

Garant
VHM freza toroidiniu galu R1 0,05, Deimant., Ø DC × L1: 0,8X4mm


Užsakymo data

Užsakymo numeris	209714 0,8X4
GTIN	4045197917850
Produktų klasė	11Y

Aprašymas

Modelis:

Su **deimantine danga sp³**. Didžiausiam našumui ir tikslumui apdirbant pluoštines medžiagas, GFK, CFK ir grafitą. **Itin apribotos tolerancijos** užtikrina maksimalų tikslumą. Dvigubai užgalastojimo briaunos. **Posvyrio kampas $\alpha = 16^\circ$** .

Tolerancija:

- **Pjovimo briaunos spindulys: $R_1 = \pm 0,0025 \text{ mm}$**
- **Sužeminto koto Ø: $D_1 = 0 / -0,01 \text{ mm}$**

Pastaba:

Jei įrankis su ilga darbine dalimi, a_p naudokite adapterį!
Vertės:
grioveliiui: $a_p = 0,10 \times D \times a_{p \text{ kor}}$
Šoninis apdirbimas: $a_p = 0,20 \times D \times a_{p \text{ kor}}$
Norėdami apskaičiuoti pastūmos greitį v_f , naudokite nustatytą (dažniausiai maksimalų) apskukų skaičių!
 $P_{vz.}, v_f = 18000 \text{ [1/min]} \times f_z \text{ [mm/Z]} \times z$

Techninis aprašymas

Pastūma f_z frezavimui kopijuojant grafitu	0,02 mm
Pjovimo briaunos spindulys R_1	0,05 mm
Pjovimo briaunos ilgis L_c	0,8 mm
Bendras ilgis L	50 mm
Dantų skaičius Z	2
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	4 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Pjovimo briaunos Ø D_c	0,8 mm

Koto $\varnothing D_s$	4 mm
Pastūma f_z apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,02 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	0,78 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	25 laipsniai
Pataisinis faktorius $a_{p\text{ korr}}$	1
Danga	Deimant.
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
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	juodas
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
PVDF GF20	tinka	200 m/min	N
POM GF25	tinka	190 m/min	N
PA 66 GF30	tinka	170 m/min	N
PEEK GF30	tinka	150 m/min	N
PTFE CF25	tinka	180 m/min	N
PEEK CF30	tinka	160 m/min	N
Kompozicinės medžiagos	tinka		
Korėtoji kompozicinė medžiaga (Honeycomb Sandwich)	tinka	350 m/min	N
GFK	tinka	190 m/min	N

GFK, CFK	tinka	190 m/min	N
Grafitas	tinka	340 m/min	N
šlapias, min.	tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		