

Garant**TK stopková fréza GARANT Master Titan HPC/TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203157 12
GTIN	4045197989789
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Na hrubovanie a dokončovacie práce pri najvyšších hodnotách posuvu a veľmi pokojnom chode pre najdlhšiu životnosť a vysoký rezný výkon pri obrábaní.

Špeciálny výbrus so zaoblením rezných hrán ako pri torusovej fréze a **špeciálna povrchová úprava.**

Konštrukčné rozmery podľa DIN 6527 dlhé.

Použitie:

Na frézovanie **titánu a titánových zliatin.**

Upozornenie:

Následné prebrúsenie možné pri použití ako TPC frézy.

Technický opis

Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka britov L _c	26 mm
Posuv f _z pre orezávanie v titáne > 850 N/mm ²	0,05 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø vôle D ₁	11,6 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	38 mm
Počet zubov Z	5
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Ø rezných hrán D_c	12 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8
Zaoblenie rohu r_v	0,2 mm
Séria	Master Titan
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	N
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,3×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,08×D
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Rohová 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
------------------------	-----------