

**Garant****VHM toroidinė freza, be dangos, Ø h6 DC / R1: 12/3,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206192 12/3,0
GTIN	4045197853141
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

**Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas ir papildomai poliruoti** drožlių grioveliai, kuriais **puikiai pasižalina** ilgos aliuminio drožlės.

Tolerancija:

· **kampo spindulys**

**$R_1 = 0,5$  tolerancija  $\pm 0,02$ .**

**$R_1 > 0,5 - 1,5$  tolerancija  $\pm 0,03$ .**

**$R_1 > 1,5$  tolerancija  $\pm 0,05$ .**

Konstrukciniai matmenys pagal gamintojo standartus.

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Dantų skaičius Z	3
Pastūma f <sub>z</sub> trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,08 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	19 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>	3 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	73 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Danga	be dangos
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,05 \times D$ frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,3 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	130 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	100 m/min	N
Al > 10 % Si	tinka	80 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	130 m/min	N
PE-HD	tinka	90 m/min	N
PA 66	tinka	100 m/min	N
PEEK	tinka	90 m/min	N
PF 31	tinka	80 m/min	N
Cu	tinka	70 m/min	N

CuZn	tinka	90 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	ribotai tinka		

**Paslaugos**

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