

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM freza HPC HPC, DLC, Ø e8 DC: 8mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203115 8
GTIN	4062406249717
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**

Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	48 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	7,5 mm
Vidutinis drožlės storis $h_{m maks.}$ TPC būdu frezuojant trumpadrožlį aliuminį	0,048 mm
Koto forma	HA
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	8 mm
Bendras ilgis L	90 mm
Koto Ø $D_s$	8 mm

Dantų skaičius Z	4
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	41 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Kampų užapvalinimas $r_v$	0,1 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		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		

### **Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB