



Roterande fil Z4 – fin, dubbeltandning X-cut, HM TiAlN, Typ: AS0616



Beställningsdata

Ordernummer	540560 AS0616
GTIN	4027497278923
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 cylinder (ZYAS), med 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

Tandningstyp	m. sicksacktandning
Formbeskrivning	Cylinder med ändgrad
Form	AS0616
förkortning tandning	Z4
Tandningsfinhetsgrad	fin
totallängd	50 mm
Huvud-Ø	6 mm
Skaft-Ø	6 mm
huvudlängd	16 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		