

**Garant****GARANT Diabolo VHM vretenasto glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 8mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 203382 8      |
| GTIN           | 4045197597618 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:****GARANT Diabolo:**

Posebna geometrija, prevlaka i tvrdi metal posebno razvijeni za obradu tvrdih materijala.

**Upotreba:**

**Za obodno glodanje kao završno glodanje.**

(Čeoni rez pri malim dubinama rezanja.)

**Tehnički opis**

|   |                  |
|---|------------------|
| Oslobađanje $\varnothing D_1$                     | 7,7 mm           |
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC | 0,016 mm         |
| Duljina izboja $L_1$ uključ. oslobađanje          | 50 mm            |
| $\varnothing$ reza $D_c$                          | 8 mm             |
| Broj zubi Z                                       | 6                |
| $\varnothing$ drške $D_s$                         | 8 mm             |
| Ukupna duljina L                                  | 100 mm           |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                       | 19 mm            |
| Smjer ispostave                                   | vodoravno i koso |
| Drška   | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancija nazivnog $\varnothing$                | e8               |
| Kut spirale                                       | 50 stupanj       |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Kut skošenih rubova               | 90 stupanj           |
| Serija                            | Diabolo              |
| Prevlaka                          | TiAlN                |
| Rezni materijal                   | VHM                  |
| Standard                          | Standard proizvođača |
| Tip                               | H                    |
| Svojstvo kuta spirale             | Nejednak             |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,05×D kod trimanja  |
| Unutarnje hlađenje                | ne                   |
| Strategija rezanja                | HPC                  |
| Prsten u boji                     | crveno               |
| Vrsta proizvoda                   | Kutna glodača glava  |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 120 m/min | P       |
| Čelik < 50 HRC                 | prikladno                          | 115 m/min | H       |
| Čelik < 55 HRC                 | prikladno                          | 100 m/min | H       |
| Čelik < 60 HRC                 | prikladno                          | 90 m/min  | H       |
| Čelik < 65 HRC                 | prikladno                          | 60 m/min  | H       |
| mokro minimalno                | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |         |
| suho                           | prikladno                          |           |         |
| Zrak                           | prikladno                          |           |         |

### Usluge

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Brušenje tip HB | 129100 HB |
|-----------------|-----------|