

**Garant**
**GARANT Diabolo VHM-rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 10mm**

**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 203382 10     |
| GTIN                  | 4045197597625 |
| Razred artikla        | 11X           |

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

Specialna geometrija, prevleka in karbidna trdina, specialno za obdelavo v trdo.

**Uporaba:**

**Za obodno rezkanje kotzaključna obdelava.** (Čelno rezanje le pri manjših rezalnih globinah).

**Tehnični opis**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC | 0,018 mm             |
| Število zob Z                                 | 6                    |
| Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo | 60 mm                |
| Ø rezila $D_c$                                | 10 mm                |
| Ø sprostitve $D_1$                            | 9,7 mm               |
| Ø držala $D_s$                                | 10 mm                |
| Celotna dolžina L                             | 100 mm               |
| Dolžina rezil $L_c$                           | 25 mm                |
| Smer pristavljanja                            | vodoravno in poševno |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6     |
| Toleranca nazivnega Ø                         | e8                   |
| Kot spirale                                   | 50 stopinj           |

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Kot posnetja roba  | 90 stopinj                 |
| Serija   | Diabolo                    |
| Prevleka   | TiAlN                      |
| Rezalni material   | VHM                        |
| Standard   | Tovarniški standard        |
| Tip  | H                          |
| Značilnosti spiralnega kota                                | neenakomeren               |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju<br>z notranjim hlajenjem | 0,05×D pri robljenju<br>ne |
| Strategija odrezovanja                                     | HPC                        |
| Barvni prstan  | rdeča                      |
| Vrsta izdelka  | Kotni rezkar               |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost       | $V_c$     | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno         | 120 m/min | P          |
| Jeklo < 50 HRC    | primerno         | 115 m/min | H          |
| Jeklo < 55 HRC    | primerno         | 100 m/min | H          |
| Jeklo < 60 HRC    | primerno         | 90 m/min  | H          |
| Jeklo < 65 HRC    | primerno         | 60 m/min  | H          |
| mokro min.        | pogojno primerno |           |            |
| suho              | primerno         |           |            |
| Zrak              | primerno         |           |            |

## Storitve

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brušenje držala Tip HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|