

**Garant**

**Set stiftrezen, gecoat GARANT Master Steel – grof, 5-delig, HM AlCrN, Aantal stiftrezen: 5**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	547405 5
GTIN	4062406774479
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 nafsreesbewerkingen.

HM#stiftreesassortiment STEEL Cut in gangbare vormvarianten.

Met hoogrendement coating voor een hogere standtijd, minder warmtetoever 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-stiftfrezen 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 **staal en gietstaal**.

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

**Levering:**

Resp. 1 st. nr. 547400 gr. A1225; C1225; D1210; G1225; F1225.

**Opmerking:**

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

---

## Technische beschrijving

Serie	GARANT Master Steel
Snijmateriaal	HM AlCrN
Schacht-Ø	6 mm
Aantal stiftfrezen	5
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		

---

## Accessoires

---

Stiftrees gecoatGARANT Master Steel – grof Type C1225	547400 C1225
Stiftrees gecoatGARANT Master Steel – grof Type F1225	547400 F1225
Stiftrees gecoatGARANT Master Steel – grof Type A1225	547400 A1225
Stiftrees gecoatGARANT Master Steel – grof Type D1210	547400 D1210
Stiftrees gecoatGARANT Master Steel – grof Type G1225	547400 G1225