

Garant**GARANT Master INOX stiftfrees gecoat grof, HM AlTiN, Type: C0820****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 547500 C0820 |
| GTIN | 4062406774288 |
| 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.

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 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.

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.

Opmerking:

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

Technische beschrijving

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Vormbeschrijving | Cilindrisch rond |
| Schacht-Ø | 6 mm |
| Totale lengte | 60 mm |
| Koplengte | 20 mm |
| Vertandingsfijnheidsgraad | grof |
| Vertanding afkorting | INOX |
| Kop-Ø | 8 mm |
| Serie | GARANT Master INOX |
| Snijmateriaal | HM AlTiN |
| Producttype | Stiftrees |

Gebruikersgegevens

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