

**Garant****GARANT Master Alu VHM freza HPC, be dangos, Ø DC: 12mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202470 12
GTIN	4062406245603
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**

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Bendras ilgis L	83 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	33 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,15 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	11 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	38 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	28 mm

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,1 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		
Oras	ribotai tinka		

**Paslaugos**

Koto šlifavimas Tipas HB	129100 HB
--------------------------	-----------