

Garant
TK fréza s viacerými lámačmi triesok GARANT Master Alu TPC, DLC, Ø h6 DC: 5mm

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	203113 5
GTIN	4062406245740
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.

$ae_{max} = 0,15 \times D$ pre obrábanie TPC.

Technický opis

Tvar stopky	HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Stredná hrúbka triesky h_{max} pre frézy TPC v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,036 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	24 mm
Smer podávania	horizontálny a šikmý
Ø vôle D_1	4,5 mm
Počet zubov Z	4
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň

Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Celková dĺžka L	65 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	h6
Dĺžka britov L_c	17 mm
\varnothing stopky D_s	6 mm
\varnothing rezných hrán D_c	5 mm
Zaoblenie rohu r_v	0,05 mm
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	W
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovaní	0,15×D
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	TPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	550	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	500	N
Hliník > 10 % si	vhodný	450	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N

PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		
suché	vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB