

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

Číslo objednávky	202512 6
GTIN	4062406238858
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**

Tolerancia menovitého Ø	h6
Posuv $f_z$ pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,08 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø rezných hrán $D_c$	6 mm
Uhol sklonu zubov	38 Stupeň
Ø vôle $D_1$	5,5 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Dĺžka výčnelku $L_1$ vrát. vôle	21 mm
Celková dĺžka L	57 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm

Posuv $f_z$ pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,06 mm
Počet zubov Z	4
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