

**HAIMER MILL VHM vretenasto glodalo, AlTiN, Ø f9 DC: 16mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 220293 16     |
| GTIN           | 2050002068346 |
| Razred artikla | 26X           |

**Opis****Izvedba:**

Za **univerzalnu upotrebu** u čeličnim materijalima i visokolegiranim čelicima, posebice INOX-u. S **cilindričnom jezgrom** za optimiziranu čvrstoću alata pri glodanju utora. Zajamčena pouzdanost procesa pri uranjanju i kružnom glodanju zahvaljujući **posebnoj geometriji vrha glave**.

**Napomena:**

Oblik **HB** naručiti s **br. 220293**.

Prihvati za alate sa SAFE-LOCK zaštitom od izvlačenja možete pronaći u dijelu Tehnologija stezanja.

**Tehnički opis**

|   |             |
|---|-------------|
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                          | 64 mm       |
| Kut spirale   | 38 stupanj  |
| Ø drške $D_s$   | 16 mm       |
| Oslobađanje Ø $D_1$   | 15,2 mm     |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,088 mm    |
| Kut skošenih rubova   | 45 stupanj  |
| Duljina skošenja pod 45°  | 0,32 mm     |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                       | 48 mm       |
| Drška   | DIN 6535 HB |
| Ukupna duljina L  | 115 mm      |

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$                                 | f8                              |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,104 mm                        |
| $\emptyset$ reza $D_c$   | 16 mm                           |
| Broj zubi Z  | 4                               |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito       |
| Prevlaka   | AlTiN                           |
| Rezni materijal  | VHM                             |
| Standard   | DIN 6527                        |
| Tip  | N                               |
| Svojstvo kuta spirale  | nejednako                       |
| Podjela oštrica  | nejednako                       |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                                | Dubina reza punog žlijeba 0,5×D |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja                                | 0,05×D kod trimanja             |
| Unutarnje hlađenje   | ne                              |
| Strategija rezanja   | HPC                             |
| Prsten u boji  | nema                            |
| Vrsta proizvoda  | Kutna glodača glava             |

## Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$ | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno samo u posebnim uvjetima |       |         |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima |       |         |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima |       |         |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          |       |         |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          |       |         |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          |       |         |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          |       |         |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| GG(G)                        | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| Uni                          | prikladno                          |
| Ulje                         | prikladno                          |
| mokro maksimalno             | prikladno                          |
| mokro minimalno              | prikladno                          |
| suho                         | prikladno                          |
| Zrak                         | prikladno                          |