

**Garant****VHM glodalo MTC, TiAlN, Ø d11 DC: 6mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 205718 6      |
| GTIN           | 4045197362872 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

Dimenzije slične DIN 6527.<br>**Optimizirani specijalni rebrasti profil za grubo glodanje.<br>Vrlo velik volumen odrezivanja.<br>Može se koristiti kao univerzalno glodalo.**

**Upotreba:**

Specijalno za **MTC (Multi Task Cutting)** primjenu na novoj generaciji obradnih centara za tokarenje / glodanje.

**Tehnički opis**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,022 mm                  |
| Broj zubi Z   | 4                         |
| Ø reza $D_c$  | 6 mm                      |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>  | 0,024 mm                  |
| Oslobađanje Ø $D_1$   | 5,5 mm                    |
| Duljina skošenja pod 45°  | 0,15 mm                   |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                          | 40 mm                     |
| Ø drške $D_s$   | 6 mm                      |
| Ukupna duljina L  | 80 mm                     |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                       | 12 mm                     |
| Smjer ispostave   | vodoravno, koso i okomito |
| Drška   | DIN 6535 HB s h6          |

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$ | d11                                    |
| Kut spirale                        | 45 stupanj                             |
| Kut skošenih rubova                | 45 stupanj                             |
| Prevlaka                           | TiAlN                                  |
| Rezni materijal                    | VHM                                    |
| Standard                           | Standard proizvođača                   |
| Profil glodanja                    | HR                                     |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja  | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja  | $0,1 \times D$ kod trimanja            |
| Unutarnje hlađenje                 | ne                                     |
| Strategija rezanja                 | MTC                                    |
| Prsten u boji                      | zeleno                                 |
| Vrsta proizvoda                    | Kutna glodača glava                    |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno samo u posebnim uvjetima | 120 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 95 m/min  | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 85 m/min  | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 80 m/min  | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 70 m/min  | P       |
| TOOLOX 33                      | prikladno                          | 70 m/min  | H       |
| TOOLOX 44                      | prikladno                          | 60 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 50 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno samo u posebnim uvjetima | 35 m/min  | M       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 70 m/min  | K       |
| Uni                            | prikladno                          |           |         |

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