

**Garant**
**VHM torusno glodalo, Dijamant, Ø e8 DC / R1: 10/1,5mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 209750 10/1,5 |
| GTIN           | 4045197475183 |
| Razred artikla | 10Y           |

**Opis**
**Izvedba:**

S **kristalno dijamantnom prevlakom  $sp^3$**  najnovije generacije, za siguran proces obrade **vlaknima ojačanih kompozita, GFK, CFK i grafita**. Dvostruko brušeni bočni slobodni kut. **Za kopirno glodanje s kutom  $\alpha = 1^\circ 30'$** .

Tolerancija kut radiusa  $R_1 = \pm 0,01$  mm.

**Napomena:**

Orijentacijske vrijednosti primjene

Obrezivanje:  $f_z$  za  $a_p$   $0,1 \times D$ .

**Tehnički opis**

|  |          |
|--|----------|
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u grafitu | 0,1 mm   |
| Radius rezne oštrice $R_1$                 | 1,5 mm   |
| Ø reza $D_c$                               | 10 mm    |
| Broj zubi Z                                | 2        |
| $L_2$                                      | 70 mm    |
| Ø $d_n$                                    | 11,9 mm  |
| Oslobađanje Ø $D_1$                        | 9,8 mm   |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje   | 40 mm    |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u grafitu  | 0,095 mm |
| Ø drške $D_s$                              | 12 mm    |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                | 6 mm     |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ukupna duljina L                  | 160 mm                      |
| Drška                             | DIN 6535 HA s h6            |
| Kut spirale                       | 30 stupanj                  |
| Prevlaka                          | Dijamant                    |
| Rezni materijal                   | VHM                         |
| Standard                          | Standard proizvođača        |
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$  | e8                          |
| Smjer ispostave                   | vodoravno, koso i okomito   |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,05×D kod kopirnih glodala |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,5×D kod trimanja          |
| Unutarnje hlađenje                | ne                          |
| Tolerancija drške                 | h6                          |
| Prsten u boji                     | crna                        |
| Vrsta proizvoda                   | Torus 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 |
| <del>Zrak</del> | prikladno |
| <b>Usluge</b>   |           |
| Brušenje tip HB | 129100 HB |