

**Garant****TK minifréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202287 10
GTIN	4062406270995
Trieda položky	11Z

**Popis****Prevedenie:**

**Extra krátka rezná hrana** na maximálnu stabilitu. **Dĺžka stopky podľa DIN** na zlepšené podopretie nástroja v uchytení. Vďaka tomu sa značne zvýši životnosť nástroja.

**Ušetríte si náklady na prebrusovanie:** Pretože používanie mini frézy z TK až na hranicu opotrebenia je lacnejšie, ako prebrusovanie.

Lacná a mimoriadne stabilná konštrukcia na **vysoko výkonné obrábanie titánu**.

**Technický opis**

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv $f_z$ pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Dĺžka britov $L_c$	16 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Počet zubov Z	4
Tolerancia menovitého Ø	e8
Celková dĺžka L	66 mm
Ø rezných hrán $D_c$	10 mm
Zaoblenie rohu $r_v$	0,05 mm
Séria	Master Titan

Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu $a_e$ pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	S
mokrú maximum	vhodný		