

**HAIMER MILL VHM torusno glodalo, AlTiN, Ø f9 DC / R1: 5/1,0mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	220297 5/1,0
GTIN	2050002068391
Razred artikla	26X

**Opis****Izvedba:**

Za **univerzalnu upotrebu** u čeličnim materijalima i visokolegiranim čelicima, posebice INOX-u. S **cilindričnom jezgrom** za optimalnu čvrstoću alata pri glodanju utora. Zajamčena pouzdanost procesa pri uranjanju i kružnom glodanju zahvaljujući **posebnoj geometriji vrha glave**.

**Napomena:**

Oblik **HB**: za naručiti s **br. 220297**.

Prihvat za alat sa SAFE-LOCK zaštitom od izvlačenja pronaći ćete u dijelu Tehnologija stezanja.

**Tehnički opis**

Ukupna duljina L	58 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	13 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,033 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	6 mm
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	4,8 mm
Radijus rezne oštrice R <sub>1</sub>	1 mm
Drška	DIN 6535 HB
Broj zubi Z	4
Ø reza D <sub>c</sub>	5 mm
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	18 mm
Kut spirale	32 stupanj

Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,028 mm
Prevlaka	AlTiN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	f9
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $0,5 \times D$
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	$0,5 \times D$ kod obodnog glodanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Aluminij $> 10\% \text{ Si}$	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno		
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno		
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno		
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno		
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno		
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno		

Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	prikladno samo u posebnim uvjetima
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima
Uni	prikladno
Ulje	prikladno
mokro maksimalno	prikladno
mokro minimalno	prikladno
suho	prikladno
Zrak	prikladno