

## GARANT Master Alu VHM glotniojo apdirbimo freza HPC, be dangos, Ø h6 DC: 20mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	203213 20
GTIN	4067263100355
Produktų klasė	11X

### Aprašymas

#### Modelis:

**Smulkiems apdailos darbams.** Optimizuota pjovimo briaunų geometrija žemoms pastūmoms ir puikiems paviršiams. Kintamas dantų žingsnis užtikrina frezos tvirtumą ir mažą spindulinį mušimą.

#### Paskirtis:

Glotniam kontūriniam frezavimui.

#### Pastaba:

Optimalūs gamybos rezultatai su GARANT HiRunER precizine ER cangine įspraustine, GARANT Master Chuck hidrauliniu griebtuvu ir didelės užspaudimo jėgos griebtuvu.

### Techninis aprašymas

Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Koto Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,04 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	19,5 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	40 laipsniai
Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Bendras ilgis L	125 mm

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	64 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	72 mm
Dantų skaičius Z	7
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Serija	Master Alu
Danga	be dangos
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
frezų naudojimas	Mono frezavimas, labai tikslus 90°
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,025×D apdirbant šoninius paviršius
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, plastikai	tinka	380 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	360 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	320 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	260 m/min	N
PE-HD	tinka	220 m/min	N
PA 66	tinka	250 m/min	N

PEEK	tinka	220 m/min	N
PF 31	tinka	200 m/min	N
Cu	ribotai tinka	160 m/min	N
CuZn	tinka	220 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
<del>Oras</del>	tinka		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB