

**Garant****TK fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202470 12
GTIN	4062406245603
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**

Stopka	DIN 6535 HA s h6
Celková dĺžka L	83 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	33 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Počet zubov Z	4
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,15 mm
Ø rezných hrán $D_c$	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	h6
Ø vôle $D_1$	11 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň

Dĺžka britov $L_c$	28 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,1 mm
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		
<b>Služby</b>			
Brúsenie stopky Typ HB		129100 HB	