

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

Užsakymo numeris	220289 5
GTIN	4034221136800
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 grėžiamas 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

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pastūma f_z grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	f8
Pjovimo briaunos ilgis L_c	13 mm
Dantų skaičius Z	4
Bendras ilgis L	58 mm
Darbinės dalies ilgis L_1 kartu su sužemintu kotu	18 mm
Koto Ø D_s	6 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai
Pjovimo briaunos Ø D_c	5 mm

Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,033 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	4,8 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Danga	AlTiN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Darbinis plotis a_e frezuojant	Griovelio pjovimo gylis $1 \times D$
Darbinis plotis a_e frezuojant	$0,5 \times D$ pjaunant
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Spalvinis žymėjimas	be
Produkto rūšis	Frezos skirtos griovelėjų ir paviršių apdirbimui

Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V_c	ISO kodas
Aliuminis, plastikai	ribotai tinka	480 m/min	N
Aliuminis (trumpadrožlis)	ribotai tinka	480 m/min	N
Al >10 % Si	ribotai tinka	350 m/min	N
Plienas <500 N/mm ²	tinka	275 m/min	P
Plienas <750 N/mm ²	tinka	255 m/min	P
Plienas <900 N/mm ²	tinka	210 m/min	P
Plienas <1100 N/mm ²	tinka	190 m/min	P
INOX <900 N/mm ²	tinka	95 m/min	M

INOX >900 N/mm ²	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka	35 m/min	S
Ketus (G)	ribotai tinka	155 m/min	K
Uni	tinka		
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		
šlapias, min.	tinka		
sausasis	tinka		
Oras	tinka		