

**Garant****GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo HPC, bez prevlake, Ø e8 DC: 10Mmm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	201070 10M
GTIN	4062406186395
Razred artikla	11Z

**Opis****Izvedba:**

**Precizno izbalansirani alati**, osobito prikladni za upotrebu s **vretenima velike brzine**. Posebna geometrija za optimirano odvođenje odvojenih čestica i **novi postupak balansiranja**.<br>Najveća mirnoća rada za **izvanrednu kvalitetu površine**.

**Tehnički opis**

Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	34 mm
Drška	Cilindrična drška
Ø drške D <sub>s</sub>	10 mm
Ukupna duljina L	85 mm
Tolerancija nazivnog Ø	e8
Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka	0,08 mm
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Broj zubi Z	1
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	9,2 mm
Kut spirale	30 stupanj
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	26 mm
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,1 mm

Kvaliteta centriranja s drškom	G 1,8 s HA
Ø reza $D_c$	10 mm
Kut skošenih rubova	90 stupanj
Serija	Master Alu
Prevlaka	bez prevlake
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	180 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	140 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	105 m/min	N
PMMA akril	prikladno	180 m/min	N
PE-HD	prikladno	130 m/min	N
PA 66	prikladno	150 m/min	N
PEEK	prikladno	130 m/min	N
PF 31	prikladno	110 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno samo u posebnim uvjetima	180 m/min	N
Cu	prikladno	140 m/min	N

CuZn	prikladno	180 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno samo u posebnim uvjetima		
<b>Usluge</b>			
Brušenje tip HB		129100 HB	