

**Garant**
**VHM toroidinė freza TPC, DLC, Ø h6 DC / R1: 16/3,0mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206211 16/3,0
GTIN	4045197812148
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

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

Su puikiai drožles formuojančiu dvigubu drožlialaužiu.

Su naujausios kartos **DLC danga  $sp^2$** .

**Paskirtis:**

Skirtos naudoti **MTC (Multi Task Cutting)** naujos kartos tekinimo ir frezavimo staklėse.

**Pastaba:**

$a_{e\max} = 0,12 \times D$  apdirbimui TPC metodu.

$h_{\max}$ : Lentelėje pateikti maksimalūs dydžiai.

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	65 mm
Dantų skaičius Z	3
Bendras ilgis L	132 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	16 mm
Koto forma	HB
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	80 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	3 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	15 mm
Koto Ø $D_s$	16 mm

Vidutinis drožlės storis $h_{m \text{ maks.}}$ TPC būdu frezuojant trumpadrožlį aliuminį	0,095 mm
Balansavimo tikslumas su kotu	G 2,5 su HB
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,12×D
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	TPC
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	280 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	270 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	180 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	125 m/min	N
PE-HD	tinka	110 m/min	N
PA 66	tinka	140 m/min	N
PEEK	tinka	90 m/min	N
PF 31	tinka	80 m/min	N

PVDF GF20	tinka	125 m/min	N
POM GF25	tinka	115 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	105 m/min	N
PEEK GF30	tinka	90 m/min	N
PTFE CF25	tinka	110 m/min	N
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	ribotai tinka	120 m/min	N
Cu	tinka	70 m/min	N
CuZn	tinka	90 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		