

Garant**GARANT Master Alu VHM freza HPC TPC, DLC, Ø h6 DC: 20mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	203114 20
GTIN	4062406249687
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.

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

Naujas produktas vietoje Nr. 202281, 202282.

Techninis aprašymas

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Dantų skaičius Z	5
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai ir įkypai
Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Vidutinis drožlės storis $h_{m \text{ maks.}}$ TPC būdu frezuojant trumpadrožlį aliuminį	0,13 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	82 mm
Koto forma	HB
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	100 mm

Duomenų lapai

Koto Ø D _s	20 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	19 mm
Bendras ilgis L	150 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	20 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Kampų užapvalinimas r _v	0,2 mm
Drožlialaužių skaičius	3
Serija	Master Alu
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,12×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		