

Garant
VHM toroidinė freza, be dangos, Ø e8 DC / R1: 12/1,5mm

Užsakymo data

Užsakymo numeris	206040 12/1,5
GTIN	4045197122841
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

Pjovimo briaunos spindulys R_1	1,5 mm
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio ruošinių šoninius paviršius	0,07 mm
Pjovimo briaunos Ø D_c	12 mm
Dantų skaičius Z	2
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	38 mm
Pastūma f_z trumpadrožlio aliuminio ruošinių frezavimui kopijuojant	0,079 mm
Sužeminto koto Ø D_1	11 mm
Koto Ø D_s	12 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	12 mm
Bendras ilgis L	83 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 _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