



## HAIMER MILL VHM toroidinė freza, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 20/4,0mm



### Užsakymo data

Užsakymo numeris	220297 20/4,0
GTIN	2050002068650
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

Dantų skaičius Z	4
Sužeminto koto Ø D <sub>1</sub>	19 mm
Pastūma f <sub>z</sub> grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,11 mm
Koto Ø D <sub>s</sub>	20 mm
Bendras ilgis L	105 mm
Pjovimo briaunos ilgis L <sub>c</sub>	38 mm
Pjovimo briaunos Ø D <sub>c</sub>	20 mm
Pjovimo briaunos spindulys R <sub>1</sub>	4 mm
Darbinės dalies ilgis L <sub>1</sub> kartu su sužemintu kotu	52 mm

Pastūma $f_z$ apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
Kotas	DIN 6535 HB su h6
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai
Danga	AlTiN
Ašmenys	VHM
Norma	DIN 6527
Tipas	N
Tolerancija Nominalusis $\emptyset$	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 $<500 \text{ N/mm}^2$	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 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