

**Garant****Graveerfrees Z7 – middel, kruisvertand, HM, Type: A0313****Bestelgegevens**

Bestelnummer	546900 A0313
GTIN	4045197521804
Artikelklasse	51D

**Omschrijving****Uitvoering:**

**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.

HM-ministiftfreesen met schacht-Ø 3 mm. **Vorm cilindrisch (ZYA), zonder kopvertanding.**

**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.

**Technische beschrijving**

Vertanding afkorting	Z7
Vormbeschrijving	Cilinder
Vertandingsfijnheidsgraad	middel
Kop-Ø	3 mm
Totale lengte	40 mm
Vorm	A0313
Vertandingstype	kruisvertand
Schacht-Ø	3 mm
Koplengte	13 mm
Serie	#Vertanding Z7

Snijmateriaal	HM
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		
RVS	beperkt geschikt		
Ti	beperkt geschikt		
GG(G)	geschikt		
Uni	geschikt		