



Roterande fil Z4 – fin, dubbeltandning X-cut, HM TiAlN, Typ: AS1225



Beställningsdata

Ordernummer	540560 AS1225
GTIN	4027497278954
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 (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

Huvud-Ø	12 mm
Formbeskrivning	Cylinder med ändgrad
förkortning tandning	Z4
Tandningstyp	m. sicksacktandning
Tandningsfinhetsgrad	fin
Form	AS1225
totallängd	65 mm
Skaft-Ø	6 mm
huvudlängd	25 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		