

**HAIMER MILL VHM vretenasto glodalo, AlTiN, Ø f9 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	220293 20
GTIN	2050002068353
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:

Oblik **HB** naručiti s **br. 220293**.

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

Tehnički opis

Ø drške D_s	20 mm
Oslobađanje Ø D_1	19 mm
Ukupna duljina L	133 mm
Ø reza D_c	20 mm
Duljina rezne oštrice L_s	60 mm
Broj zubi Z	4
Tolerancija nazivnog Ø	f8
Drška	DIN 6535 HB
Kut skošenih rubova	45 stupanj
Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,13 mm

Kut spirale	38 stupanj
Duljina skošenja pod 45°	0,4 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	80 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Posmak f _z za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm ²	0,11 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×D
Širina zahvata a _e kod glodanja	0,05×D kod trimanja
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		
Aluminij > 10% Si	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno		
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno		
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno		
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno		

INOX < 900 N/mm ²	prikladno
INOX > 900 N/mm ²	prikladno
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