

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

Bestelnummer	546910 A0313
GTIN	4045197723772
Artikelklasse	52D

**Omschrijving****Uitvoering:**

**HOLEX** – stiftrezen 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.

HM-ministiftrezen met schacht-Ø 3 mm.

**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**

Totale lengte	38 mm
Vorm	A0313
Kop-Ø	3 mm
Vormbeschrijving	Cilinder
Vertandingstype	kruisvertand
Vertanding afkorting	Z7
Vertandingsfijnheidsgraad	middel
Schacht-Ø	3 mm
Koplengte	14 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		