

**VHM vretenasto glodalo HPC, TiSi, Ø f8 DC: 16mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 203014 16     |
| GTIN           | 4045197551030 |
| Razred artikla | 12X           |

**Opis****Izvedba:****Posebna prevlaka TiSi.****Napomena:****DOSTUPNA NOVA GENERACIJA!****Preporučeni zamjenski proizvodi su br. art. 203013; 203015, 203021, 203027.****Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Ø reza $D_c$   | 16 mm                     |
| Broj zubi Z  | 4                         |
| Duljina skošenja pod 45°   | 0,3 mm                    |
| Posmak $f_z$ za glodanje utora u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup>  | 0,05 mm                   |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje                         | 42 mm                     |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u INOX-u > 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,055 mm                  |
| Oslobađanje Ø $D_1$  | 15,5 mm                   |
| Ø drške $D_s$  | 16 mm                     |
| Ukupna duljina L   | 92 mm                     |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                                      | 36 mm                     |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito |
| Drška  | DIN 6535 HB s h6          |
| Tolerancija nazivnog Ø   | f8                        |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kut spirale                       | 35 stupanj                             |
| Kut skošenih rubova               | 45 stupanj                             |
| Prevlaka                          | TiSi                                   |
| Rezni materijal                   | VHM                                    |
| Standard                          | Standard proizvođača                   |
| Tip                               | N                                      |
| Svojstvo kuta spirale             | Nejednak                               |
| Podjela oštrica                   | nejednako                              |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | $0,3 \times D$ kod trimanja            |
| Unutarnje hlađenje                | ne                                     |
| Strategija rezanja                | HPC                                    |
| Prsten u boji                     | plavo                                  |
| Vrsta proizvoda                   | Kutna glodača glava                    |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 240 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 220 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 180 m/min | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 180 m/min | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 150 m/min | P       |
| TOOLOX 33                      | prikladno                          | 115 m/min | H       |
| TOOLOX 44                      | prikladno                          | 80 m/min  | H       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 90 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 80 m/min  | M       |
| Uni                            | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |         |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |           |         |

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