

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC: 10mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203029 10
GTIN	4045197991782
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 výčnelku L_1 vrát. vôle	32 mm
Posuv f_z pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,034 mm
Ø rezných hrán D_c	10 mm
Ø vôle D_1	9,7 mm
Počet zubov Z	4
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Dĺžka britov L_c	22 mm

Celková dĺžka L	72 mm
Zaoblenie rohu r_v	0,2 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×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×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
------------------------	-----------