

**Garant****TK minifréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 1,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202287 1,5
GTIN	4062406270926
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
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	1,5 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D <sub>s</sub>	4 mm
Počet zubov Z	2
Dĺžka britov L <sub>c</sub>	3 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Posuv f <sub>z</sub> pre orezávanie v titáne > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Celková dĺžka L	44 mm
Zaoblenie rohu r <sub>v</sub>	0,02 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		