

Garant**VHM mikro freza, Deimant., Ø DC × L1: 1,2X6mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209700 1,2X6
GTIN	4062406187187
Produktų klasė	10Y

Aprašymas**Modelis:**

Su **deimantine danga sp^3** . Didžiausiam našumui ir tikslumui apdirbant pluoštines medžiagas, GFK, CFK ir grafitą. **Apribotos tolerancijos** užtikrina maksimalų tikslumą. Dvigubai užgalastos pjovimo briaunos. **Posvyrio kampas $\alpha = 16^\circ$** .

Tolerancija:

• **Sužeminto koto Ø: $D_1 = 0 / -0,01$ mm.**

Pastaba:

Jei įrankis su ilga darbine dalimi, a_p naudokite adapterį!

Vertės:

grioveliiui: $a_p = 0,1 \times D \times a_{p \text{ korr}}$

Šoninis apdirbimas: $a_p = 0,2 \times D \times a_{p \text{ korr}}$

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

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

Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos ilgis L_c	1,8 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Sužeminto koto Ø D_1	1,14 mm
Koto Ø D_s	4 mm
Dantų skaičius Z	2
Pjovimo briaunos Ø D_c	1,2 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	30 laipsniai

Bendras ilgis L	45 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	6 mm
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	Deimant.
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Darbinis plotis a _e frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Darbinis plotis a _e frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	juodas
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

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		

Duomenų lapai

sausasis

tinka

Oras

tinka