

**Garant****VHM kuglasto glodalo, Dijamant, Ø f8 DC / DS: 4mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 209776 4      |
| GTIN           | 4045197544216 |
| Razred artikla | 11Y           |

**Opis****Izvedba:**

S **dijamantnom prevlakom sp<sup>3</sup>** najnovije generacije, za siguran proces obrade **vlaknima ojačanih kompozita, GFK, CFK i grafita**. Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

Tolerancija: kontura radijusa = **±0,01 mm**.

**Tehnički opis**

|   |            |
|---|------------|
| Ø reza D <sub>c</sub>                               | 4 mm       |
| Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje   | 12 mm      |
| Broj zubi Z   | 2          |
| Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>                        | 3,9 mm     |
| Posmak f <sub>z</sub> za kopirno glodanje u grafitu | 0,023 mm   |
| Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u grafitu  | 0,023 mm   |
| Ø drške D <sub>s</sub>                              | 4 mm       |
| Ukupna duljina L                                    | 54 mm      |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>                | 8 mm       |
| Kut spirale   | 30 stupanj |
| Polumjer R  | 2 mm       |
| Prevlaka  | Dijamant   |
| Rezni materijal                                     | VHM        |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Standard                          | Standard proizvođača              |
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$  | f8                                |
| Smjer ispostave                   | vodoravno, koso i okomito         |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,05×D kod kopirnih glodala       |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,2×D kod trimanja                |
| Drška                             | DIN 6535 HA s h6                  |
| Unutarnje hlađenje                | ne                                |
| Prsten u boji                     | crna                              |
| Vrsta proizvoda                   | Puno radijalno i kuglično glodalo |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|--------------|-----------|---------|
| PVDF GF20                      | prikladno    | 200 m/min | N       |
| POM GF25                       | prikladno    | 190 m/min | N       |
| PA 66 GF30                     | prikladno    | 170 m/min | N       |
| PEEK GF30                      | prikladno    | 150 m/min | N       |
| PTFE CF25                      | prikladno    | 180 m/min | N       |
| PEEK CF30                      | prikladno    | 160 m/min | N       |
| Hibridi                        | prikladno    |           |         |
| Honeycomb sendvič konstrukcije | prikladno    | 350 m/min | N       |
| GFK                            | prikladno    | 190 m/min | N       |
| GFK, CFK                       | prikladno    | 190 m/min | N       |
| Grafit                         | prikladno    | 340 m/min | N       |
| mokro minimalno                | prikladno    |           |         |
| suho                           | prikladno    |           |         |
| Zrak                           | prikladno    |           |         |

