

**Garant**
**GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC: 4Lmm**

**Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	201075 4L
GTIN	4062406186494
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**.<br>Najveća mirnoća rada za **izvanrednu kvalitetu površine**.

**Tehnički opis**

Broj zubi Z	1
Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,06 mm
Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,04 mm
Kut spirale	30 stupanj
Ø drške $D_s$	6 mm
Oslobađanje Ø $D_1$	3,8 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	21 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 1,8 s HA
Ukupna duljina L	55 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	16 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Drška	Cilindrična drška

Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Ø reza $D_c$	4 mm
Kut skošenih rubova	90 stupanj
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Standard proizvođača
Tip	W
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$
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