

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC: 6mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 203029 6 |
| GTIN | 4045197991768 |
| Třída artiklu | 11Z |

Popis**Provedení:**

Speciální výbrus se **zaoblením břitů jako torus.**

Použití:

K frézování **titanu a slitin titanu**, při velmi klidném chodu pro nejlepší životnost a nejvyšší výkon obrábění.

Technický popis

| | |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Délka břitu L_c | 13 mm |
| Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,026 mm |
| Směr přísuvu | horizontální, šikmý a vertikální |
| Tolerance jmenovité \varnothing | e8 |
| Počet zubů Z | 4 |
| \varnothing břitu D_c | 6 mm |
| Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění | 20 mm |
| Posuv f_z pro frézování drážek v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$ | 0,022 mm |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Celková délka L | 57 mm |
| Úhel sklonu šroubovice | 40 stupeň |
| Uvolňovací $\varnothing D_1$ | 5,8 mm |

| | |
|------------------------------------------|----------------------------------------|
| Ø stopky D_s | 6 mm |
| Rohové zaoblení r_v | 0,1 mm |
| Řada | Master Titan |
| Povlak | TiAlN |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | DIN 6527 |
| Typ | N |
| Dělení břitů | nestejně |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | plná drážka hloubka řezu $1 \times D$ |
| Šířka záběru a_e při operaci frézování | $0,3 \times D$ při obvodovém frézování |
| 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 | | |

Služby

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