

**Garant****GARANT Diabolo VHM kuglasto glodalo HPC, TiAlN, Ø f8 DC / DS: 1,5/6mm****Podaci za narudžbu**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 207362 1,5/6  |
| GTIN           | 4045197600042 |
| Razred artikla | 11X           |

**Opis****Izvedba:**

**GARANT Diabolo:** Posebna geometrija, novorazvijena prevlaka i tvrdi metal specijalno za obradu tvrdih materijala.

Tolerancija: Kontura radijusa=  $\pm 0,005$  mm.

**Tehnički opis**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Posmak $f_z$ za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC | 0,005 mm             |
| Ø reza $D_c$                                      | 1,5 mm               |
| Posmak $f_z$ za kopirno glodanje u čeliku <65 HRC | 0,005 mm             |
| Broj zubi Z                                       | 2                    |
| Ø drške $D_s$                                     | 6 mm                 |
| Ukupna duljina L                                  | 80 mm                |
| Duljina rezne oštrice $L_s$                       | 3 mm                 |
| Kut spirale                                       | 30 stupanj           |
| Polumjer R  | 0,75 mm              |
| Seriya  | Diabolo              |
| Prevlaka  | TiAlN                |
| Rezni materijal                                   | VHM                  |
| Standard  | Standard proizvođača |
| Tip   | H                    |

|                                   |                                   |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Tolerancija nazivnog $\emptyset$  | f8                                |
| Smjer ispostave                   | vodoravno, koso i okomito         |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,05×D kod glodala za kopiranje   |
| Širina zahvata $a_e$ kod glodanja | 0,2×D kod trimanja                |
| Drška                             | DIN 6535 HA s h6                  |
| Unutarnje hlađenje                | ne                                |
| Strategija rezanja                | HPC                               |
| Prsten u boji                     | crveno                            |
| Vrsta proizvoda                   | Puno radijalno i kuglično glodalo |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$     | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 200 m/min | P       |
| Čelik < 50 HRC                 | prikladno                          | 190 m/min | H       |
| Čelik < 55 HRC                 | prikladno                          | 170 m/min | H       |
| Čelik < 60 HRC                 | prikladno                          | 150 m/min | H       |
| Čelik < 65 HRC                 | prikladno                          | 110 m/min | H       |
| mokro maksimalno               | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |         |
| mokro minimalno                | prikladno samo u posebnim uvjetima |           |         |
| suho                           | prikladno                          |           |         |
| Zrak                           | prikladno                          |           |         |

### Usluge

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