

Garant**Ministiftfrees Z5 – fijn, HM, Type: A0313****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 546800 A0313 |
| GTIN | 4045197521774 |
| 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

| | |
|---------------------------|----------------|
| Kop-Ø | 3 mm |
| Totale lengte | 40 mm |
| Vertandingsfijnheidsgraad | fijn |
| Vertanding afkorting | Z5 |
| Vormbeschrijving | Cilinder |
| Vorm | A0313 |
| Schacht-Ø | 3 mm |
| Koplengte | 13 mm |
| Serie | #Vertanding Z5 |
| Snijmateriaal | HM |

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 | beperkt geschikt | | |
| RVS | beperkt geschikt | | |
| Ti | beperkt geschikt | | |
| GG(G) | beperkt geschikt | | |