

Garant**GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC: 12Emm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 201075 12E |
| GTIN | 4062406186685 |
| Razred artikla | 11Z |

Opis**Izvedba:**

Precizno izbalansirani alati, osobito prikladni za upotrebu s **vretenima velike brzine**. Posebna geometrija za optimirano odvođenje strugotine **novim postupkom balansiranja**.
Najveća mirnoća rada za **izvanrednu kvalitetu površine**.

Tehnički opis

| | |
|---|---------------------------|
| Ø reza D_c | 12 mm |
| Ukupna duljina L | 70 mm |
| Posmak f_z za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,12 mm |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |
| Duljina rezne oštrice L_s | 21 mm |
| Kvaliteta centriranja s drškom | G 1,8 s HA |
| Ø drške D_s | 12 mm |
| Drška | Cilindrična drška |
| Smjer ispostave | vodoravno, koso i okomito |
| Broj zubi Z | 1 |
| Oslobađanje Ø D_1 | 11 mm |
| Kut spirale | 30 stupanj |

| | |
|--|--|
| Duljina izboja L_1 uključ. oslobađanje | 33 mm |
| Posmak f_z za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,1 mm |
| Kut skošenih rubova | 90 stupanj |
| Seriya | Master Alu |
| Prevlaka | DLC |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | Standard proizvođača |
| Tip | W |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Unutarnje hlađenje | ne |
| Strategija rezanja | HPC |
| Prsten u boji | žuto |
| Vrsta proizvoda | Kutna glodača glava |

Podaci korisnika

| | Prikladno za | V_c | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno | 480 m/min | N |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno | 440 m/min | N |
| Aluminij > 10% Si | prikladno | 400 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 samo u posebnim uvjetima | | |
| Zrak | prikladno | | |
| Usluge | | | |
| Brušenje tip HB | | 129100 HB | |