

**Garant****GARANT Master Steel PickPocket VHM glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 202404 8      |
| GTIN           | 4045197779298 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

Za **grubo i fino glodanje**. <br>Sa zaobljenjem između čeonog i obodnog dijela kao kod torusnih glodala.<br>Do 1xD u puni komad s **najvišim vrijednostima posmaka** i vrlo mirnim radom.

**Prednost:**

Optimirani oblik žljebova, ekcentrično brušene stražnje (slobodne) površine, duboki žljebovi.

**Tehnički opis**

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Ukupna duljina L   | 63 mm                     |
| Ø reza D <sub>c</sub>  | 8 mm                      |
| Smjer ispostave  | vodoravno, koso i okomito |
| Tolerancija nazivnog Ø   | f8                        |
| Posmak f <sub>z</sub> za obodno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup>  | 0,06 mm                   |
| Ø drške D <sub>s</sub>   | 8 mm                      |
| Broj zubi Z  | 3                         |
| Drška  | DIN 6535 HB s h6          |
| Duljina izboja L <sub>1</sub> uključ. oslobađanje                          | 25 mm                     |
| Duljina rezne oštrice L <sub>s</sub>                                       | 19 mm                     |
| Oslobađanje Ø D <sub>1</sub>   | 7,8 mm                    |
| Posmak f <sub>z</sub> za kopirno glodanje u čeliku < 900 N/mm <sup>2</sup> | 0,05 mm                   |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Kut spirale                       | 38 stupanj                             |
| Radijus čela $r_v$                | 0,4 mm                                 |
| Serija                            | Master Steel                           |
| Prevlaka                          | TiAlN                                  |
| Rezni materijal                   | VHM                                    |
| Standard                          | DIN 6527                               |
| Tip                               | N                                      |
| Svojtvo kuta spirale              | nejednako                              |
| Podjela oštrica                   | nejednako                              |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | Dubina reza punog žlijeba $1 \times D$ |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | $0,4 \times D$ kod trimanja            |
| Unutarnje hlađenje                | ne                                     |
| Strategija rezanja                | HPC                                    |
| 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                          | 260 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 240 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 190 m/min | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 180 m/min | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 150 m/min | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 80 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 70 m/min  | M       |
| GG(G)                          | prikladno                          | 250 m/min | K       |
| Uni                            | prikladno                          |           |         |
| mokro maksimalno               | prikladno                          |           |         |

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