

Garant**GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC: 3Mmm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	201075 3M
GTIN	4062406186463
Razred artikla	11Z

Opis**Izvedba:**

Precizno izbalansirani alati, osobito prikladni za upotrebu s **vretenima velike brzine**. Posebna geometrija za optimirano odvođenje strugotine **novim postupkom balansiranja**.
Najveća mirnoća rada za **izvanrednu kvalitetu površine**.

Tehnički opis

Kut spirale	30 stupanj
Kvaliteta centriranja s drškom	G 1,8 s HA
Oslobađanje Ø D ₁	2,8 mm
Broj zubi Z	1
Posmak f _z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,03 mm
Ukupna duljina L	50 mm
Duljina rezne oštrice L _s	6 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Posmak f _z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,05 mm
Drška	Cilindrična drška
Ø drške D _s	6 mm

Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	9 mm
Ø reza D _c	3 mm
Kut skošenih rubova	90 stupanj
Seriya	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	W
Širina zahvata a _e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Širina zahvata a _e kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba 1×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Aluminij, plastični materijali	prikladno	480 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	440 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	400 m/min	N
PMMA akril	prikladno	200 m/min	N
PE-HD	prikladno	160 m/min	N
PA 66	prikladno	200 m/min	N
PEEK	prikladno	150 m/min	N
PF 31	prikladno	130 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	180 m/min	N
POM GF25	prikladno	160 m/min	N

PA 66 GF30	prikladno	150 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	130 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	160 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	300 m/min	N
Cu	prikladno	160 m/min	N
CuZn	prikladno	200 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		

Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB