

## Garant

### GARANT Master Alu PickPocket VHM toroidinė freza HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 20/5,0mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	206255 20/5,0
GTIN	4062406156343
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

Sužeminto koto Ø $D_1$	19,8 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	5 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,22 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Bendras ilgis L	104 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	41 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	52 mm

Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Dantų skaičius Z	3
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,25 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