

**Garant****VHM toroidinė freza, DLC, Ø h6 DC / R1: 10/2,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206250 10/2,0
GTIN	4045197860491
Produktų klasė	11X

**Aprašymas****Modelis:**

Su patobulinta **DLC danga  $sp^2$** .

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

Konstrukciniai matmenys pagal gamintojo standartus.

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  $\pm 0,05$ .**

**Pastaba:**

**JAU YRA NAUJA KARTA! Rekomenduojamas patobulintas produktas Nr. 206261.**

**Techninis aprašymas**

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Bendras ilgis L	100 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	2 mm
Dantų skaičius Z	3
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	9,2 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,05 mm

Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,05 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	10 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	16 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	58 mm
Koto $\varnothing D_s$	10 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	h6
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,3×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezavimui kopijuojant
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	280 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	260 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	240 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	120 m/min	N
PE-HD	tinka	100 m/min	N
PA 66	tinka	120 m/min	N

PEEK	tinka	90 m/min	N
PF 31	tinka	80 m/min	N
PVDF GF20	tinka	110 m/min	N
POM GF25	tinka	100 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	90 m/min	N
PEEK GF30	tinka	80 m/min	N
PTFE CF25	tinka	90 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	180 m/min	N
Cu	tinka	100 m/min	N
CuZn	tinka	120 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
<del>Oras</del>	<del>tinka</del>		
<b>Paslaugos</b>			

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB