

Garant**GARANT Diabolo VHM vretenasto glodalo HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 5mm****Podaci za narudžbu**

| | |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe | 203211 5 |
| GTIN | 4045197597397 |
| Razred artikla | 11X |

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

Posebna geometrija, prevlaka i tvrdi metal posebno razvijeni za obradu tvrdih materijala. Dimenzije slične DIN 6527.

Upotreba:

Za obodno glodanje kao završno glodanje.

(Čeoni rez pri malim dubinama rezanja.)

Tehnički opis

| | |
|---|------------------|
| Posmak f_z za obodno glodanje u čeliku < 65 HRC | 0,016 mm |
| Broj zubi Z | 6 |
| Ø reza D_c | 5 mm |
| Ø drške D_s | 6 mm |
| Ukupna duljina L | 57 mm |
| Duljina rezne oštrice L_s | 15 mm |
| Smjer ispostave | vodoravno i koso |
| Drška | DIN 6535 HA s h6 |
| Tolerancija nazivnog Ø | e8 |
| Kut spirale | 50 stupanj |
| Kut skošenih rubova | 90 stupanj |

| | |
|-----------------------------------|---------------------|
| Seriya | Diabolo |
| Prevlaka | TiAlN |
| Rezni materijal | VHM |
| Standard | DIN 6527 |
| Tip | H |
| Svojstvo kuta spirale | Nejednak |
| Širina zahvata a_e kod glodanja | 0,05xD 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 ² | prikladno | 170 m/min | P |
| Čelik < 50 HRC | prikladno | 170 m/min | H |
| Čelik < 55 HRC | prikladno | 170 m/min | H |
| Čelik < 60 HRC | prikladno | 145 m/min | H |
| Čelik < 65 HRC | prikladno | 100 m/min | H |
| mokro minimalno | prikladno samo u posebnim uvjetima | | |
| suho | prikladno | | |
| Zrak | prikladno | | |

Usluge

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