

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

Užsakymo numeris	205265 20
GTIN	4062406122607
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Rupiajam apdirbimui.

Specialus užgalandimas spalvotųjų metalų apdirbimui.

**Privalumai:**

**Optimali griovelio forma, ekscentrinis užgalandimas, dideli gilintuvo grioveliai.**

Iki  $2 \times D$  naudojant aukščiausiomis pastūmomis ir esant mažam radialiniam mušimui.

Išėmos galimos iki  $45^\circ$ .

Didžiausios pastūmos pasiekiamos vertikalaus panardinimo metu dėl **specialios panardinimo geometrijos**.

**Techninis aprašymas**

Koto Ø $D_s$	20 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	74 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,25 mm
Bendras ilgis L	126 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	60 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,28 mm
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,5 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Frezos profilis	WR
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D pjaunant
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	450 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	400 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	380 m/min	N
PA 66	ribotai tinka	120 m/min	N

PEEK	ribotai tinka	100 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		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB