

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø DC: 3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202470 3
GTIN	4062406245542
Trieda položky	11X

Popis**Prevedenie:****Extra ostré rezné hrany.**

Rozmery podobné DIN 6527.

Dvojitý odľahčovací uhol bočnej svetlosti.

Na hrubovanie a dokončovacie práce. Do $2 \times D$ v plnom materiáli pri najvyšších hodnotách posuvu a vysoko plynulom chode.**Upozornenie:****Následný produkt pre č. 202480.****Technický opis**

Ø stopky D_s	6 mm
Ø rezných hrán D_c	3 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Tolerancia menovitého Ø	h6
Počet zubov Z	4
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	15 mm
Dĺžka britov L_c	10 mm
Ø vôle D_1	2,8 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Celková dĺžka L	57 mm

Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,04 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$1 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,5 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	250	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	200	N
Hliník > 10 % si	vhodný	180	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	120	N

CuZn	vhodný	150	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		
Služby			
Brúsenie stopky Typ HB		129100 HB	