

Garant**TK mini fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202287 3
GTIN	4062406270940
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

Úhel sklonu šroubovice	40 stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková délka L	50 mm
Ø břitu D_c	3 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Počet zubů Z	3
Délka břitu L_c	6 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Rohové zaoblení r_v	0,03 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		