

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, DLC, Ø DC: 4Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202512 4M
GTIN	4062406238834
Trieda položky	11X

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

Konštrukčné rozmery podobné DIN6527.

Na hrubovanie a dokončovacie práce. Do $2 \times D$ v plnom materiáli pri najvyšších hodnotách posuvu a vysoko plynulom chode.

S **povrchovou úpravou DLC sp^2** najnovšej generácie.

Upozornenie:

Nástupca výrobku č. 202515.

Technický opis

Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	22 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,06 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Ø stopky D_s	6 mm
Počet zubov Z	4
Ø rezných hrán D_c	4 mm
Tolerancia menovitého Ø	h6
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø vôle D_1	3,7 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Dĺžka britov L_c	16 mm
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	DLC
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	$0,25 \times D$ 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	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	vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB