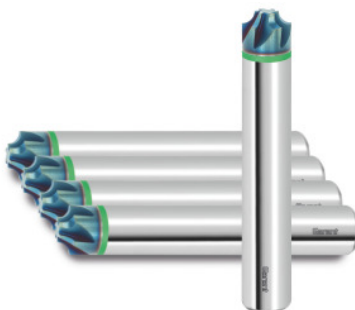


Garant**TK čtvrtěová rádiusová fréza HPC, TiAlN, Poloměr r: 4mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | GG8023 4 |
| GTIN | 4067263087175 |
| Třída artiklu | GGN |

Popis**Provedení:****Jako č. 208023.****Přímé drážky, bez zkreslení profilu.**Tolerance: $r = \pm 0,01 \text{ mm}$.**Použití:**Pro zaoblování a odjehlování **hran s konturami.****Obsah:**

5 ks.

Technický popis

| | |
|---------------------|---------|
| Ø stopky D_s | 16 mm |
| Rádiusové frézování | dopředu |
| Větší Ø D_2 | 16 mm |
| Rádus r | 4 mm |
| Počet zubů Z | 6 |
| Délka břitu L_c | 4 mm |

| | |
|---|--------------------------|
| Strategie obrábění | HPC |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Celková délka L | 80 mm |
| Menší $\varnothing D_3$ | 8 mm |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Tolerance kontury rádiusu | $\pm 0,01$ |
| Směr přísluvu | horizontálně |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Tolerance stopky | h6 |
| Barevný kroužek | bez |
| Druh produktu | Rádiusové frézy čtvrtové |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|------------------------------|---------|-----------|---------|
| Hliník, plasty | vhodný | 800 m/min | N |
| Hliník (krátké třísky) | vhodný | 600 m/min | N |
| Al $> 10\% \text{ Si}$ | vhodný | 400 m/min | N |
| Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 200 m/min | P |
| Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 180 m/min | P |
| Ocel $< 900 \text{ N/mm}$ | vhodný | 170 m/min | P |
| Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 100 m/min | P |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 90 m/min | M |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$ | vhodný | 80 m/min | M |
| Uni | vhodný | | |
| mokrý max. | vhodný | | |

| | |
|---------------|-----------------|
| mokrý min. | omezené použití |
| suché | vhodný |
| Vzduch | vhodný |
| Služby | |

| | |
|------------------------|-----------|
| Broušení stopky Typ HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|

Příslušenství

| | |
|---|----------|
| TK čtvřřová rádiusová frézaHPC Rádus r 4 mm | 208023 4 |
|---|----------|