

Garant

GARANT Master Alu SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza su vidiniu aušinimu HPC / TPC, DLC, Ø e8 DC: 12mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	205267 12
GTIN	4062406381226
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Rupiajam apdirbimui. Specialus užgalandimas spalvotųjų metalų apdirbimui. Dėl **specialios pjovimo briaunos geometrijos** žymiai sumažinamas drožlių tūris. Geresnis drožlių pasišalinimas dėl centrinio vidinio aušinimo.

Pastaba:

Formą **HB**: užsakyti **Nr. 205268**.

$h_{maks.}$: lentelėje pateikti maksimalūs dydžiai.

$ae_{max} = 0,2 \times D$ TPC apdirbimui.

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos ilgis L_c	36 mm
Sužeminto koto Ø D_1	11 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Dantų skaičius Z	3
Pastūma f_z grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,15 mm
Kampų užapvalinimas r_v	0,32 mm
Koto Ø D_s	12 mm
Bendras ilgis L	93 mm

Tolerancija Nominalusis \emptyset	e8
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,18 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	46 mm
Pjovimo briaunos $\emptyset D_c$	12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Kotas	DIN 6535 HA su h6
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	$0,5 \times D$, kai apdirbami šoniniai paviršiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,2 \times D$
Vidinis aušinimas	taip
Pjovimo technika	HPC
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		
Oras	tinka		