

**Garant****TK fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø DC: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	202470 6
GTIN	4062406245573
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 rezných hrán $D_c$	6 mm
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	21 mm
Tolerancia menovitého Ø	h6
Ø stopky $D_s$	6 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Dĺžka britov $L_c$	16 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,08 mm
Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcim krátke triesky	0,06 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6

Celková dĺžka L	57 mm
Ø vôle D <sub>1</sub>	5,5 mm
Počet zubov Z	4
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a <sub>e</sub> pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	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
------------------------	-----------