

**Garant**
**VHM toroidinė freza, be dangos, Ø h6 DC / R1: 20/4,0mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206192 20/4,0
GTIN	4045197591890
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Ekscentrinis pjovimo dantų užgalandimas ir papildomai poliruoti** drožlių grioveliai, kuriais **puikiai pasišalina** 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  $\pm 0,05$ .**

Konstruktiniai matmenys pagal gamintojo standartus.

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	98 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,12 mm
Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	4 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	19 mm
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,13 mm
Koto $\varnothing D_s$	20 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 mm

Bendras ilgis L	150 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Danga	be dangos
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis Ø	h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,05×D frezavimui kopijuojant
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	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		
<b>Paslaugos</b>			
Koto šlifavimas Tipas HB			129100 HB