

**Garant****VHM freza, kūginė,  $\alpha/2$  18° PPC, DLC, Ø f8 DC / R2: 12/500mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	207531 12/500
GTIN	4045197989062
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Našus įrankis **efektyviems laisvų formų plokštumų apdailos darbams** siekiant aukščiausios kokybės paviršiaus per **trumpiausią apdirbimo laiką**. Galima naudoti šiuolaikinėse 5 ašių frezavimo staklėse su CAD / CAM palaikymu.

Priekinių dantų geometrija yra tokia, kad ją naudojant drožlės formuojamos optimaliai ir gali būti lengvai pašalinamos. Šiam tikslui pasiekti pjovimo briaunų skaičius sumažinamas iki efektyvaus priekinių dantų skaičiaus.

**Rekomendacija:**

Glotniojo apdirbimo operacijoms rekomenduojame matmenų užlaidą nuo 0,05 iki 0,2 mm.

**Pastaba:**

Sienelių apdirbimui ir trukdžių kontūrų apėjimui.

R<sub>2</sub> rodo efektyvųjį spindulį ant įrankio.

Negalima pergalėti!

**Techninis aprašymas**

Efektyvus spindulys R <sub>2</sub>	500 mm
Bendras ilgis L	90 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	14,5 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>	2 mm

Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,09 mm
Dantų skaičius Z	4
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontalus
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	PPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Sferinė ir rutulinė freza

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	tinka	330 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	300 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	230 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		

## Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB