

Garant**GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo TPC, DLC, Ø h6 DC: 20mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	203113 20
GTIN	4062406245801
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.
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

Ukupna duljina L	125 mm
Duljina izboja L ₁ uključ. oslobađanje	70 mm
Oslobađanje Ø D ₁	19 mm
Oblik drške	HB
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Tolerancija nazivnog Ø	h6
Drška	DIN 6535 HB s h6
Broj zubi Z	5
Kut spirale	38 stupanj

Smjer ispostave	vodoravno i koso
Ø reza D_c	20 mm
Duljina rezne oštrice L_s	60 mm
Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u aluminiju, kratkih ulomaka	0,143 mm
Ø drške D_s	20 mm
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		