

**Garant****VHM toroidinė freza, be dangos, Ø e8 DC / R1: 4/0,3mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	206040 4/0,3
GTIN	4045197122735
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**

Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	4 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	16 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	3,7 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,02 mm
Pastūma $f_z$ trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,023 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,3 mm
Koto Ø $D_s$	4 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	5 mm
Bendras ilgis L	50 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai

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

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	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

ribotai tinka