

Garant**GARANT Master INOX stiftfreesenset, gecoat 5-delig, grof, HM AlTiN, Aantal stiftfreesen: 5****Bestelgegevens**

Bestelnummer	547505 5
GTIN	4062406774486
Artikelklasse	51D

Omschrijving**Uitvoering:**

De innovatieve tandgeometrie maakt een **zeer grote verspaningscapaciteit** in combinatie met een **rustige loop en goede geleidbaarheid** mogelijk. Uitstekende spaanvorming en oppervlakteresultaten, geringe overbrenging van hitte in het materiaal (geen aanloopkleuren). Schacht-Ø 6mm.

De nieuw ontwikkelde innovatieve tandgeometrie maakt een hoge verspaningscapaciteit in combinatie met een extreem rustige loop en goede sturing mogelijk. Dankzij de optimale spaanvorming (geen spitse spanen) wordt een hoge oppervlaktekwaliteit verkregen bij ruw- en nafreesbewerkingen.

HM#stiftfreesassortiment RVS Cut in gangbare vormvarianten.

Met hoogrendement coating voor een hogere standtijd, minder warmtetoevoer en betere spaanafvoer.

- **Hoge materiaalafname**
- **Rustige loop**
- **Hoogrendement coating voor geringe warmtebelasting, hogere standtijd, verbeterde spaanafvoer**
- **Geoptimaliseerd voor het modernste substraat voor edelstaalmaterialen**
- **Extreme standtijden**

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:

Geoptimaliseerd voor de bewerking van **austenitische, roest- en zuurbestendige staalsoorten**, zachte titaniumlegeringen en non-ferrometalen.

Zowel in handmatige toepassingen als bij het werk met industrierobots geschikt voor alle edelstaalmaterialen. Voor afbramen, afschuinen, trimmen en bewerken van lasnaden en oppervlakken.

Levering:

Resp. 1 st. nr. 547500 gr. A1225; C1225; D1210; G1225; F1225.

Opmerking:

Materialen met slechte warmtegeleiding; toerental verlagen, om het blauw kleuren van de stiftfrees en verontreiniging te voorkomen.

Technische beschrijving

Serie	GARANT Master INOX
Snijmateriaal	HM AlTiN
Schacht-Ø	6 mm
Producttype	Stiftfrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Alu Mg	beperkt geschikt		
RVS	geschikt		
Ti	beperkt geschikt		
CuZn	beperkt geschikt		

Accessoires

GARANT Master INOX stiftfrees gecoatgrof Type C1225	547500 C1225
GARANT Master INOX stiftfrees gecoatgrof Type F1225	547500 F1225
GARANT Master INOX stiftfrees gecoatgrof Type A1225	547500 A1225

GARANT Master INOX stiftrees gecoatgrof Type G1225	547500 G1225
GARANT Master INOX stiftrees gecoatgrof Type D1210	547500 D1210