

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu HPC, DLC, Ø e8 DC: 6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	205255 6
GTIN	4062406122355
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Rupiajam apdirbimui.

Specialus užgalandimas spalvotųjų metalų apdirbimui.

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

**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**.

**Pastaba:**

Formą **HB** užsakyti **Nr. 205256**.

**Techninis aprašymas**

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	5,5 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	19 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	6 mm

Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Dantų skaičius Z	3
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,1 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,08 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,2 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
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	Griovelio pjūvio gylis 1×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	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		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB