

Garant**TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Alu TPC, DLC, Ø h6 DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	203114 12
GTIN	4062406249663
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:**

Vysoko výkonná fréza špeciálne vyvinutá na použitie v TPC na univerzálne použitie.

Optimalizovaná pevnosť v ohybe vďaka použitiu veľmi jemnozrnných substrátov. **Delič triesok 1xD** na ich kontrolované lámanie.

Vyvážené pre najvyššiu spoľahlivosť procesu a ochranu stroja pri vysokých rýchlostiach.

Použitie:

Najmä na frézovanie **hliníka a neželezných kovov**.

Upozornenie:

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

$ae_{max} = 0,12 \times D$ pre obrábanie TPC.

Následný produkt pre č. 202281, 202282.

Technický opis

Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HB
Celková dĺžka L	110 mm
Dĺžka britov L_c	49 mm
Ø rezných hrán D_c	12 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,078 mm

Počet zubov Z	4
Ø stopky D _s	12 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	60 mm
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Tolerancia menovitého Ø	h6
Ø vôle D ₁	11 mm
Tvar stopky	HB
Zaoblenie rohu r _v	0,1 mm
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a _e pre frézovaní	0,12×D
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliník	vhodný	500	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	450	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	140	N
PA 66	vhodný	180	N
PEEK	vhodný	130	N

PF 31	vhodný	110	N
PVDF GF20	vhodný	160	N
POM GF25	vhodný	140	N
PA 66 GF30	vhodný	120	N
PEEK GF30	vhodný	140	N
PTFE CF25	vhodný	260	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	260	N
Cu	vhodný	140	N
CuZn	vhodný	120	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		