

Garant**TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8
DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203124 12
GTIN	4062406120252
Trieda položky	11Z

Popis**Prevedenie:**

Vysoko výkonná fréza **špeciálne koncipovaná na použitie v TPC** na univerzálne použitie.
Zosilnené jadro.

Optimalizovaná pevnosť v ohybe vďaka použitiu veľmi jemnozrnných substrátov.

Použitie:

Špeciálne na frézovanie **titánu a titánových zliatin**.

Upozornenie:

h_{max} : Hodnoty uvedené v tabuľke predstavujú maximálne hodnoty.

$a_{e,max}$: = $0,04 \times D$ pre obrábanie TPC.

Technický opis

Počet zubov Z	6
Celková dĺžka L	100 mm
Stopka	DIN 1835 B s h5
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Dĺžka britov L_c	48 mm
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v titáne > 850 N/ mm ²	0,056 mm

Tolerancia menovitého \varnothing	e8
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Zaoblenie rohu r_v	0,2 mm
Séria	Master Titan
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,04×D
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	100	S
mokrý maximum	vhodný		