



## Roterande fil Z4 – fin, dubbeltandning X-cut, HM TiAlN, Typ: D1009



### Beställningsdata

Ordernummer	540560 D1009
GTIN	4027497279036
Artikelklass	56L

### Beskrivning

#### Utförande:

Skaft-Ø 6 mm.

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

En beläggning av TiAlN förhöjer brukstiden och värmebeständigheten.

För hög termisk och mekanisk belastning (Heavy Duty). **Form kula** (KUD).

#### 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	D1009
Tandningstyp	m. sicksacktandning
Tandningsfinhetsgrad	fin
totallängd	49 mm
förkortning tandning	Z4
Formbeskrivning	Kulform
Huvud-Ø	10 mm
Skaft-Ø	6 mm
huvudlängd	9 mm

Serie	Filtandning Z4
Skärmaterial	HM TiAlN
Beläggning	TiAlN
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	mindre lämplig		
INOX	lämplig		
Ti	lämplig		