

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM kotinė freza HPC, DLC, Ø e8 DC: 2Mmm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201075 2M
GTIN	4062406186449
Produktų klasė	11Z

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Tiksliai subalansuoti įrankiai**, itin tinka naudojant su **greitų apsučių velenu**. **Naujas balansavimo metodas** – speciali geometrija optimaliam drožlės pašalinimui. <br>Tolygus ir tylus veikimas – **puiki paviršiaus kokybė**.

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	5 mm
Kotas	Cilindrinis kotas
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	2 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Bendras ilgis L	50 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,02 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 1,8 su HA
Dantų skaičius Z	1
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,04 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai

Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	480 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	440 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	200 m/min	N
PE-HD	tinka	160 m/min	N
PA 66	tinka	200 m/min	N
PEEK	tinka	150 m/min	N
PF 31	tinka	130 m/min	N
PVDF GF20	tinka	180 m/min	N
POM GF25	tinka	160 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	150 m/min	N
PEEK GF30	tinka	130 m/min	N

PTFE CF25	tinka	160 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	300 m/min	N
Cu	tinka	160 m/min	N
CuZn	tinka	200 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB