



## HAIMER MILL VHM toroidinė freza, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 4/0,4mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	220297 4/0,4
GTIN	2050002068360
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. 220297**.

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

### Techninis aprašymas

Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	11 mm
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,022 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	0,4 mm
Dantų skaičius $Z$	4
Koto $\varnothing D_s$	6 mm
Bendras ilgis $L$	58 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,026 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	15 mm

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	4 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	3,8 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Danga	AlTiN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\varnothing$	f9
Sraigtinio griovelio posvyrio kampo savybės	nevienodas
Pjovimo briaunų išdėstymas	nevienodas
Skersinės pastūmos kryptis	horizontaliai, įkypai ir vertikalčiai
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	0,5×D apdirbant šoninius paviršius
Vidinis aušinimas	ne
Pjovimo technika	HPC
Produkto rūšis	Freza toroidiniu galu

## Vartotojo duomenys

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