

**Garant**
**VHM vretenasto glodalo, AlCrN, Ø e8 DC: 3mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202305 3      |
| GTIN           | 4045197931412 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

 Dimenzije slične **DIN 6527**.

Poboljšana prevlaka za univerzalnu primjenu na čeliku i lijevu.

**Napomena:**
**Zamjenski proizvod za br. 202210.**
**Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Broj zubi Z  | 3                         |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,02 mm                   |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$  | 0,025 mm                  |
| Kut spirale  | 45 stupanj                |
| Ukupna duljina L   | 50 mm                     |
| Drška  | DIN 6535 HB s h6          |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito |
| Oslobađanje $\varnothing D_1$                                    | 2,8 mm                    |
| Duljina skošenja pod $45^\circ$                                  | 0,1 mm                    |
| Oblik drške  | HB                        |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$                               | e8                        |
| $\varnothing$ reza $D_c$   | 3 mm                      |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Ø drške $D_s$                            | 6 mm                          |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje | 12 mm                         |
| Duljina rezne oštrice $L_s$              | 5 mm                          |
| Kut skošenih rubova                      | 45 stupanj                    |
| Prevlaka                                 | AlCrN                         |
| Rezni materijal                          | VHM                           |
| Standard                                 | DIN 6527                      |
| Tip                                      | N                             |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja        | 0,5×D kod trimanja            |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja        | Dubina reza punog žlijeba 1×D |
| Unutarnje hlađenje                       | ne                            |
| Prsten u boji                            | nema                          |
| Vrsta proizvoda                          | Kutna glodača glava           |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 280 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 200 m/min | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 120 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 110 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 samo u posebnim uvjetima | 60 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 70 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 50 m/min  | M       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 90 m/min  | K       |

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