

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

Broj narudžbe	203115 20
GTIN	4062406249755
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.

$ae_{maks} = 0,1 \times D$  za TPC obradu.

**Zamjenski proizvod za br. 202283, 202284.**

**Tehnički opis**

Smjer ispostave	vodoravno i koso
Kvaliteta centriranja s drškom	G 2,5 s HB
Ø reza $D_c$	20 mm
Ø drške $D_s$	20 mm
Ukupna duljina L	175 mm
Oblik drške	HB
Broj zubi Z	5
Drška	DIN 6535 HB s h6
Tolerancija nazivnog Ø	h6

Debljina steznog sredstva $h_{maks}$ za TPC glodanje u aluminiju, kratkih ulomaka	0,12 mm
Kut spirale	38 stupanj
Duljina rezne oštrice $L_s$	102 mm
Oslobađanje $\varnothing D_1$	19 mm
Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje	120 mm
Radijus čela $r_v$	0,2 mm
Serija	Master Alu
Prevlaka	DLC
Rezni materijal	VHM
Standard	Norma proizvođača
Tip	W
Podjela oštrica	Nejednak
Širina zahvata $a_e$ kod glodanja	$0,1 \times D$
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	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 samo u posebnim uvjetima	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		
Zrak	prikladno		