

Garant

GARANT Master Alu SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu HPC, DLC, Ø e8 DC: 16mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	205255 16
GTIN	4062406122409
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° .

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

Pastaba:

Formą **HB** užsakyti **Nr. 205256**.

Techninis aprašymas

Pastūma f_z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,2 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,22 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	42 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	e8

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	15 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos ilgis L_c	31 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	16 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Kampų užapvalinimas r_v	0,32 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 griovelėlių 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		
Oras	tinka		

Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB