

**Garant****VHM kuglasto glodalo, Dijamant, Ø f8 DC: 5mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 209783 5      |
| GTIN           | 4045197544452 |
| 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.<br>Tolerancija: konture radijusa = **±0,01 mm**.

**Tehnički opis**

|  |                      |
|--|----------------------|
| Broj zubi Z                                | 2                    |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u grafitu | 0,05 mm              |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u grafitu  | 0,05 mm              |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$              | 4,8 mm               |
| $\varnothing$ reza $D_c$                   | 5 mm                 |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje   | 65 mm                |
| $\varnothing$ drške $D_s$                  | 5 mm                 |
| Ukupna duljina L                           | 100 mm               |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                | 9 mm                 |
| Kut spirale                                | 30 stupanj           |
| Polumjer R                                 | 2,5 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 | 0,05xD kod kopirnih glodala       |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,2xD 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    |           |         |