

**Garant****GARANT Master INOX fræsestift belagt grov, HM AlTiN, Type: F1020****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	547500 F1020
GTIN	4062406774431
Artikelklasse	51D

**Beskrivelse****Udførelse:**

Den innovative tandgeometri muliggør en **meget høj spåntagningsydelse** og samtidig en **rolig gang og god manøvredegtighed**. Fremragende spåndannelse og overfladeresultater, mindre varmetilførsel til materialet (ingen misfarvning). Skaft-Ø 6mm.

Den nyudviklede innovative tandgeometri muliggør en høj spåntagningsydelse og giver samtidig en ekstremt rolig gang og meget god manøvredegtighed. Takket være den optimale spåndannelse (ingen spidse spåner) opnås en høj overfladekvalitet ved skrubning og sletbearbejdning.

Med højeffektiv belægning af hensyn til længere standtid, mindre varmetilgang og bedre spåntransport.

- **Høj materialefjernelse.**
- **Rolig gang.**
- **Højeffektiv belægning af hensyn til lav varmebelastning, længere standtid, forbedret spåntransport.**
- **Topmoderne substrat – optimeret til materialer af rustfrit stål.**
- **Ekstreme standtider.**

GARANT-fræsestifter fremstilles på de nyeste CNC-maskiner af højtydende hårdmetaltyper med stor sejhed og høj skærkantstabilitet. Skaftet består af stål, når hoveddiametere er større end skaftdiametere - ellers af hårdmetal.

**Anvendelse:**

Optimeret til bearbejdning af **austenitisk, rust- og syrebestandigt stål**, bløde titanlegeringer og jernfrie metaller.

Egner sig til alle materialer af rustfrit stål både ved manuel brug og brug i industrirobotter. Til afgratning, kantbrækning, afpudsning og bearbejdning af svejsesømme samt overflader.

**Bemærk:**

Materialer med dårlig varmeledsevne; reducér omdrejningstallet for at undgå blåfarvning af fræsestiften og tilsmudsning.

**Teknisk beskrivelse**

Formbeskrivelse	Rundbøjning
Hovedlængde	20 mm
Fortanding kort betegnelse	INOX
Samlet længde	60 mm
Fortanding, finhedsgrad	grov
Hoved-Ø	10 mm
Skaft-Ø	6 mm
Serie	GARANT Master INOX
Skæremateriale	HM AlTiN
Produkttype	Fræsestift

**Brugerdata**

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Alu Mg	egnet		
INOX	egnet		
Ti	egnet		
CuZn	egnet		