

**Garant****Voordeelsverpakking stiftfrees GARANT Master Uni – middel****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | GG5220 A1020  |
| GTIN          | 4067263137054 |
| 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 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:**

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

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Inhoud                    | 10                               |
| Vertandingstype           | Ongelijke vertanding             |
| Serie                     | GARANT Master Uni                |
| Kop-Ø                     | 10 mm                            |
| Schacht-Ø                 | 6 mm                             |
| Koplengte                 | 20 mm                            |
| Vormbeschrijving          | Cilindrisch zonder kopvertanding |
| Totale lengte             | 60 mm                            |
| Vertandingsfijnheidsgraad | middel                           |
| 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 A1020 | 540220 A1020 |
|-------------------------------------------------|--------------|