

**Garant****GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo TPC, DLC, Ø h6 DC: 16mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203113 16
GTIN	4062406245795
Razred artikla	11X

**Opis****Izvedba:**

Glodalo koncipirano **specijalno za primjenu kod TPC-a. Optimizirana otpornost na lom kod savijanja** zbog primjene ultrafinih granulacijskih supstrata. **Lomači 1xD** za kontrolirani lom odvojenih čestica.<br>**Balansirano** za najveću sigurnost procesa i poštedu stroja pri visokim brojevima okretaja.

**Upotreba:**

Posebno za glodanje **aluminija i neželjeznih metala.**

**Napomena:**

$h_{maks}$ : Vrijednosti navedene u tablici predstavljaju maksimalne vrijednosti.

$ae_{maks} = 0,15 \times D$  za TPC obradu.

**Tehnički opis**

Tolerancija nazivnog Ø	h6
Ukupna duljina L	110 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Broj zubi Z	5
Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>	15 mm
Kut spirale	38 stupanj
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Drška	DIN 6535 HB s h6
Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje	55 mm

Ø drške $D_s$	16 mm
Debljina steznog sredstva $h_{maks}$ za TPC glodanje u aluminiju, kratkih ulomaka	0,114 mm
Duljina rezne oštrice $L_s$	48 mm
Ø reza $D_c$	16 mm
Oblik drške	HB
Radijus čela $r_v$	0,2 mm
Seriya	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Norma proizvođača
Tip	W
Podjela oštrica	Nejednak
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	0,15×D
Unutarnje hlađenje	ne
Strategija rezanja	TPC
Prsten u boji	žuta
Vrsta proizvoda	Kutna glodača glava

## Podaci korisnika

	Prikladno za	$V_c$	ISO kod
Aluminij	prikladno	550 m/min	N
Aluminij (kratkih odlomaka)	prikladno	500 m/min	N
Aluminij > 10% Si	prikladno	450 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		
Zrak	prikladno		