

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

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202004 5M
GTIN	4062406380915
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su naujausios kartos DLC danga sp2.  
Rupijam ir glotniajam apdirbimui.  
Iki 2× D didžiausiomis pastūmomis ir žemu radialiniu mušimu.  
Galimos maksimalios pastūmos vertikalios gilinimosi metu.  
Galima naudoti nuožulnių paviršių iki 45° apdirbimui.

**Privalumai:**

**Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas, optimali sraigtnių griovelių forma.**

**Techninis aprašymas**

Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,06 mm
Sraigtnio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Bendras ilgis L	57 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	4,7 mm
Dantų skaičius Z	3
Kotas	DIN 6535 HA su h6

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	19 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,2 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,08 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ pjaunant
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	tinka	550 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	500 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	450 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