

**Garant****Roterande minifil Z FINE – mycket fin, VHM, Typ: AS0313****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 546840 AS0313 |
| GTIN         | 4045197726414 |
| Artikelklass | 51D           |

**Beskrivning****Utförande:**

**GARANT** roterande filar tillverkas av förstklassiga hårdmetallkvaliteter med hög seghet och maximal skärkantsstabilitet i moderna CNC-maskiner. Om huvudets diameter är större än skaftets diameter är skaftet tillverkat av stål. Annars är även skaftet av hårdmetall.

Roterande HM-minifil med skaft-Ø 3 mm.

**Användningsdata:**

Lämpliga för praktiskt taget alla material, både vid manuell användning och i industrirobotar. För avgradning, kantbrytning, putsning samt bearbetning av svetsfogar och ytor.

**Teknisk beskrivning**

|                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| Huvud-Ø              | 3 mm                 |
| Form                 | AS0613               |
| förkortning tandning | Z FINE               |
| Formbeskrivning      | Cylinder med ändgrad |
| totallängd           | 43 mm                |

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Tandningsfinhetsgrad | mycket fin         |
| Skaft-Ø              | 3 mm               |
| huvudlängd           | 13 mm              |
| Serie                | Filtandning Z FINE |
| Skärmaterial         | VHM                |
| Produktslag          | Roterande fil      |

### Användardata

|                               | Lämplighet | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|------------|----------------|---------|
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | lämplig    |                |         |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | lämplig    |                |         |
| Stål < 55 HRC                 | lämplig    |                |         |
| Stål < 60 HRC                 | lämplig    |                |         |
| Stål < 67 HRC                 | lämplig    |                |         |
| INOX                          | lämplig    |                |         |
| Ti                            | lämplig    |                |         |
| GG(G)                         | lämplig    |                |         |