

Garant
GARANT Master Alu SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza HPC, DLC, Ø e8 DC: 4mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	205250 4
GTIN	4062406122195
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° .

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

Pastaba:

 Formą **HB**: užsakyti **Nr. 205251**.

Techninis aprašymas

Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Koto Ø D_s	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	8 mm
Bendras ilgis L	57 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	35 laipsniai
Dantų skaičius Z	3
Pastūma f_z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,04 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	e8
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,06 mm
Kampų užapvalinimas r_v	0,1 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	0,4×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
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		
Oras	tinka		
Paslaugos			

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------