

**Garant****GARANT Diabolo VHM-radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 4/6mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 207362 4/6    |
| GTIN                  | 4045197600103 |
| Razred artikla        | 11X           |

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

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

Toleranca: kontura radija = **±0,005 mm**.**Tehnični opis**

|  |                     |
|--|---------------------|
| Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo < 65 HRC        | 0,019 mm            |
| Ø rezila $D_c$                                       | 4 mm                |
| Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v jeklo < 65 HRC | 0,019 mm            |
| Število zob Z  | 2                   |
| Ø držala $D_s$                                       | 6 mm                |
| Celotna dolžina L                                    | 80 mm               |
| Dolžina rezil $L_c$                                  | 8 mm                |
| Kot spirale  | 30 stopinj          |
| Radij R  | 2 mm                |
| Serija   | Diabolo             |
| Prevleka   | TiAlN               |
| Rezalni material                                     | VHM                 |
| Standard   | Tovarniški standard |
| Tip  | H                   |

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Toleranca nazivnega $\varnothing$  | f8                             |
| Smer pristavljanja                 | vodoravno, poševno in navpično |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju  | 0,05×D pri kopirnem rezkanju   |
| Delovna širina $a_e$ pri robljenju | 0,2 × D pri robljenju          |
| Držalo                             | DIN 6535 HA s h6               |
| z notranjim hlajenjem              | ne                             |
| Strategija odrezovanja             | HPC                            |
| Barvni prstan                      | rdeča                          |
| Vrsta izdelka                      | Radiusni in krogelni rezkarji  |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost       | $V_c$     | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|-----------|------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno         | 200 m/min | P          |
| Jeklo < 50 HRC    | primerno         | 190 m/min | H          |
| Jeklo < 55 HRC    | primerno         | 170 m/min | H          |
| Jeklo < 60 HRC    | primerno         | 150 m/min | H          |
| Jeklo < 65 HRC    | primerno         | 110 m/min | H          |
| mokro maks.       | pogojno primerno |           |            |
| mokro min.        | pogojno primerno |           |            |
| suho              | primerno         |           |            |
| Zrak              | primerno         |           |            |

## Storitve

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