

**Garant****GARANT Master Alu PickPocket VHM torusno glodalo HPC, DLC, Ø e8 DC/ R1: 12/0,5mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 206257 12/0,5 |
| GTIN           | 4062406156411 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

Duljina oštrice u skladu s normom DIN 6527.

Tolerancija: radijus rezne oštrice  $R_1 = \pm 0,01 \text{ mm}$ .**Upotreba:**Specijalno za **obradu pri velikim brzinama u izradi kalupa i alata.****Tehnički opis**

|                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------|
| Ø drške $D_s$                                                  | 12 mm            |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,12 mm          |
| Drška                                                          | DIN 6535 HA s h6 |
| Oslobađanje Ø $D_1$                                            | 11,8 mm          |
| Broj zubi Z                                                    | 3                |
| Radijus rezne oštrice $R_1$                                    | 0,5 mm           |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                    | 26 mm            |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka  | 0,1 mm           |
| Kvaliteta centriranja s drškom                                 | G 2,5 s HA       |
| Ø reza $D_c$                                                   | 12 mm            |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                       | 46 mm            |

## List s podacima

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Kut spirale                       | 42 stupanj                  |
| Ukupna duljina L                  | 93 mm                       |
| Serija                            | Master Alu                  |
| Prevlaka                          | DLC                         |
| Rezni materijal                   | VHM                         |
| Standard                          | Standard proizvođača        |
| Tip                               | W                           |
| Tolerancija nazivnog Ø            | e8                          |
| Svojstvo kuta spirale             | Nejednak                    |
| Podjela oštrica                   | nejednako                   |
| Smjer ispostave                   | vodoravno, koso i okomito   |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,03×D kod kopirnih glodala |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,5×D kod trimanja          |
| Unutarnje hlađenje                | ne                          |
| Strategija rezanja                | HPC                         |
| Tolerancija drške                 | h6                          |
| Prsten u boji                     | žuto                        |
| Vrsta proizvoda                   | Torus glodalo               |

## Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno samo u posebnim uvjetima | 550 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 500 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 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       |

## List s podacima

|                                   |                                       |           |   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| 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                             |           |   |

### Prikladni proizvodi

<https://www.hoffmann-group.com/HR/hr/hom/p/206257-12/0,5>