

**Garant****VHM vretenasto glodalo, Dijamant, Ø f8 DC: 16mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 209713 16     |
| GTIN           | 4045197512543 |
| 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.**

**Geometrija reznih oštrica koja ima dinamično djelovanje.**

**Tehnički opis**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Duljina skošenja pod 45°                  | 0,3 mm                    |
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u GFK, CFK | 0,07 mm                   |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$             | 15,5 mm                   |
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u grafitu  | 0,07 mm                   |
| $\varnothing$ reza $D_c$                  | 16 mm                     |
| Broj zubi Z                               | 4                         |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje  | 42 mm                     |
| $\varnothing$ drške $D_s$                 | 16 mm                     |
| Ukupna duljina L                          | 92 mm                     |
| Duljina rezne oštrice $L_s$               | 32 mm                     |
| Smjer ispostave                           | vodoravno, koso i okomito |
| Drška                                     | DIN 6535 HA s h6          |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$        | f8                        |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kvaliteta centriranja s drškom    | G 2,5 s HA                             |
| Kut spirale                       | 45 stupanj                             |
| Kut skošenih rubova               | 45 stupanj                             |
| Prevlaka                          | Dijamant                               |
| Rezni materijal                   | VHM                                    |
| Standard                          | Standard proizvođača                   |
| Podjela oštrica                   | nejednako                              |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Unutarnje hlađenje                | ne                                     |
| Prsten u boji                     | crna                                   |
| Vrsta proizvoda                   | Kutna glodača glava                    |

## 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    |           |         |

## Usluge

Brušenje tip HB

129100 HB