

**Garant**
**VHM vretenasto glodalo MTC, bez prevlake, Ø DC: 8Mmm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202243 8M     |
| GTIN           | 4045197654519 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

S **ekscentrično brušenom slobodnom površinom** i dodatno **fino obrađenim** žlijebovima za **izvrsno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

Duljine slične **DIN 6527 dugačko**.

**Upotreba:**

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

**Tehnički opis**

|  |         |
|--|---------|
| Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>   | 7,4 mm  |
| Duljina skošenja pod 45°   | 0,2 mm  |
| Oblik drške  | HA      |
| Broj zubi Z  | 3       |
| Ø reza D <sub>c</sub>  | 8 mm    |
| Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,04 mm |
| Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje                      | 30 mm   |
| Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka  | 0,03 mm |
| Ø drške D <sub>s</sub>   | 8 mm    |
| Ukupna duljina L   | 68 mm   |

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Duljina rezne oštrice $L_s$        | 24 mm                         |
| Smjer ispostave                    | vodoravno, koso i okomito     |
| Drška                              | DIN 6535 HA s h6              |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$ | h6                            |
| Kvaliteta centriranja s drškom     | G 2,5 s HA                    |
| Kut spirale                        | 45 stupanj                    |
| Kut skošenih rubova                | 45 stupanj                    |
| Prevlaka                           | bez prevlake                  |
| Rezni materijal                    | VHM                           |
| Standard                           | DIN 6527                      |
| Tip                                | W                             |
| Svojtvo kuta spirale               | Nejednak                      |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja  | 0,5×D kod trimanja            |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja  | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Unutarnje hlađenje                 | ne                            |
| Strategija rezanja                 | MTC                           |
| Prsten u boji                      | žuto                          |
| Vrsta proizvoda                    | Kutna glodača glava           |

## Podaci korisnika

|                             | Prikladno za | $V_c$     | ISO kod |
|-----------------------------|--------------|-----------|---------|
| Aluminij                    | prikladno    | 190 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka) | prikladno    | 150 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si           | prikladno    | 120 m/min | N       |
| PMMA akril                  | prikladno    | 180 m/min | N       |
| PE-HD                       | prikladno    | 130 m/min | N       |
| PA 66                       | prikladno    | 150 m/min | N       |
| PEEK                        | prikladno    | 130 m/min | N       |

|                                   |                                       |           |   |
|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------|---|
| PF 31                             | prikladno                             | 110 m/min | N |
| Honeycomb sendvič<br>konstrukcije | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima | 180 m/min | N |
| Cu                                | prikladno                             | 120 m/min | N |
| CuZn                              | prikladno                             | 150 m/min | N |
| mokro maksimalno                  | prikladno                             |           |   |
| mokro minimalno                   | prikladno                             |           |   |
| suho                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |
| Zrak                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |
| <b>Usluge</b>                     |                                       |           |   |
| Brušenje tip HB                   |                                       | 129100 HB |   |