

**HAIMER MILL VHM toroidinė freza, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 12/0,5mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	220297 12/0,5
GTIN	2050002068513
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
Koto Ø D _s	12 mm
Sraigtinio griovelio posvyrio kampas	32 laipsniai
Pjovimo briaunos spindulys R ₁	0,5 mm
Darbinės dalies ilgis L ₁ kartu su sužemintu kotu	36,5 mm
Pjovimo briaunos Ø D _c	12 mm
Pastūma f _z grioveliams frezuoti pliene < 900 N/mm ²	0,066 mm
Sužeminto koto Ø D ₁	11,4 mm
Dantų skaičius Z	4
Bendras ilgis L	84 mm

Pjovimo briaunos ilgis L_c	26 mm
Pastūma f_z apdirbant plieninių ruošinių šoninius paviršius < 900 N/mm ²	0,078 mm
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 N/mm ²	tinka		
Plienas <750 N/mm ²	tinka		
Plienas <900 N/mm ²	tinka		
Plienas <1100 N/mm ²	tinka		
INOX <900 N/mm ²	tinka		
INOX >900 N/mm ²	tinka		

Ti >850 N/mm ²	ribotai tinka
Ketus (G)	ribotai tinka
Uni	tinka
Alyva	tinka
drėgnas, maks.	tinka
šlapias, min.	tinka
sausasis	tinka
Oras	tinka