

Garant

GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo TPC, DLC, Ø h6 DC: 5mm



Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	203113 5
GTIN	4062406245740
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

Oblik drške	HA
Drška	DIN 6535 HA s h6
Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u aluminiju, kratkih ulomaka	0,036 mm
Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje	24 mm
Smjer ispostave	vodoravno i koso
Oslobađanje Ø D_1	4,5 mm
Broj zubi Z	4
Kut spirale	38 stupanj
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HA

Ukupna duljina L	65 mm
Tolerancija nazivnog \emptyset	h6
Duljina rezne oštrice L_s	17 mm
\emptyset drške D_s	6 mm
\emptyset reza D_c	5 mm
Radijus čela r_v	0,05 mm
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Norma proizvođača
Tip	W
Podjela oštrica	Nejednak
Širina zahvata a_e kod glodanja	0,15xD
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		

Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB