

Garant**TK minifréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202287 3
GTIN	4062406270940
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

Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková dĺžka L	50 mm
Ø rezných hrán D_c	3 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Počet zubov Z	3
Dĺžka britov L_c	6 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv f_z pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,012 mm
Zaoblenie rohu r_v	0,03 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 ²	vhodný	60	S
mokrú maximum	vhodný		