

Garant**GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo TPC, DLC, Ø h6 DC: 6mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 203113 6 |
| GTIN | 4062406245757 |
| 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

| | |
|---|------------------|
| Debljina steznog sredstva h_{maks} za TPC glodanje u aluminiju, kratkih ulomaka | 0,043 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | h6 |
| Smjer ispostave | vodoravno i koso |
| Ø reza D_c | 6 mm |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Duljina rezne oštrice L_s | 18 mm |
| Broj zubi Z | 4 |
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 65 mm |

| | |
|--|---------------------|
| Oblik drške | HA |
| Kut spirale | 38 stupanj |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$ | 5,5 mm |
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 25 mm |
| Kvaliteta centriranja s drškom | G 2,5 s HA |
| 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