

Garant**GARANT Master INOX frässtift med beläggning grov, HM AlTiN, Typ: A1225****Beställningsdata**

Ordernummer	547500 A1225
GTIN	4062406774264
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

Tandningsfinhetsgrad	grov
Formbeskrivning	Cylinder
huvudlängd	25 mm
Skaft-Ø	6 mm
Huvud-Ø	12 mm
förkortning tandning	INOX
totallängd	65 mm
Serie	GARANT Master INOX
Skärmaterial	HM AlTiN
Produktslag	Roterande fil

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu Mg	mindre lämplig		
INOX	lämplig		
Ti	mindre lämplig		
CuZn	mindre lämplig		