

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM kotinė freza HPC, DLC, Ø e8 DC: 5Mmm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201075 5M
GTIN	4062406186517
Produktų klasė	11Z

**Aprašymas**
**Modelis:**

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

**Techninis aprašymas**

Balansavimo tikslumas su kotu	G 1,8 su HA
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Bendras ilgis L	55 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	4,8 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,05 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	16 mm
Kotas	Cilindrinis kotas
Dantų skaičius Z	1
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	21 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
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		
Oras	tinka		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB