

**Garant****Stiftfrees GARANT Master Alu – zeer grof (non-ferro / alu), HM DLC, Type: F1630****Bestelgegevens**

Bestelnummer	543710 F1630
GTIN	4067263117957
Artikelklasse	51D

**Omschrijving****Uitvoering:**

Uitstekende oppervlakteresultaten en geen aanhechting van spanen. Schacht-Ø 6mm. Geschikt voor gebruik bij de ruw- en nafreesbewerking. Met hoogrendementcoating voor een hogere standtijd, minder warmtetoevoer en minder aanhechting van spanen.

- **Hoge materiaalafname.**
- **Rustige loop.**
- **Hoogrendementcoating voor geringe warmtebelasting, hogere standtijd, verbeterde spaanafvoer.**
- **Het modernste substraat geoptimaliseerd voor aluminiummaterialen.**
- **extreme standtijden.**

**GARANT**-stiftfreesen worden vervaardigd van hoogwaardige hardmetaalsoorten met een grote taaiheid en een optimale snijkantstabiliteit; ze worden uitsluitend op de modernste CNC-machines geproduceerd. Als de diameter van de kop groter is dan de diameter van de schacht, is de schacht van staal, anders is de schacht eveneens van hardmetaal.

De innovatieve tandgeometrie maakt een hoge verspaningscapaciteit mogelijk en zorgt tegelijkertijd voor een extreem rustige loop en zeer goede geleidbaarheid. Extra stabiele schacht met 8 mm.

**Toepassing:**

Voor freeswerkzaamheden met zeer hoge belasting.

Geoptimaliseerd voor het bewerken van harde en zachte aluminiumlegeringen, kunststoffen, brons en non-ferrometalen.

Geschikt voor zowel handmatige toepassingen als bij het werk met industrierobots. Voor afbramen, afschuinen, trimmen en bewerken van lasnaden en oppervlakken.

**Opmerking:**

Materialen met slechte warmtegeleiding: Toerental verlagen om blauw worden van de stiftfrees en smeren te voorkomen.

## Technische beschrijving

Totale lengte	70 mm
Kop-Ø	16 mm
Vormbeschrijving	Ronde top
Schacht-Ø	8 mm
Koplengte	30 mm
Snijmateriaal	HM DLC
Producttype	Stiftfrees