

**Garant****VHM mini glodalo za utore, AlCrN, Ø e8 DC: 5,5mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202260 5,5    |
| GTIN           | 4045197863782 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**Drška **slično DIN 6535 HB**.

Poboljšana prevlaka za univerzalnu primjenu na čeliku i lijevu.

**Uštedite na troškovima naknadnog oštrenja:**

Povoljnije je koristiti VHM miniglodalo do krajnje granice istrošenosti te ga baciti nego ga naknadno oštriti.

**Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Oblik drške  | HB                        |
| Ø drške $D_s$  | 6 mm                      |
| Ø reza $D_c$   | 5,5 mm                    |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$  | 0,04 mm                   |
| Broj zubi Z  | 3                         |
| Drška  | HB s h6                   |
| Duljina skošenja pod $45^\circ$                                  | 0,2 mm                    |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                      | 8 mm                      |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito |
| Ukupna duljina L   | 45 mm                     |
| Tolerancija nazivnog Ø   | e8                        |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,03 mm                   |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Kut spirale                       | 30 stupanj                    |
| Kut skošenih rubova               | 45 stupanj                    |
| Prevlaka                          | AlCrN                         |
| Rezni materijal                   | VHM                           |
| Standard                          | Tvornička norma               |
| Tip                               | N                             |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,3×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                          |