

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM freza HPC HPC, DLC, Ø e8 DC: 20mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203115 20
GTIN	4062406249755
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Specialiai TPC apdirbimui** sukurta frezavimo galvutė. **Optimalų atsparumą lūžiui lenkiant** užtikrina ultra smulkių grūdelių mišinys. **Drožlialaužiai 1xD** kontroliuojamam drožlės laužimui. **Subalansuotas** maksimaliam proceso saugumui ir staklių apsaugai užtikrinti dirbant dideliais greičiais.

**Paskirtis:**

Specialiai **aliuminio ir spalvotųjų metalų** frezavimui.

**Pastaba:**

$h_{max}$  : lentelėje pateiktos maksimalios vertės.

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

**Naujas produktas vietoje Nr. 202283, 202284.**

**Techninis aprašymas**

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	20 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Bendras ilgis L	175 mm
Koto forma	HB
Dantų skaičius Z	5
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Tolerancija Nominalusis Ø	h6

Vidutinis drožlės storis $h_{m \text{ maks.}}$ TPC būdu frezuojant trumpadrožlį aliuminį	0,12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	102 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	120 mm
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,2 mm
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,1 \times D$
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	500 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	450 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	140 m/min	N
PA 66	tinka	180 m/min	N
PEEK	tinka	130 m/min	N

PF 31	tinka	110 m/min	N
PVDF GF20	tinka	160 m/min	N
POM GF25	tinka	140 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	120 m/min	N
PEEK GF30	tinka	140 m/min	N
PTFE CF25	tinka	260 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	260 m/min	N
Cu	tinka	140 m/min	N
CuZn	tinka	120 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		