

**Graveerfrees Z7 – middel, kruisvertand, HM, Type: M0311****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 546910 M0311 |
| GTIN | 4045197724342 |
| Artikelklasse | 52D |

Omschrijving**Uitvoering:**

HOLEX – 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.

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

| | |
|---------------------------|------------------------|
| Vertandingstype | kruisvertand |
| Totale lengte | 38 mm |
| Vertanding afkorting | Z7 |
| Vertandingsfijnheidsgraad | middel |
| Kop-Ø | 3 mm |
| Vormbeschrijving | Conisch met spitse top |
| Vorm | M0311 |
| Schacht-Ø | 3 mm |
| Koplengte | 11 mm |
| Serie | Vertanding Z7 |

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