

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

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201075 2L
GTIN	4062406186456
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**

Bendras ilgis L	50 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,02 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,04 mm
Kotas	Cilindrinis kotas
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Dantų skaičius Z	1
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Koto Ø $D_s$	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	11 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	2 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 1,8 su HA

Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,5×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 <sub>c</sub>	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