

**Garant****Stiftfrees GARANT Master Uni – middel, HM, Type: A0616****Bestelgegevens**

Bestelnummer	GG5220 A0616
GTIN	4067263137030
Artikelklasse	GGN

**Omschrijving****Uitvoering:**

De nieuw ontwikkelde innovatieve tandgeometrie maakt een **hoge verspaningscapaciteit** mogelijk en zorgt tegelijkertijd voor een **extreem rustige loop en zeer goede geleidbaarheid**. Dankzij de optimale spaanvorming (geen spitse spanen) wordt een hoge oppervlaktekwaliteit verkregen bij ruw- en nafreesbewerkingen. Komt overeen met nr. 540220.

- **Hoge materiaalafname.**
- **Rustige loop.**
- **Geringe warmtebelasting, hoge standtijd, verbeterde spaanafvoer.**
- **Op staal, RVS, aluminium universeel toepasbaar.**

Schacht#Ø 6 mm.

**GARANT**#stiftfreesen worden vervaardigd van hoogwaardige hardmetaalsoorten met een grote taaigheid 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.

**Toepassing:**

Zowel in handmatige toepassingen als bij het werk met industrierobots geschikt voor praktisch alle materialen. Voor afbramen, breken van de randen, trimmen, Lasnaad- en oppervlaktebewerking.

**Opmerking:**

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

## Technische beschrijving

Vertandingstype	Ongelijke vertanding
Inhoud	10
Totale lengte	50 mm
Schacht-Ø	6 mm
Koplengte	16 mm
Vertandingsfijnheidsgraad	middel
Kop-Ø	6 mm
Serie	GARANT Master Uni
Vormbeschrijving	Cilindrisch zonder kopvertanding
Snijmateriaal	HM
Producttype	Stiftfrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu Mg	geschikt onder voorwaarden		
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geschikt		
Staal < 55 HRC	geschikt		
Staal < 60 HRC	geschikt		
RVS	geschikt		
Ti	geschikt		
GG(G)	geschikt		
Uni	geschikt		

## Accessoires

StiftfreesGARANT Master Uni – middel Type A0616	540220 A0616
---	--------------