

**Garant****GARANT Master Alu SlotMachine VHM glodalo s unutarnjim hlađenjem HPC / TPC, DLC, Ø h7 DC: 6mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 205283 6      |
| GTIN           | 4069515039987 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

Za grubo glodanje.

Posebno za obradu neželjeznih metala. Značajno smanjenje volumena odvojenih čestica zahvaljujući **posebnoj geometriji oštrica**.

5 zubaca omogućavaju veće posmake. Čelo je podržano dodatnom **stabilizacijskom fazom**, koja dovodi do **mirnijeg hoda tijekom spiralnog uranjanja**.

**Napomena:**

Vrijednosti rezanja za TPC obradu u Toolscout-u.

**Tehnički opis**

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Ø reza D <sub>c</sub>                | 6 mm                      |
| Kvaliteta centriranja s drškom       | G 2,5 s HB                |
| Broj zubi Z                          | 5                         |
| Tolerancija nazivnog Ø               | h7                        |
| Duljina skošenja pod 45°             | 0,2 mm                    |
| Kut skošenih rubova                  | 45 stupanj                |
| Smjer ispostave                      | vodoravno, koso i okomito |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub> | 20 mm                     |
| Drška                                | DIN 6535 HB s h6          |

## List s podacima

|                                                               |                            |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,08 mm                    |
| Ukupna duljina L                                              | 65 mm                      |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$                                 | 5,5 mm                     |
| $\varnothing$ drške $D_s$                                     | 6 mm                       |
| Kut spirale                                                   | 35 stupanj                 |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                      | 24 mm                      |
| Serija                                                        | Master Alu                 |
| Prevlaka                                                      | DLC                        |
| Rezni materijal                                               | VHM                        |
| Standard                                                      | Standard proizvođača       |
| Profil glodanja                                               | WR                         |
| Svojstvo kuta spirale                                         | nejednako                  |
| Podjela oštrica                                               | nejednako                  |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                             | 0,4×D kod obodnog glodanja |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                             | 0,25×D                     |
| Unutarnje hlađenje                                            | ne                         |
| Strategija rezanja                                            | TPC                        |
| Strategija rezanja                                            | HPC                        |
| Prsten u boji                                                 | žuta                       |
| Vrsta proizvoda                                               | Kutno glodalo              |

## Podaci korisnika

|                             | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|-----------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij                    | prikladno                          | 500 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno                          | 480 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno                          | 450 m/min | N       |
| PA 66                       | prikladno samo u posebnim uvjetima | 120 m/min | N       |

## List s podacima

|                  |                                    |           |   |
|------------------|------------------------------------|-----------|---|
| PEEK             | prikladno samo u posebnim uvjetima | 100 m/min | N |
| Cu               | prikladno samo u posebnim uvjetima | 160 m/min | N |
| CuZn             | prikladno samo u posebnim uvjetima | 200 m/min | N |
| mokro maksimalno | prikladno                          |           |   |
| Zrak             | prikladno                          |           |   |