

**Garant****Stiftrees gecoat GARANT Master Steel – grof, HM AlCrN, Type: F1020****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 547400 F1020  |
| GTIN          | 4062406774196 |
| Artikelklasse | 51D           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

**de innovatieve tandgeometrie** maakt een **zeer grote verspaningscapaciteit** in combinatie met een **rustige loop en goede geleidbaarheid mogelijk**. Dankzij de optimale spaanvorming (geen spitse spanen) wordt een hoge oppervlaktekwaliteit bereikt. Schacht-Ø 6 mm.

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 nafaesbewerkingen.

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-stiftrezen 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 **staal en gietstaal**.

Zowel in handmatige toepassingen als bij het werk met industrierobots geschikt voor alle staalmaterialen. 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          | Ronde top           |
| Vorm                      | F1020               |
| Kop-Ø                     | 10 mm               |
| Totale lengte             | 60 mm               |
| Koplengte                 | 20 mm               |
| Schacht-Ø                 | 6 mm                |
| Vertanding afkorting      | Z staal             |
| Vertandingsfijnheidsgraad | grof                |
| Serie                     | GARANT Master Steel |
| Snijmateriaal             | HM AlCrN            |
| Producttype               | Stiftrees           |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|--------------|----------------|----------|
| Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>  | geschikt     |                |          |
| Staal < 1400 N/mm <sup>2</sup> | geschikt     |                |          |
| Staal < 55 HRC                 | geschikt     |                |          |
| Staal < 60 HRC                 | geschikt     |                |          |
| Staal < 67 HRC                 | geschikt     |                |          |
| GG(G)                          | geschikt     |                |          |

