

Garant

**Roterande fil GARANT Master Alu – mycket grov (NE/aluminium), HM DLC,
Typ: F1020**

**Beställningsdata**

Ordernummer	547600 F1020
GTIN	4067263736547
Artikelklass	51D

Beskrivning**Utförande:**

GARANT-#frässtift tillverkas av hårdmetall med hög kapacitet och seghet och högsta möjliga eggstabilitet, enbart på de allra modernaste CNC#maskiner. Skaftet är av stål när huvudets diameter är större än skaftdiametern, annars är även skaftet av hårdmetall.

Den innovativa kuggeometrin möjliggör **mycket gör spånavgångsprestanda** vid samtidigt **lugn gång och god styrförmåga**. Ingen spånvidhäftning och utmärkta ytresultat. Skaftdiameter 6mm. Lämplig för användning vid grovbearbetning och finbearbetning. Med högkapacitetsbeläggning för lång användningstid, mindre värmeförelse och mindre spånvidhäftning.

- **Hög materialavverkning.**
- **Lugn gång.**
- **Högkapacitetsbeläggning som ger låg värmebelastning, längre användningstid, förbättrad spånavgång.**
- **Modern, substrat- optimerat för aluminiummaterial.**
- **Extrema användningstider.**

Användningsdata:

Optimerad för bearbetning av hårda och mjuka aluminiumlegeringar, plast, brons och icke-järnmetaller. Lämplig för både manuella och industriella robotar. 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

Form	F1020
huvudlängd	20 mm
Huvud-Ø	10 mm
Skaft-Ø	6 mm
Formbeskrivning	Rund båge
totallängd	60 mm
Tandningsfinhetsgrad	mkt grov
Serie	GARANT Master Alu
Skärmaterial	HM DLC
Produktslag	Roterande fil

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Alu Mg	lämplig		
CuZn	lämplig		
Plast, glasfiberarmerad plast	begränsat lämplig		