

Garant**TK celorádiusová fréza GARANT Master Titan HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	207487 3
GTIN	4045197989666
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:****Špeciálna geometria** na obrábanie **titánu a titánových zliatin**.

4 čelné rezné hrany až po stred.

Preto ho môžete použiť ako **skutočnú 4-čepelovú frézu** vo všetkých hĺbkach rezu.Tolerancia: obrys polomeru = $\pm 0,005$ mm.**Upozornenie:**

Následné brúsenie sa neodporúča.

Technický opis

Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Celková dĺžka L	80 mm
Faktor korekcie pre v_c	1,25
Dĺžka britov L_c	5 mm
Posuv f_z pre kopírovacie frézy v titáne > 850 N/mm ²	0,018 mm
Ø stopky D_s	6 mm
Posuv f_z pre orezávanie v titáne > 850 N/mm ²	0,015 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D_c	3 mm
Polomer R	1,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	f8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	50	S
mokrý maximum	vhodný		

Služby

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