

**Garant****VHM mikro glotniojo apdirbimo freza, AlTiN, Ø DC × LC: 5,8X0,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	208033 5,8X0,5
GTIN	4062406774493
Produktų klasė	11Z

**Aprašymas****Modelis:**

Ypač tinka griovelių ir apskrito frezavimo kiaurymėse. Su optimizuota danga universaliam naudojimui beveik visoms medžiagoms.

**Tolerancijos nominalusis skersmuo  $D_c = \pm 0,04$  mm.**

**Tolerancijos nominalusis skersmuo  $D_c = \pm 0,02$  mm.** Minimalus kiaurymės skersmuo yra 6 mm.

**Pastaba:**

$ae_{max} = 0,1 \times D$ .

Visada frezuokite ta pačia kryptimi. Norėdami pasiekti maksimalų gylį, naudokite 180° jėgimo kilpą. Atkreipkite dėmesį į griovelio gylio pastumą.

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos Ø $D_c$	5,8 mm
Sužeminto koto Ø $D_1$	3,8 mm
Koto Ø $D_s$	6 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	0,5 mm
Bendras ilgis L	58 mm
Tipas	N
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Iškyšos ilgis $L_1$	15 mm

Danga	AlTiN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tolerancija Nominalusis Ø	±0,04
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai
Darbinis plotis a <sub>e</sub> frezuojant	Griovelio pjovimo gylis 1×D
Kotas	DIN 6535 HA su h6
Vidinis aušinimas	ne
Koto tolerancija	h6
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Spalvinis žymėjimas	žalia
Produkto rūšis	Griovelių freza

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	300 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	220 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	190 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	160 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	150 m/min	P
Plienas <1400 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	100 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	100 m/min	M
GGG	tinka	180 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		