

**Garant****GARANT Master INOX frässtift med beläggning grov, HM AlTiN, Typ: C1020****Beställningsdata**

Ordernummer	547500 C1020
GTIN	4062406774295
Artikelklass	51D

**Beskrivning****Utförande:**

Den innovativa tandgeometrin möjliggör **mycket höga bearbetningsprestanda** i kombination med **lugn gång och god styrförmåga**. Utomordentlig spånbildning och ytresultat, liten värmeförsel till materialet (inga anlöpningsfärger). Skaftdiameter 6mm.

Den nyutvecklade innovativa skärgeometrin möjliggör hög spånavverkningskapacitet och samtidigt en extremt lugn gång och mycket god processäkerhet. Genom den optimala spånbildningen (inga spetsiga spån) uppnås hög ytkvalitet vid grov- och finbearbetning. Med högkapacitetsbeläggning för lång användningstid, mindre värmeförsel och bättre spånborttransport.

- **Hög materialavverkning.**
- **Lugn gång.**
- **Högkapacitetsbeläggning som ger låg värmebelastning, längre användningstid, förbättrad spånavgång.**
- **Allra modernaste substrat- optimerat för rostfria stålmaterial.**
- **Extrema användningstider.**

GARANT roterande filar tillverkas av förstklassiga hårdmetallkvaliteter med hög seghet och maximal skärkantstabilitet i moderna CNC-maskiner. Om huvudets diameter är större än skaftets diameter är skaftet tillverkat av stål. Annars är även skaftet av hårdmetall.

**Användningsdata:**

Optimerad för bearbetning av **austenitiska, rostfria och syrafasta stål**, mjuka titanlegeringar och ickejärnmetaller.

Lämplig till både hand- och industrirobotanvändning för alla rostfria stålmaterial. För avgradning, kantbrytning, putsning, bearbetning av svetsfogar och ytor.

**OBS!:**

Material med dålig värmeledningsförmåga: Sänk varvtalet för att förhindra blåfärgning av frässtiftet och smörjningen.

## Teknisk beskrivning

Formbeskrivning	Cylindrisk
Tandningsfinhetsgrad	grov
Skaft-Ø	6 mm
förkortning tandning	INOX
Huvud-Ø	10 mm
huvudlängd	20 mm
totallängd	60 mm
Serie	GARANT Master INOX
Skärmaterial	HM AlTiN
Produktslag	Roterande fil

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Alu Mg	mindre lämplig		
INOX	lämplig		
Ti	mindre lämplig		
CuZn	mindre lämplig		