

Garant**TK mini fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 202287 10 |
| GTIN | 4062406270995 |
| Třída artiklu | 11Z |

Popis**Provedení:**

Velmi krátký břit pro maximální stabilitu. **Délka stopky podle DIN** pro lepší opěru nástroje v uchycení. Díky tomu se výrazně prodlužuje životnost nástroje.

Ušetřete náklady na přebroušování: Neboť využití TK mini frézy až na hranici opotřebení je levnější, než běžné přebroušování.

Cenově nenáročné a velmi stabilní provedení pro **vysoce výkonné titanové obrábění**.

Technický popis

| | |
|--|----------------------------------|
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,04 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 40 stupeň |
| Délka břitu L_c | 16 mm |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Počet zubů Z | 4 |
| Tolerance jmenovitý Ø | e8 |
| Celková délka L | 66 mm |
| Ø břitu D_c | 10 mm |
| Rohové zaoblení r_v | 0,05 mm |
| Řada | Master Titan |

| | |
|--|---------------------------------------|
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Typ | N |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Strategie obrábění | HPC |
| Barevný kroužek | růžová |
| Druh produktu | Rohová fréza |

Údaje o uživateli

| | Použití | V_c | Kód ISO |
|----------------------------|---------|----------|---------|
| Ti > 850 N/mm ² | vhodný | 60 m/min | S |
| mokrý max. | vhodný | | |