

**Garant**
**VHM mikro freza, Deimant., Ø DC × L1: 0,3X4mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	209700 0,3X4
GTIN	4045197916921
Produktų klasė	11Y

**Aprašymas**
**Modelis:**

Su **deimantine danga sp<sup>3</sup>**. **Didžiausiam našumui ir tikslumui** apdirbant pluoštines medžiagas, GFK, CFK ir grafitą. **Apribotos tolerancijos** užtikrina maksimalų tikslumą. Dvigubai užgalastos pjovimo briaunos. **Posvyrio kampas α = 16°**.

Tolerancija:

• **Sužeminto koto Ø: D<sub>1</sub> = 0 / -0,01 mm.**

**Pastaba:**

Jei įrankis su ilga darbine dalimi, a<sub>p</sub> naudokite adapterį!

Vertės:

grioveliui: a<sub>p</sub> = 0,1 × D × a<sub>p,korr</sub>

Šoninis apdirbimas: a<sub>p</sub> = 0,2 × D × a<sub>p,korr</sub>

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

Pvz.: vf = 18000 [1/min] × fz [mm/Z] × z

**Techninis aprašymas**

Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	0,3 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	4 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	0 / -0,005
Bendras ilgis L	45 mm
Kotas	DIN 6535 HA su h5
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti grafitė	0,008 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	4 mm

Sužeminto koto $\varnothing D_1$	0,28 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant grafito ruošinių šoninius paviršius	0,012 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	0,4 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Dantų skaičius Z	2
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	25 laipsniai
Pataisinis faktorius $a_{p, \text{korr}}$	0,35
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Danga	Deimant.
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis $1 \times D$
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ 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		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		