

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, DLC, Ø e8  
DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202017 20
GTIN	4062406381073
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.

Labai ilgas perėjimas saugiam gilių ertmių apdirbimui.

Su naujausios kartos DLC danga  $sp^2$ .

**Privalumai:**

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

**Pastaba:**

Minimali leistina  $0,1 \times D$  norma neturėtų būti mažesnė už vėlesnes apdailos operacijas.

**Techninis aprašymas**

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Dantų skaičius Z	3
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,15 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,12 mm

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	42 laipsniai
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e6
Bendras ilgis L	150 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	98 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,2 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 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	0,3xD kai apdirbami šoniniai paviršiai
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	380 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	300 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	270 m/min	N

PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	130 m/min	N
PA 66	tinka	150 m/min	N
PEEK	tinka	130 m/min	N
PF 31	tinka	110 m/min	N
PVDF GF20	tinka	160 m/min	N
POM GF25	tinka	150 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	140 m/min	N
PEEK GF30	tinka	120 m/min	N
PTFE CF25	tinka	150 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	220 m/min	N
Cu	tinka	140 m/min	N
CuZn	tinka	160 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB