

## Garant

### GARANT Master Alu PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, DLC, Ø e8 DC: 16mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	202010 16
GTIN	4062406380847
Produktų klasė	11X

#### Aprašymas

##### Modelis:

Rupiajam ir glotniajam apdirbimui.

Iki  $2 \times D$  didžiausiomis pastūmomis ir žemu radialiniu mušimu.

Galimos maksimalios pastūmos vertikalios gilinimosi metu.

Galima naudoti nuožulnių paviršių iki  $45^\circ$  apdirbimui.

Su naujausios kartos DLC danga  $sp^2$ .

##### Privalumai:

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

#### Techninis aprašymas

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	58 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	15,8 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	48 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,14 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	16 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e6

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,12 mm
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,2 mm
Dantų skaičius Z	3
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Bendras ilgis L	108 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
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	$1 \times D$ pjaunant
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltonas
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