

**HAIMER MILL VHM toroidinė freza, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 12/3,0mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	220297 12/3,0
GTIN	2050002068551
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 spindulys $R_1$	3 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,078 mm
Bendras ilgis L	84 mm
Dantų skaičius Z	4
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	26 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	12 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	36,5 mm

Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,066 mm
Koto $\varnothing D_s$	12 mm
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	11,4 mm
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	$0,5 \times D$ pjaunant
Darbinis plotis $a_e$ frezuojant	$0,5 \times D$ 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 $<500 \text{ N/mm}^2$	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 $>900 \text{ N/mm}^2$	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