

**Garant****Roto rezkar s prevleko GARANT Master Cast – grobi, AlTiSiN, Tip: D1210****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 547700 D1210  |
| GTIN                  | 4067263736684 |
| Razred artikla        | 51D           |

**Opis****Izvedba:**

**Na novo razvita inovativna geometrija ozobja omogoča zelo visoko zmogljivost odrezovanja pri mirnem teku in zelo dobri vodljivosti.** Brez oprijemanja odrezkov in odlično obdelana površina.

Ø držala 6mm.

Primerno za uporabo pri grobi in poravnalni obdelavi. Z visokozmogljivo prevleko za daljšo življenjsko dobo, manjši vnos toplote in manjše prijetanje odrezkov.

Roto rezkarji GARANT so izdelani iz visokozmogljivih vrst karbidne trdine z veliko žilavostjo in najvišjo trdnostjo rezalnih robov izključno na najmodernejših CNC napravah. Držalo je iz jekla, če je premer glave rezkarja večji od premera držala, sicer je tudi držalo iz karbidne trdine.

- **Močno odstranjevanje materiala.**
- **Miren tek.**
- **Visokozmogljiva prevleka za majhno toplotno obremenitev, daljšo življenjsko dobo, boljše odvajanje odrezkov.**
- **Najsodobnejši substrat, ki je optimiziran za jeklene litine.**
- **Izjemno dolga življenjska doba.**

**Uporaba:**

Optimirano za strojno obdelavo litega železa, jekla, jeklene litine, orodnega jekla in mehkih titanovih zlitin.

Optimirano za obdelavo trdih in krhkih materialov iz litega železa, jekla in jeklene litine, kaljenega jekla in orodnega jekla. Primerno za ročno in industrijsko uporabo z roboti. Za posnemanje zarobka in robov, kitanje ter za obdelavo zvarov in površin.

#### Napotek:

Obdelovanci s slabšo toplotno prevodnostjo; zmanjšajte število vrtljajev, da preprečite modro obarvanje in mazanje rezkalnega čepa.

## Tehnični opis

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Ø držala         | 6 mm               |
| Opis oblike      | Krogla             |
| Ø glave          | 12 mm              |
| Dolžina glave    | 10 mm              |
| Celotna dolžina  | 51 mm              |
| Serija           | GARANT Master Cast |
| Rezalni material | AlTiSiN            |
| Vrsta izdelka    | Roto rezkar        |

## Uporabniški podatki

|                   | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|----------------|------------|
| Alu Mg            | pogojno primerno |                |            |
| Jeklo < 900 N/mm  | primerno         |                |            |
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno         |                |            |
| Jeklo < 55 HRC    | primerno         |                |            |
| Jeklo < 60 HRC    | primerno         |                |            |
| INOX              | primerno         |                |            |
| Ti                | pogojno primerno |                |            |
| GG(G)             | primerno         |                |            |
| CuZn              | pogojno primerno |                |            |