

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC: 5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203029 5
GTIN	4045197991751
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Špeciálny výbrus so **zaoblením rezných hrán ako pri torusovej fréze.**

Použitie:

Na frézovanie **titánu a titánových zliatin**, pri veľmi pokojnom chode kvôli najlepšej možnej životnosti a najvyššiemu reznému výkonu pri obrábaní.

Technický opis

Dĺžka britov L_c	13 mm
Posuv f_z pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,018 mm
Ø vôle D_1	4,8 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Tolerancia menovitého Ø	e8
Počet zubov Z	4
Celková dĺžka L	57 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø rezných hrán D_c	5 mm

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	18 mm
Zaoblenie rohu r_v	0,1 mm
Séria	Master Titan
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,3 \times D$ 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
mokrý maximum	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------