


**VHM mini freza, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm**

**Užsakymo data**

Užsakymo numeris	201920 5
GTIN	4045197114853
Produktų klasė	12X

**Aprašymas**
**Modelis:**

**Dvigubas pjovimo briaunos užgalandimas. Įpjova panaši į DIN 6535 HB.**

**Pastaba:**
**Jokių papildomų išlaidų dėl frezų galandimo:**

pigiau naudoti VHM mini frezas iki pat jų susidėvėjimo ribos ir išmesti, nei jas galąsti.

**Techninis aprašymas**

Dantų skaičius Z	3
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	5 mm
Koto forma	HB
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm
Pastūma f <sub>z</sub> apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,023 mm
Kampų nuožulos plotis prie 45°	0,04 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Bendras ilgis L	45 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	8 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Korekcijos koeficientas v <sub>c</sub>	1,25
Kotas	DIN 6535 HB su h6

Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	e8
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	45 laipsniai
Kampų nuožulos kampas	45 laipsniai
Danga	TiAlN
Ašmenys	VHM
Norma	Gamykliniai standartai
Tipas	N
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant kraštus
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	Griovelio pjūvio gylis 1×D
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	280 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	200 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	120 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	105 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	100 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	70 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	80 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	60 m/min	M
Ketus (G)	tinka	90 m/min	K
Uni	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	ribotai tinka		

sausasis

tinka