

Garant**TK minifréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202287 12
GTIN	4062406271008
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
Dĺžka britov L_c	16 mm
Počet zubov Z	4
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f_z pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Celková dĺžka L	73 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
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 ²	vhodný	60	S
mokrú maximum	vhodný		