

Garant**TK minifréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 0,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202287 0,5
GTIN	4062406270902
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

Ø stopky D_s	4 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Dĺžka britov L_c	1 mm
Ø rezných hrán D_c	0,5 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková dĺžka L	44 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Počet zubov Z	2
Posuv f_z pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,003 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
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 ²	vhodný	60	S
mokrú maximum	vhodný		