

**HAIMER MILL VHM vretenasto glodalo, AlTiN, Ø f9 DC: 16mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	220286 16
GTIN	4034221102843
Razred artikla	26X

Opis**Izvedba:**

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

Napomena:

Prihvati za alate sa SAFE-LOCK zaštitom od izvlačenja možete pronaći u dijelu Tehnologija stezanja.

Oblik **HB** naručiti s **br. 220287**.

Tehnički opis

Posmak f_z za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,088 mm
Duljina rezne oštrice L_s	32 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	15,2 mm
\varnothing drške D_s	16 mm
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Duljina skošenja pod 45°	0,32 mm
Broj zubi Z	4
\varnothing reza D_c	16 mm
Ukupna duljina L	93 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito

Kut spirale	32 stupanj
Drška	DIN 6535 HA
Tolerancija nazivnog \varnothing	f8
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,104 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	42,5 mm
Prevlaka	AlTiN
Rezni materijal	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Svojstvo kuta spirale	nejednako
Podjela oštrica	nejednako
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $0,5 \times D$
Širina zahvata a_e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	nema
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V_c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno samo u posebnim uvjetima	480 m/min	N
Aluminij $> 10\% \text{ Si}$	prikladno samo u posebnim uvjetima	350 m/min	N
Čelik $< 500 \text{ N/mm}^2$	prikladno	275 m/min	P
Čelik $< 750 \text{ N/mm}^2$	prikladno	255 m/min	P
Čelik $< 900 \text{ N/mm}^2$	prikladno	210 m/min	P
Čelik $< 1100 \text{ N/mm}^2$	prikladno	190 m/min	P

INOX < 900 N/mm ²	prikladno	95 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	prikladno	75 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	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		