

**Garant**
**VHM vretenasto glodalo, TiAlN, Ø e8 DC: 18mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202725 18     |
| GTIN           | 4045197746542 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.

**Bez** skošenja reznih oštrica 45°.

**Tehnički opis**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Ø reza $D_c$  | 18 mm                     |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                          | 45 mm                     |
| Smjer ispostave   | vodoravno, koso i okomito |
| Oslobađanje Ø $D_1$   | 17,8 mm                   |
| Oblik drške   | HB                        |
| Drška   | DIN 6535 HB s h6          |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                       | 36 mm                     |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,08 mm                   |
| Ukupna duljina L  | 100 mm                    |
| Ø drške $D_s$   | 18 mm                     |
| Broj zubi Z   | 4                         |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>  | 0,1 mm                    |
| Kut spirale   | 30 stupanj                |
| Kut skošenih rubova   | 90 stupanj                |

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Prevlaka                          | TiAlN                         |
| Rezni materijal                   | VHM                           |
| Standard                          | Tvornička norma               |
| Tip                               | H                             |
| 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       |
| 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                          | 60 m/min  | P       |
| Čelik < 55 HRC                 | prikladno                          | 35 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 80 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 60 m/min  | M       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 90 m/min  | K       |
| Uni                            | prikladno                          |           |         |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |           |         |
| mokro minimalno                | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |         |
| suho                           | prikladno                          |           |         |
| Zrak                           | prikladno                          |           |         |

