



## HAIMER MILL VHM toroidinė freza, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 16/3,0mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	220297 16/3,0
GTIN	2050002068605
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

Kotas	DIN 6535 HB su h6
Pastūma $f_z$ grioveliams frezuoti pliene $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,088 mm
Bendras ilgis L	93 mm
Pjovimo briaunos spindulys $R_1$	3 mm
Dantų skaičius Z	4
Sužeminto koto $\varnothing D_1$	15,2 mm
Darbinės dalies ilgis $L_1$ kartu su sužemintu kotu	42,5 mm
Pjovimo briaunos ilgis $L_c$	32 mm
Koto $\varnothing D_s$	16 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai

Pjovimo briaunos $\varnothing D_c$	16 mm
Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,104 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×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