

Garant**TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8
DC: 16mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203122 16
GTIN	4062406120108
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.

$a_{e,max}$: = $0,08 \times D$ pre obrábanie TPC.

Technický opis

Ø vôle D_1	15,8 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	42 mm
Celková dĺžka L	93 mm
Stopka	DIN 1835 B s h5
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø rezných hrán D_c	16 mm
Dĺžka britov L_c	32 mm

Stredná hrúbka triesky h_{\max} pre frézy TPC v titáne > 850 N/mm ²	0,085 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Počet zubov Z	6
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Tolerancia menovitého Ø	e8
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 frézovaní	0,08×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	120	S
mokrý maximum	vhodný		