

**Garant**
**VHM torusno glodalo, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 1/0,1mm**

**Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 206300 1/0,1  |
| GTIN           | 4045197124166 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**
**Dvostruko brušeni bočni slobodni kut.**

Tolerancija: Polumjer oštrice  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Upotreba:**

Specijalno za **obradu pri velikim brzinama** u **izradi kalupa i alata** kopirnim glodanjem. Izvrsni rezultati kod **suhog glodanja**.

**Napomena:**
**DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!**
**Preporučeni zamjenski proizvod je br. 206335.**
**Tehnički opis**

|   |          |
|---|----------|
| Oslobađanje $\varnothing D_1$                                     | 0,85 mm  |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$ | 0,003 mm |
| Broj zubi Z   | 4        |
| $\varnothing$ reza $D_c$  | 1 mm     |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                          | 20 mm    |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku $< 1100 \text{ N/mm}^2$  | 0,003 mm |
| Radius rezne oštrice $R_1$  | 0,1 mm   |
| $\varnothing$ drške $D_s$   | 3 mm     |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                       | 1,5 mm   |
| Ukupna duljina L  | 75 mm    |

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Drška                             | DIN 6535 HA s h6            |
| Kut spirale                       | 30 stupanj                  |
| Prevlaka                          | TiAlN                       |
| Rezni materijal                   | VHM                         |
| Standard                          | Standard proizvođača        |
| Tip                               | H                           |
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$  | e8                          |
| Smjer ispostave                   | vodoravno, koso i okomito   |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,05×D kod kopirnih glodala |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,2×D kod trimanja          |
| Unutarnje hlađenje                | ne                          |
| Tolerancija drške                 | h6                          |
| Prsten u boji                     | nema                        |
| Vrsta proizvoda                   | Torus glodalo               |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 140 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                          | 60 m/min  | P       |
| Čelik < 55 HRC                 | prikladno samo u posebnim uvjetima | 35 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 80 m/min  | M       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 90 m/min  | K       |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |           |         |
| mokro minimalno                | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |         |
| suho                           | prikladno                          |           |         |

Zrak

prikladno