



Roterande fil Z4 – fin, dubbeltandning X-cut, HM TiAlN, Typ: F1020



Beställningsdata

Ordernummer	540560 F1020
GTIN	4027497455935
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 rundbåge** (RBF).

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

förkortning tandning	Z4
totallängd	60 mm
Huvud-Ø	10 mm
Tandningsfinhetsgrad	fin
Formbeskrivning	Rundbåge
Tandningstyp	m. sicksacktandning
Form	F1020
Skaft-Ø	6 mm
huvudlängd	20 mm

Serie	Filtandning Z4
Skärmaterial	HM TiAlN
Beläggning	TiAlN
Produktslag	Roterande fil

Användardata

	Lämplighet	V _c	ISO-kod
Stål < 900 N/mm ²	lämplig		
Stål < 1400 N/mm ²	lämplig		
Stål < 55 HRC	lämplig		
Stål < 60 HRC	lämplig		
Stål < 67 HRC	mindre lämplig		
INOX	lämplig		
Ti	lämplig		