

Garant**GARANT Master Alu VHM kotinė freza HPC, be dangos, Ø e8 DC: 3Mmm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201070 3M
GTIN	4062406185008
Produktų klasė	11Z

Aprašymas**Modelis:**

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

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	50 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Sužeminto koto Ø D ₁	2,8 mm
Pjovimo briaunos ilgis L _c	6 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	9 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	3 mm
Dantų skaičius Z	1
Balansavimo tikslumas su kotu	G 1,8 su HA
Pastūma f _z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,03 mm
Pastūma f _z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,05 mm
Koto Ø D _s	6 mm

Kotas	Cilindrinis kotas
Tolerancija Nominalusis \emptyset	e8
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		

Tinkami produktai

<https://www.hoffmann-group.com/LT/lt/hom/p/201070-3M>