

**Garant****GARANT Diabolo VHM-torusni rezkar HPC, TiAlN, Ø e8 DC / R1: 8/0,5mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 206342 8/0,5  |
| GTIN                  | 4045197598820 |
| Razred artikla        | 11X           |

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

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

Dvojno brušenje stranskih prostih ploskev.

Toleranca: Radij rezila  $R_1 = \pm 0,005 \text{ mm}$ .

**Tehnični opis**

|  |                  |
|--|------------------|
| Ø sprostivte $D_1$                                   | 7,4 mm           |
| Število zob Z  | 4                |
| Radij rezila $R_1$                                   | 0,5 mm           |
| Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC | 0,06 mm          |
| Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostivtvo           | 54 mm            |
| Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC        | 0,06 mm          |
| Ø rezila $D_c$                                       | 8 mm             |
| Ø držala $D_s$                                       | 8 mm             |
| Dolžina rezil $L_c$                                  | 9 mm             |
| Celotna dolžina L                                    | 100 mm           |
| Držalo   | DIN 6535 HA s h6 |
| Kot spirale  | 30 stopinj       |
| Serijska   | Diabolo          |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Prevleka   | TiAlN                          |
| Rezalni material   | VHM                            |
| Standard   | Tovarniški standard            |
| Tip  | H                              |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$                          | e8                             |
| Delitev rezil  | neenakomerna                   |
| Smer pristavljanja   | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju                          | 0,05×D pri kopirnem rezkanju   |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju<br>z notranjim hlajenjem | 0,2×D pri robljenju            |
| Strategija odrezovanja                                     | HPC                            |
| Toleranca držala   | h6                             |
| Barvni prstan  | rdeča                          |
| Vrsta izdelka  | Kolutni rezkarji               |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost       | $V_c$     | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno         | 160 m/min | P          |
| Jeklo < 50 HRC    | primerno         | 150 m/min | H          |
| Jeklo < 55 HRC    | primerno         | 135 m/min | H          |
| Jeklo < 60 HRC    | primerno         | 120 m/min | H          |
| Jeklo < 65 HRC    | primerno         | 90 m/min  | H          |
| mokro maks.       | pogojno primerno |           |            |
| mokro min.        | pogojno primerno |           |            |
| suho              | primerno         |           |            |
| Zrak              | primerno         |           |            |

## Storitve

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

