

**Garant****VHM toroidinė freza, DLC, Ø h6 DC / R1: 20/5,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206250 20/5,0
GTIN	4062406127848
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**

Sužeminto koto Ø $D_1$	19 mm
Koto Ø $D_s$	20 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Bendras ilgis L	150 mm
Dantų skaičius Z	3
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,13 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	98 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	5 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	20 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,12 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HA
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 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		
Oras	tinka		

### Paslaugos

Koto šlifavimas Tipas HB

129100 HB