

## Garant

### GARANT Master Alu SlotMachine VHM rupiojo apdirbimo freza TPC, DLC, Ø e8 DC: 20mm



#### Užsakymo data

Užsakymo numeris	205276 20
GTIN	4062406581404
Produktų klasė	11X

#### Aprašymas

##### Modelis:

Rupiam apdirbimui. <br>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.

$a_{e_{max}} = 0,12 \times D$  apdirbant TPC metodu.

#### Techninis aprašymas

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Bendras ilgis L	150 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	82 mm
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,5 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	19 mm

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	100 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Vidutinis drožlės storis $h_{m \text{ maks.}}$ TPC būdu frezuojant trumpadrožlį aliuminį	0,13 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	$0,12 \times D$
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	400 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	360 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	340 m/min	N
PA 66	ribotai tinka	110 m/min	N
PEEK	ribotai tinka	90 m/min	N
Cu	tinka	140 m/min	N
CuZn	tinka	180 m/min	N

drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	ribotai tinka
sausasis	ribotai tinka
Oras	tinka