

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM kotinė freza HPC, be dangos, Ø e8 DC: 12Kmm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201070 12K
GTIN	4062406186418
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**

Balansavimo tikslumas su kotu	G 1,8 su HA
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	Cilindrinis kotas
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	12 mm
Dantų skaičius Z	1
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,14 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	19 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	11 mm

Bendras ilgis L	60 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Serija	Master Alu
Danga	be dangos
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	180 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	140 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	105 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	130 m/min	N
PA 66	tinka	150 m/min	N
PEEK	tinka	130 m/min	N
PF 31	tinka	110 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	180 m/min	N

Cu	tinka	140 m/min	N
CuZn	tinka	180 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------