

**Garant****Stiftfrees GARANT Master Alu – zeer grof (non-ferro / alu), HM DLC, Type: AS0616****Bestelgegevens**

Bestelnummer	547600 AS0616
GTIN	4067263736400
Artikelklasse	51D

**Omschrijving****Uitvoering:**

**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.

**De nieuw ontwikkelde innovatieve tandgeometrie** maakt een **zeer grote verspaningscapaciteit** in combinatie met een **rustige loop en goede geleidbaarheid mogelijk**. 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.**

**Vorm cilindrisch (ZYAS), met kopvertanding.**

**Toepassing:**

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 het blauw kleuren van de stiftrees en verontreiniging te voorkomen.

## Technische beschrijving

Schacht-Ø	6 mm
Vorm	AS0616
Totale lengte	50 mm
Koplengte	16 mm
Kop-Ø	6 mm
Vormbeschrijving	Cilindrisch met kopvertanding
Vertandingsfijnheidsgraad	zeer grof
Serie	GARANT Master Alu
Snijmateriaal	HM DLC
Producttype	Stiftrees

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Alu Mg	geschikt		
CuZn	geschikt		
Kunststof, GFK	onder voorwaarden geschikt		