

## Garant

### GARANT Master Alu SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza TPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	205276 12
GTIN	4062406581381
Produktų klasė	11X

#### Aprašymas

##### Modelis:

Rupiam apdirbimui. <br>Specialus užgalandimas spalvotųjų metalų apdirbimui. Dėl **specialios pjovimo briaunos geometrijos** žymiai sumažinamas drožlių tūris.

**Sklandžiam apdirbimui TPC metodu.** Puikiai tinka automatizuotai gamybai, nes ilgalaikėje perspektyvoje išvengiama didesnio drožlių kiekio.

##### Pastaba:

Sudėtingoms rupiojo apdirbimo operacijoms naudokite įrankius su HB užspaudimo paviršiais. Galima užsakyti Hoffmann Group el. parduotuvėje.

$h_{maks.}$ : Lentelėje pateiktos maksimalios vertės.

$a_{e_{max}} = 0,12 \times D$  apdirbant TPC metodu.

#### Techninis aprašymas

Kampų užapvalinimas $r_v$	0,32 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	60 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Vidutinis drožlės storis $h_{m maks.}$ TPC būdu frezuojant trumpadrožlį aliuminį	0,078 mm

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	49 mm
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	e8
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Bendras ilgis L	110 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Koto $\emptyset D_s$	12 mm
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	0,12×D
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	400 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	360 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	340 m/min	N
PA 66	ribotai tinka	110 m/min	N
PEEK	ribotai tinka	90 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	tinka		