

**Garant****TK minifréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 0,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202287 0,2
GTIN	4062406270896
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 rezných hrán $D_c$	0,2 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Dĺžka britov $L_c$	0,6 mm
Počet zubov Z	2
Posuv $f_z$ pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,002 mm
Ø stopky $D_s$	4 mm
Celková dĺžka L	44 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
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 <sup>2</sup>	vhodný	60	S
mokrú maximum	vhodný		