

**Garant****VHM vretenasto glodalo MTC, DLC, Ø h6 DC: 4mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202274 4      |
| GTIN           | 4045197655073 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

S prevlakom **DLC sp<sup>2</sup>** najnovije generacije. <br> S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **fino obrađenim** žlijebovima za **izvrsno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

**Upotreba:**

Specijalno za **MTC (Multi Task Cutting)** primjenu na novoj generaciji obradnih centara za tokarenje / glodanje.

**Napomena:**

**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**

**Preporučeni zamjenski proizvod je br. 202017.**

**Tehnički opis**

|  |          |
|--|----------|
| Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje                      | 24 mm    |
| Duljina skošenja pod 45°   | 0,1 mm   |
| Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,02 mm  |
| Oblik drške  | HA       |
| Ø reza D <sub>c</sub>  | 4 mm     |
| Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>   | 3,7 mm   |
| Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka  | 0,015 mm |
| Broj zubi Z  | 3        |
| Ø drške D <sub>s</sub>   | 6 mm     |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ukupna duljina L                           | 80 mm                         |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>       | 6,5 mm                        |
| Smjer ispostave                            | vodoravno, koso i okomito     |
| Drška                                      | DIN 6535 HA s h6              |
| Tolerancija nazivnog Ø                     | h6                            |
| Kvaliteta centriranja s drškom             | G 2,5 s HA                    |
| Kut spirale                                | 45 stupanj                    |
| Kut skošenih rubova                        | 45 stupanj                    |
| Prevlaka                                   | DLC                           |
| Rezni materijal                            | VHM                           |
| Standard                                   | Standard proizvođača          |
| Tip  | W                             |
| Svojstvo kuta spirale                      | Nejednak                      |
| Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Širina zahvata a <sub>e</sub> kod glodanja | 0,3×D kod trimanja            |
| Unutarnje hlađenje                         | ne                            |
| Strategija rezanja                         | MTC                           |
| Prsten u boji                              | žuto                          |
| Vrsta proizvoda                            | Kutna glodača glava           |

### Podaci korisnika

|                             | Prikladno za | V <sub>c</sub> | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|----------------|---------|
| Aluminij                    | prikladno    | 440 m/min      | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 400 m/min      | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 360 m/min      | N       |
| PMMA akril                  | prikladno    | 180 m/min      | N       |
| PE-HD                       | prikladno    | 150 m/min      | N       |
| PA 66                       | prikladno    | 180 m/min      | N       |

|                                   |                                       |           |   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| PEEK                              | prikladno                             | 140 m/min | N |
| PF 31                             | prikladno                             | 120 m/min | N |
| PVDF GF20                         | prikladno                             | 170 m/min | N |
| POM GF25                          | prikladno                             | 150 m/min | N |
| PA 66 GF30                        | prikladno                             | 140 m/min | N |
| PEEK GF30                         | prikladno                             | 120 m/min | N |
| PTFE CF25                         | prikladno                             | 150 m/min | N |
| Honeycomb sendvič<br>konstrukcije | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima | 280 m/min | N |
| Cu                                | prikladno                             | 150 m/min | N |
| CuZn                              | prikladno                             | 190 m/min | N |
| mokro maksimalno                  | prikladno                             |           |   |
| mokro minimalno                   | prikladno                             |           |   |
| suho                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |
| Zrak                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB