

Garant

TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Titan TPC, TiAlN, Ø e8 DC: 16mm



ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	203123 16
GTIN	4062406120184
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

Stopka	DIN 1835 B s h5
Ø vôle D_1	15,8 mm
Tolerancia menovitého Ø	e8
Ø stopky D_s	16 mm
Dĺžka britov L_c	48 mm
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Počet zubov Z	6
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v titáne > 850 N/ mm ²	0,085 mm

Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	55 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Celková dĺžka L	110 mm
Uhol sklonu zubov	40 Stupeň
Ø rezných hrán D _c	16 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 frézovaní	0,06×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		