



## HAIMER MILL VHM freza, AlTiN, Ø f9 DC: 12mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	220289 12
GTIN	4034221136855
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

Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai
Koto Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	36,5 mm
Dantų skaičius Z	4
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,066 mm
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	26 mm
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	11,4 mm
Bendras ilgis L	84 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	f8

Kotas	DIN 6535 HA su h6
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,078 mm
Kampų nuožulos kampas	90 laipsniai
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 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	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 griovelių 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 <sup>2</sup>	tinka	275 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	255 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	210 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	tinka	190 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	95 m/min	M

INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	75 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	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		