

## Garant

### GARANT Master Alu VHM torusno glodalo HPC, DLC, Ø h6 DC / RS1: 12/3,0mm



#### Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	206264 12/3,0
GTIN	4062406398668
Razred artikla	11X

#### Opis

##### Izvedba:

S ekscentrično brušenom slobodnom površinom i dodatno poliranim žlijebovima za izvrsno odvođenje odvojenih čestica pri obradi neželjeznih materijala s duljim odvojenim česticama. Najveće brzine posmaka pri okomitom uranjanju. Skošavanje do 45°.

Tolerancije:

- **kutni radijus**

**RS<sub>1</sub> = 0,5 tolerancija ±0,02.**  
**RS<sub>1</sub> > 0,5 – 1,5 tolerancija ±0,03.**  
**RS<sub>1</sub> > 1,5 tolerancija ±0,05.**

##### Upotreba:

Posebno prikladno za završne radove.

#### Tehnički opis

Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	11 mm
Ukupna duljina L	100 mm
Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>	49 mm
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA
Drška	DIN 6535 HA s h6
Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka	0,06 mm
Ø drške D <sub>s</sub>	12 mm
Ø reza D <sub>c</sub>	12 mm
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	60 mm

Radijus rezne oštrice $R_1$	3 mm
Broj zubi Z	4
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Norma proizvođača
Tip	W
Tolerancija nazivnog $\varnothing$	e8
Svojstvo kuta spirale	nejednak
Podjela oštrica	nejednak
Smjer ispostave	vodoravno, koso i okomito
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,1×D kod obodnog glodanja
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	HPC
Prsten u boji	žuto
Vrsta proizvoda	Torus glodalo

### Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij	prikladno	500 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	450 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	400 m/min	N
PMMA akril	prikladno	180 m/min	N
PE-HD	prikladno	140 m/min	N
PA 66	prikladno	180 m/min	N
PEEK	prikladno	130 m/min	N
PF 31	prikladno	110 m/min	N
PVDF GF20	prikladno	160 m/min	N

POM GF25	prikladno	140 m/min	N
PA 66 GF30	prikladno	120 m/min	N
PEEK GF30	prikladno	140 m/min	N
PTFE CF25	prikladno	260 m/min	N
Honeycomb sendvič konstrukcije	prikladno	260 m/min	N
Cu	prikladno	140 m/min	N
CuZn	prikladno	120 m/min	N
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		
Zrak	prikladno		