

Garant**Stiftfrees GARANT Master Alu – zeer grof (non-ferro / alu), HM DLC, Type: AS1020****Bestelgegevens**

Bestelnummer	547600 AS1020
GTIN	4067263736417
Artikelklasse	51D

Omschrijving**Uitvoering:**

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 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

Vormbeschrijving	Cilindrisch met kopvertanding
Koplengte	20 mm
Totale lengte	60 mm
Schacht-Ø	6 mm
Kop-Ø	10 mm
Vorm	AS1020
Vertandingsfijnheidsgraad	zeer grof
Serie	GARANT Master Alu
Snijmateriaal	HM DLC
Producttype	Stiftrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu Mg	geschikt		
CuZn	geschikt		
Kunststof, GFK	onder voorwaarden geschikt		