

**Garant****GARANT Master Alu VHM freza HPC, be dangos, Ø DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202470 4
GTIN	4062406245559
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:****Aštrios pjovimo briaunos.**

Konstrukciniai matmenys panašūs į DIN 6527. Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas.

Rupiamam ir glotniajam apdirbimui. Iki 2xD didžiausiomis pastūmomis ir žemu radialiniu mušimu.

**Pastaba:**

**Naujas produktas vietoje Nr. 202480.**

**Techninis aprašymas**

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,05 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Dantų skaičius Z	4
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	18 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Koto Ø $D_s$	6 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,06 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm

Bendras ilgis L	57 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	3,7 mm
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Serija	Master Alu
Danga	be dangos
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	W
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×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	250 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	200 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	130 m/min	N
PA 66	tinka	150 m/min	N
PEEK	tinka	130 m/min	N
PF 31	tinka	110 m/min	N

Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	180 m/min	N
Cu	tinka	120 m/min	N
CuZn	tinka	150 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
<del>Oras</del>	<del>ribotai tinka</del>		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB