

**Garant**
**GARANT Master Steel VHM mini glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 3,5mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202297 3,5    |
| GTIN           | 4062406271886 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Posebno kratka oštrica** za maksimalnu stabilnost. **Duljina drške prema DIN** za poboljšanu potporu alata u prihvatu. Time se vijek trajanja alata značajno produkuje.

**Uštedite na troškovima naknadnog oštrenja:** Povoljnije je koristiti VHM mini glodalo do krajnje granice istrošenosti, nego ga naknadno oštriti.

Alat za **univerzalnu obradu**.

**Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                      | 6 mm                      |
| Ø drške $D_s$  | 6 mm                      |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm                   |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 900 \text{ N/mm}^2$  | 0,022 mm                  |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito |
| Broj zubi Z  | 3                         |
| Drška  | DIN 6535 HB s h6          |
| Ø reza $D_c$   | 3,5 mm                    |
| Kut spirale  | 45 stupanj                |
| Duljina skošenja pod $45^\circ$                                  | 0,03 mm                   |
| Tolerancija nazivnog Ø   | e8                        |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Ukupna duljina L                  | 50 mm                                  |
| Kut skošenih rubova               | 45 stupanj                             |
| Serija                            | Master Steel                           |
| Prevlaka                          | TiAlN                                  |
| Rezni materijal                   | VHM                                    |
| Standard                          | Tvornička norma                        |
| Tip                               | N                                      |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | $0,5 \times D$ kod trimanja            |
| Unutarnje hlađenje                | ne                                     |
| Strategija rezanja                | HPC                                    |
| Prsten u boji                     | zeleno                                 |
| Vrsta proizvoda                   | Kutna glodača glava                    |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 290 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 240 m/min | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 140 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 120 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 100 m/min | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 70 m/min  | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 50 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 90 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 70 m/min  | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | prikladno samo u posebnim uvjetima | 40 m/min  | S       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 85 m/min  | K       |

|                  |                                    |
|------------------|------------------------------------|
| Uni              | prikladno                          |
| mokro maksimalno | prikladno                          |
| mokro minimalno  | prikladno samo u posebnim uvjetima |
| suho             | prikladno                          |
| Zrak             | prikladno                          |