

Garant

TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	203123 12
GTIN	4062406120177
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.

$a_{e,max}$: = $0,06 \times D$ pre obrábanie TPC.

Technický opis

Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Celková dĺžka L	93 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v titáne > 850 N/mm ²	0,07 mm
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h5

Počet zubov Z	6
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø vôle D ₁	11,8 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	45 mm
Dĺžka britov L _c	36 mm
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	0,06×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	120	S
mokrý maximum	vhodný		