

**Garant****Roto rezkar s prevleko GARANT Master Uni – srednje, HM TiAlN, Tip: L1020****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	540222 L1020
GTIN	4062406586980
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**

Ø glave	10 mm
Ø držala	6 mm
Vrsta ozobja	Neenakomerno ozobljenje
Opis oblike	Okrogli stožec
Celotna dolžina	60 mm
Stopnja preciznosti ozobljenja	polfini
Dolžina glave	20 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		