

**HAIMER MILL VHM freza, AlTiN, Ø f9 DC: 5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	220291 5
GTIN	2050002068230
Produktų klasė	26X

**Aprašymas****Modelis:**

**Galima universaliai naudoti** plieninėms medžiagoms ir stipriai legiruotam plienui, ypač INOX. Su **cilindrine šerdimi** optimaliam įrankio standumui frezuojant griovelius. Užtikrinamas procesų patikimumas, kai stačiakampis ir gręžiamas apskritas frezavimas dėl **specialios priekio geometrijos**.

**Pastaba:**

Formą **HB** užsakyti **Nr. 220291**.

Įrankių laikiklius su SAFE-LOCK apsauginiu užraktu rasite užspaudimo įrankių programos skiltyje.

**Techninis aprašymas**

Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	18 mm
Įjovimo briaunos $\varnothing D_c$	5 mm
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Įjovimo briaunos ilgis $L_c$	13 mm
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f8
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	4,8 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai

Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Bendras ilgis L	58 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,033 mm
Danga	AlTiN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelių ir paviršių apdirbimui

## Vartotojo duomenys

	Paskirtis	$V_c$	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka		
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka		
Al $> 10 \%$ Si	ribotai tinka		
Plienas $< 500 \text{ N/mm}^2$	tinka		
Plienas $< 750 \text{ N/mm}^2$	tinka		
Plienas $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka		
Plienas $< 1100 \text{ N/mm}^2$	tinka		
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	tinka		

INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka
Ketus (G)	ribotai tinka
Uni	tinka
Alyva	tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka
sausasis	tinka
Oras	tinka