

**Garant****Roterande minifil Z5 – fin, VHM, Typ: M0311****Beställningsdata**

Ordernummer	546800 M0311
GTIN	4045197156679
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**

Form	M0311
Tandningsfinhetsgrad	fin
Formbeskrivning	Spetskon
totallängd	40 mm
förkortning tandning	Z5
Huvud-Ø	3 mm
Skaft-Ø	3 mm
huvudlängd	11 mm
Serie	Filtandning Z5
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	mindre lämplig		
INOX	mindre lämplig		
Ti	mindre lämplig		
GG(G)	mindre lämplig		