

**Garant****TK mini fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202287 12
GTIN	4062406271008
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
Délka břitu $L_c$	16 mm
Počet zubů Z	4
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Celková délka L	73 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Tolerance jmenovitý Ø	e8
Ø břitu $D_c$	12 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
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 <sup>2</sup>	vhodný	60 m/min	S
mokrý max.	vhodný		