

**Garant****GARANT Master Alu VHM vretenasto glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC: 8Tmm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 201075 8T     |
| GTIN           | 4062406186593 |
| 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**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                   | 26 mm                     |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$                            | e8                        |
| Ukupna duljina L  | 70 mm                     |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,09 mm                   |
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka  | 0,07 mm                   |
| Kvaliteta centriranja s drškom                                | G 1,8 s HA                |
| $\varnothing$ drške $D_s$                                     | 8 mm                      |
| $\varnothing$ reza $D_c$                                      | 8 mm                      |
| Broj zubi Z   | 1                         |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                      | 34 mm                     |
| Kut spirale   | 30 stupanj                |
| Smjer ispostave   | vodoravno, koso i okomito |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Drška                             | Cilindrična drška                      |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$     | 7,4 mm                                 |
| Kut skošenih rubova               | 90 stupanj                             |
| Serija                            | 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<br>konstrukcije | prikladno samo u<br>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<br>posebnim uvjetima |           |   |
| suho                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |
| Zrak                              | prikladno                             |           |   |

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB