

## Garant

### GARANT Master Alu SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu HPC / TPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	205268 6
GTIN	4067263243458
Produktų klasė	11X

#### Aprašymas

##### Modelis:

Rupiam apdirbimui. Specialus užgalandimas spalvotųjų metalų apdirbimui. Dėl **specialios pjovimo briaunos geometrijos** žymiai sumažinamas drožlių tūris. Geresnis drožlių pašalinimas dėl centrinio vidinio aušinimo. Dėl patentuotos geometrijos tinka ir gręžimui.

#### Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	62 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	18 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	6 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,08 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	24 mm

Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,1 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,5 mm
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,2 mm
Dantų skaičius Z	3
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Frezos profilis	WR
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	HPC
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	450 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	400 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	380 m/min	N
PA 66	ribotai tinka	120 m/min	N
PEEK	ribotai tinka	100 m/min	N
Cu	tinka	160 m/min	N

CuZn	tinka	200 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
Oras	tinka		