

**Garant****Torusni rezkar GARANT Master na osnovi Ni HPC, TiAlN, Ø f8 DC / R1:  
10/0,5mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 206373 10/0,5 |
| GTIN                  | 4062406565428 |
| Razred artikla        | 11Z           |

**Opis****Izvedba:**

Inovativni substrat posebej za odrezovanje **zlitin na osnovi niklja**. Na novo razvita prevleka.

**Uporaba:**

Za rezkanje **zlitin na osnovi niklja z visoko toplotno odpornostjo**.

Za fino obdelavo.

**Tehnični opis**

|   |                  |
|---|------------------|
| Ø rezila $D_c$                                | 10 mm            |
| Radij rezila $R_1$                            | 0,5 mm           |
| Celotna dolžina $L$                           | 83 mm            |
| Ø držala $D_s$                                | 10 mm            |
| Prevesna dolžina $L_1$ vklj. s sprostitutvijo | 41 mm            |
| Kot spirale                                   | 50 stopinj       |
| Dolžina rezil $L_c$                           | 31 mm            |
| Ø sprostitve $D_1$                            | 9,8 mm           |
| Držalo  | DIN 6535 HA s h6 |
| Število zob $Z$                               | 6                |
| Podajanje $f_z$ za robljenje v Inconel®       | 0,04 mm          |
| Serijska                                      | Master Ni-based  |

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Prevleka   | TiAlN                              |
| Rezalni material   | VHM                                |
| Standard   | Tovarniški standard                |
| Tip  | N                                  |
| Toleranca nazivnega $\emptyset$                            | f8                                 |
| Značilnosti spiralnega kota                                | neenakomerna                       |
| Delitev rezil  | neenakomerna                       |
| Smer pristavljanja   | vodoravno, poševno in navpično     |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju                          | $0,1 \times D$ pri robljenju       |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju<br>z notranjim hlajenjem | $0,1 \times D$ pri robljenju<br>ne |
| Strategija odrezovanja                                     | HPC                                |
| Toleranca držala   | h6                                 |
| Barvni prstan  | rožnata                            |
| Vrsta izdelka  | Kolutni rezkarji                   |

## Uporabniški podatki

|             | Primernost | $V_c$    | ISO-oznaka |
|-------------|------------|----------|------------|
| Inconel     | primerno   | 50 m/min | S          |
| mokro maks. | primerno   |          |            |