

**Garant**
**VHM vretenasto glodalo, AlCrN, Ø e8 DC: 16mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202290 16     |
| GTIN           | 4045197865953 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

 Dimenzije slične **DIN 6527**.

Poboľšana prevlaka za univerzalnu primjenu na čeliku i lijevu.

**Tehnički opis**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Smjer ispostave   | vodoravno, koso i okomito |
| Ø reza $D_c$  | 16 mm                     |
| Drška   | DIN 6535 HA s h6          |
| Duljina skošenja pod 45°  | 0,4 mm                    |
| Broj zubi Z   | 3                         |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>  | 0,13 mm                   |
| Ukupna duljina L  | 92 mm                     |
| Oslobađanje Ø $D_1$   | 15,7 mm                   |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                       | 32 mm                     |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                          | 44 mm                     |
| Tolerancija nazivnog Ø  | e8                        |
| Ø drške $D_s$   | 16 mm                     |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm                   |
| Kut spirale   | 45 stupanj                |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Kut skošenih rubova               | 45 stupanj                    |
| Prevlaka                          | AlCrN                         |
| Rezni materijal                   | VHM                           |
| Standard                          | DIN 6527                      |
| Tip                               | N                             |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,5xD kod trimanja            |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba 1xD |
| 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<br><b>Usluge</b> | prikladno                          |
| Brušenje tip HB       | 129100 HB                          |