

Garant**Stiftrees gecoat GARANT Master Steel – grof, HM AlCrN, Type: A0616****Bestelgegevens**

Bestelnummer	547400 A0616
GTIN	4062406773892
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 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-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

Koplengte	16 mm
Vertanding afkorting	Z staal
Kop-Ø	6 mm
Vorm	A0616
Schacht-Ø	6 mm
Vormbeschrijving	Cilinder
Totale lengte	55 mm
Vertandingsfijnheidsgraad	grof
Serie	GARANT Master Steel
Snijmateriaal	HM AlCrN
Producttype	Stiftrees

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V _c	ISO-code
Staal < 900 N/mm ²	geschikt		
Staal < 1400 N/mm ²	geschikt		
Staal < 55 HRC	geschikt		
Staal < 60 HRC	geschikt		
Staal < 67 HRC	geschikt		
GG(G)	geschikt		

