

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM toroidinė freza HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 6/1,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206255 6/1,0
GTIN	4062406156220
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Pjovimo briaunos ilgis-pagal DIN 6527.

Visi konstrukciniai matmenys pagal DIN.

Tolerancija: pjovimo briaunos spindulys  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

**Paskirtis:**

Skirta **darbui didelėmis pastūmomis gaminant formas ir įrankius kopijuojamuoju frezavimu.**

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	1 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,09 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,08 mm
Dantų skaičius Z	3
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	19 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,8 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	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