

Garant

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



Užsakymo data

Užsakymo numeris	205277 16
GTIN	4062406585853
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Rupiajam apdirbimui.
Specialus užgalandimas spalvotųjų metalų apdirbimui. Dėl **specialios pjovimo briaunos geometrijos** žymiai sumažinamas drožlių tūris.

Sklandžiam apdirbimui TPC metodu. Puikiai tinka automatizuotai gamybai, nes ilgalaikėje perspektyvoje išvengiama didesnio drožlių kiekio.

Pastaba:

Sudėtingoms rupiojo apdirbimo operacijoms naudokite įrankius su HB užspaudimo paviršiais. Galima užsakyti Hoffmann Group el. parduotuvėje.

$h_{maks.}$: Lentelėje pateiktos maksimalios vertės.

$ae_{max} = 0,1 \times D$ apdirbant TPC metodu.

Techninis aprašymas

Vidutinis drožlės storis $h_{m maks.}$ TPC būdu frezuojant trumpadrožlį aliuminį	0,096 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	81 mm
Kampų užapvalinimas r_v	0,32 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	16 mm
Dantų skaičius Z	4
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Tolerancija Nominalusis \varnothing	e8
Koto $\varnothing D_s$	16 mm

Bendras ilgis L	150 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	96 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	15 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	0,1×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	360 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	320 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	300 m/min	N
PA 66	ribotai tinka	100 m/min	N
PEEK	ribotai tinka	80 m/min	N
Cu	tinka	130 m/min	N

CuZn	tinka	160 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		