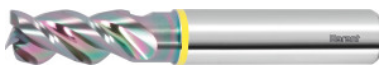


**Garant**
**VHM vretenasto glodalo MTC, DLC, Ø DC: 2,5mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202272 2,5    |
| GTIN           | 4045197861115 |
| 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 **izvršno odvođenje odvojenih čestica** pri obradi aluminijskih materijala s duljim odvojenim česticama.

**Bez** skošenja reznih oštrica od 45°.

Duljine slične **DIN 6527 dugačko**.

Vel. 1–2 – tolerancija: veličina nazivni Ø **D<sub>c</sub> = e8**.

vel. 2,5–20M – tolerancija: veličina nazivni Ø **D<sub>c</sub> = h6**.

**Upotreba:**

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

**Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje                      | 12,5 mm                   |
| Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u aluminiju, kratkih odlomaka | 0,009 mm                  |
| Posmak f <sub>z</sub> za glodanje utora u aluminiju, kratkih odlomaka  | 0,006 mm                  |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>                                   | 6,5 mm                    |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito |
| Tolerancija nazivnog Ø   | h6                        |
| Ukupna duljina L   | 57 mm                     |
| Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>   | 2,4 mm                    |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Oblik drške                       | HA                            |
| Drška                             | DIN 6535 HA s h6              |
| Ø reza $D_c$                      | 2,5 mm                        |
| Broj zubi Z                       | 3                             |
| Ø drške $D_s$                     | 6 mm                          |
| Kut spirale                       | 45 stupanj                    |
| Kut skošenih rubova               | 90 stupanj                    |
| Prevlaka                          | DLC                           |
| Rezni materijal                   | VHM                           |
| Standard                          | DIN 6527                      |
| Tip                               | W                             |
| Svojstvo 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    | 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                             |           |   |
| suho                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |
| Zrak                              | prikladno samo u<br>posebnim uvjetima |           |   |

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB