

**Garant**
**VHM toroidinė freza, DLC, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206071 12/1,5
GTIN	4045197766489
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

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

**Dvigubas pjovimo dantų užgalandimas. Užapvalintos pjovimo briaunos.**
**Itin tvirta su sustiprinta šerdimi.**

 Tolerancija:  **$R_1 = \pm 0,01$  mm.**
**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	12 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	75 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	11 mm
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,079 mm
Bendras ilgis L	120 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	1,5 mm
Koto Ø $D_s$	12 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	12 mm
Dantų skaičius Z	2
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai

Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis Ø	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D, kai frezuojama kopijuojant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,1×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	200 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	160 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	120 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	150 m/min	N
PE-HD	tinka	100 m/min	N
PA 66	tinka	120 m/min	N
PEEK	tinka	100 m/min	N
PF 31	tinka	90 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	90 m/min	N
PTFE CF25	tinka	100 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
--------------------------	-----------