

**Garant****Stiftrees GARANT Master Uni – middel, HM, Type: A1225****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 540220 A1225  |
| GTIN          | 4062406584795 |
| Artikelklasse | 51D           |

**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.

- **Hoge materiaalafname.**
- **Rustige loop.**
- **Geringe warmtebelasting, hoge standtijd, verbeterde spaanafvoer.**
- **Op staal, RVS, aluminium universeel toepasbaar.**

Schacht#Ø 6 mm.

**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:**

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

**Opmerking:**

Materialen met slechte warmtegeleiding: Toerental verlagen om blauw worden van de stiftrees en smeren te voorkomen.

**Technische beschrijving**

|                 |                      |
|-----------------|----------------------|
| Vertandingstype | Ongelijke vertanding |
| Totale lengte   | 65 mm                |

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Vormbeschrijving          | Cilindrisch zonder kopvertanding |
| Kop-Ø                     | 12 mm                            |
| Vertandingsfijnheidsgraad | middel                           |
| Schacht-Ø                 | 6 mm                             |
| Koplengte                 | 25 mm                            |
| Serie                     | GARANT Master Uni                |
| Snijmateriaal             | HM                               |
| Producttype               | Stiftrees                        |

## Gebruikersgegevens

|                                | Geschiktheid     | V <sub>c</sub> | ISO-code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Mg                         | beperkt geschikt |                |          |
| 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         |                |          |