

**Garant**
**VHM toroidinė freza, be dangos, Ø e8 DC / R1: 16/1,0mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206040 16/1,0
GTIN	4062406087470
Produktų klasė	11X

**Aprašymas**
**Modelis:**

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

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

**Techninis aprašymas**

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	44 mm
Bendras ilgis L	92 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	1 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	15 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	16 mm
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	16 mm
Koto Ø $D_s$	16 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,09 mm
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,1 mm
Dantų skaičius Z	2
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai

Danga	be dangos
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	e8
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis	tinka	180 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	140 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	105 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	180 m/min	N
PE-HD	tinka	130 m/min	N
PA 66	tinka	150 m/min	N
PEEK	tinka	130 m/min	N
PF 31	tinka	110 m/min	N
Cu	tinka	80 m/min	N
CuZn	tinka	100 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		
sausasis	ribotai tinka		

Oras **Paslaugos** ribotai tinka

Koto šlifavimas Tipas HB 129100 HB