



## Roterande fil Z4 – fin, dubbeltandning X-cut, HM TiAlN, Typ: A1020



### Beställningsdata

Ordernummer	540560 A1020
GTIN	4027497278947
Artikelklass	56L

### Beskrivning

#### Utförande:

Skaft-Ø 6 mm.

LUKAS 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.

En beläggning av TiAlN förhöjer brukstiden och värmebeständigheten.

För hög termisk och mekanisk belastning (Heavy Duty). **Form cylinder** (ZYA), utan **ändgrad**.

#### 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

totallängd	60 mm
Tandningsfinhetsgrad	fin
förkortning tandning	Z4
Form	A1020
Tandningstyp	m. sicksacktandning
Huvud-Ø	10 mm
Formbeskrivning	Cylinder utan ändgrad
Skaft-Ø	6 mm
huvudlängd	20 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		