

Garant**TK torusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø DC / R1: 10/1,0mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	206364 10/1,0
GTIN	4045197991881
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**Tolerancia: Polomer rezania $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$.**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	22 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	32 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Faktor korekcie pre v_c	1,5
Ø stopky D_s	10 mm
Celková dĺžka L	72 mm
Posuv f_z pre orezávanie v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Polomer rezania R_1	1 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø vôle D_1	9,7 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D_c	10 mm

Posuv f_z pre kopírovacie frézy v titane $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	$0,3 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	$0,05 \times D$ pri kopírovacom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Tolerancia stopky	h6
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Torusová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	vhodný	60	S
mokrý maximum	vhodný		

Služby

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