

Garant**TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8
DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203124 20
GTIN	4062406120276
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 × D pre obrábanie TPC.

Technický opis

Stopka	DIN 1835 B s h5
Tolerancia menovitého Ø	e8
Dĺžka britov L_c	80 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Počet zubov Z	6
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø stopky D_s	20 mm

Celková dĺžka L	140 mm
Stredná hrúbka triesky h_{\max} pre frézy TPC v titáne > 850 N/mm ²	0,088 mm
Zaoblenie rohu r_v	0,3 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
Vnútorné 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		