

**Garant****VHM frezos HPC, DLC, Ø f8 DC: 4mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	202552 4
GTIN	4045197948236
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Tvirta rupiojo apdirbimo freza **be** drožlialaužių griovelių.  
Tvirta šerdis, **dideli poliruoti sraigtiniai grioveliai**.

**Paskirtis:**

Rupiajam frezavimui, kai paviršiaus kokybei keliami aukšti reikalavimai.

**Techninis aprašymas**

Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Bendras ilgis L	62 mm
Dantų skaičius Z	4
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	4 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti trumpadrožlio aliuminio ruošiniuose	0,05 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	22 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	16 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,06 mm
Koto forma	HA

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikaliai
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	3,7 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,1 mm
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
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	480 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	440 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	200 m/min	N
PE-HD	tinka	160 m/min	N
PA 66	tinka	200 m/min	N
PEEK	tinka	150 m/min	N
PF 31	tinka	130 m/min	N

PVDF GF20	tinka	180 m/min	N
POM GF25	tinka	160 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	150 m/min	N
PEEK GF30	tinka	130 m/min	N
PTFE CF25	tinka	160 m/min	N
Kompozicinės medžiagos	ribotai tinka	m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	300 m/min	N
Cu	tinka	160 m/min	N
CuZn	tinka	200 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB