

**Garant****Roto rezkar s prevleko GARANT Master Uni – srednje, HM TiAlN, Tip: A1225****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 540222 A1225  |
| GTIN                  | 4062406586690 |
| Razred artikla        | 51D           |

**Opis****Izvedba:**

**Na novo razvita inovativna geometrija ozobja** omogoča **visoko zmogljivost odrezovanja** pri **izredno mirnem teku in zelo dobri vodljivosti**. Zaradi optimalnega ustvarjanja odrezkov (ni koničastih odrezkov) je pri grobi in poravnalni obdelavi dosežena visoka kakovost površine.

- **Močno odstranjevanje materiala.**
- **Miren tek.**
- **Majhna toplotna obremenitev, dolga življenjska doba, boljše odvajanje odrezkov.**
- **Univerzalna uporaba za jeklo, INOX, aluminij.**

Ø držala 6 mm.

Roto rezkarji **GARANT** so izdelani iz visokozmogljivih vrst karbidne trdine z veliko žilavostjo in najvišjo trdnostjo rezalnih robov izključno na najsodobnejših CNC-napravah. Če je premer glave rezkarja večji od premera držala, je držalo iz jekla, sicer pa iz karbidne trdine. Dodatna prevleka iz materiala TiAlN za daljšo življenjsko dobo in boljšo odpornost proti visokim temperaturam. Za velike toplotne in mehanske obremenitve (Heavy Duty).

- **Daljša življenjska doba.**
- **Manjši vnos toplote.**
- **Boljše odvajanje odrezkov.**

**Uporaba:**

Za ročno uporabo in uporabo na industrijskih robotih, primerno za skoraj vse vrste materiala. Za posnemanje zarobka in robov, kitanje ter za obdelavo zvarov in površin.

**Napotek:**

Materiali s slabšo toplotno prevodnostjo: Zmanjšajte število vrtljajev, da preprečite modro obarvanje rezkalnega čepa in mazanje.

**Tehnični opis**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Vrsta ozobja                   | Neenakomerno ozobljenje  |
| Ø držala                       | 6 mm                     |
| Opis oblike                    | Valj brez čelnega ozobja |
| Celotna dolžina                | 65 mm                    |
| Stopnja preciznosti ozobljenja | polfini                  |
| Ø glave                        | 12 mm                    |
| Dolžina glave                  | 25 mm                    |
| Serija                         | GARANT Master Uni        |
| Rezalni material               | HM TiAlN                 |
| Prevleka                       | TiAlN                    |
| 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                | primerno         |                |            |
| GG(G)             | primerno         |                |            |
| Uni               | primerno         |                |            |