

Garant

VHM freza toroidiniu galu R1 0,1, DLC, Ø DC × L1: 0,4X8mm



Užsakymo data

Užsakymo numeris	206042 0,4X8
GTIN	4045197913746
Produktų klasė	11X

Aprašymas

Modelis:

Su **patobulinta DLC danga sp^2** . Didžiausiam našumui ir tikslumui apdirbant **aliuminio medžiagas užtikrinti**. **A** **pribotos tolerancijos** užtikrina maksimalų tikslumą. Dvigubas pjovimo briaunos užgalandimas.

Posvyrio kampas $\alpha = 16^\circ$.

Tolerancija:

- **Pjovimo briaunos spindulys: $R_1 = \pm 0,0025$ mm.**
- **Sužeminto koto \emptyset : $D_1 = 0 / -0,01$ mm.**

Pastaba:

Jei įrankis su ilga darbine dalimi, a_p naudokite adapterį!

Vertės:

Griovelis: $a_p = 0,25 \times D \times a_{p,korr}$

Šoninis apdirbimas: $a_p = 0,50 \times D \times a_{p,korr}$

Kopijavimas: $a_p = 0,25 \times D \times a_{p,korr}$

Norėdami apskaičiuoti pastūmos greitį vf , naudokite nustatytą (dažniausiai maksimalų) apsukų skaičių!

Pvz.: $vf = 18000 [1/min] \times fz [mm/Z] \times z$

Techninis aprašymas

Bendras ilgis L	50 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Pastūma f_z aliuminio liejinių frezavimui kopijuojant	0,007 mm
Sužeminto koto $\emptyset D_1$	0,38 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	0,4 mm

Koto $\varnothing D_s$	4 mm
Pastūma f_z apdirbant trumpadrožlio aliuminio liejinių šoninius paviršius	0,007 mm
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	0,4 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	8 mm
Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos spindulys R_1	0,1 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	25 laipsniai
Pataisinis faktorius $a_{p\text{ korr}}$	0,08
Danga	DLC
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	W
Tolerancija Nominalusis \varnothing	0 / -0,005
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Darbinis plotis a_e frezuojant	0,05×D frezuojant kopijuojant
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	geltona
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis	tinka	480 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	400 m/min	N
Al >10 % Si	tinka	400 m/min	N
PMMA, akrilas	tinka	200 m/min	N
PE-HD	tinka	160 m/min	N

PA 66	tinka	200 m/min	N
PEEK	tinka	150 m/min	N
PF 31	tinka	130 m/min	N
PVDF GF20	tinka	180 m/min	N
POM GF25	tinka	160 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	150 m/min	N
PEEK GF30	tinka	130 m/min	N
PTFE CF25	tinka	160 m/min	N
Cu	tinka	160 m/min	N
CuZn	tinka	200 m/min	N
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	ribotai tinka		
Oras	tinka		