

## Garant

### GARANT Master Alu PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu HPC, DLC, Ø e8 DC: 10mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	202006 10
GTIN	4062406126179
Produktų klasė	11X

#### Aprašymas

##### Modelis:

Rupiajam 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.

Geresnis drožlių pasišalinimas dėl centrinio vidinio aušinimo. Dėl patentuotos geometrijos tinka ir gręžimui.

Su naujausios kartos DLC danga  $sp^2$ .

##### Privalumai:

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

#### Techninis aprašymas

Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	9,8 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,12 mm
Sraigtnio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	30 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	10 mm

Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Dantų skaičius Z	3
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Bendras ilgis L	72 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,09 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	22 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,32 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	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Vidinis aušinimas	taip
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		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB