



## Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: M0618



### Bestelldaten

Bestellnummer	540560 M0618
GTIN	4027497279098
Artikelklasse	56L

### Beschreibung

#### Ausführung:

Schaft-Ø 6 mm.

LUKAS-Frässtifte werden aus Hochleistungs-Hartmetallsorten mit hoher Zähigkeit und höchster Schneidkantenstabilität ausschließlich auf modernsten CNC-Maschinen hergestellt. Der Schaft besteht aus Stahl, wenn der Kopfdurchmesser größer Schaftdurchmesser ist, ansonsten ebenfalls aus Hartmetall.

Zusätzliche Beschichtung aus TiAlN für erhöhte Standzeit und Warmfestigkeit.

Für hohe thermische und mechanische Belastungen (Heavy Duty). **Form Spitzkegel** (SKM).

#### Verwendung:

Sowohl im Hand- wie Industrierobotereinsatz für nahezu alle Werkstoffe geeignet. Zum Entgraten, Kantenbrechen, Verputzen, Schweißnaht- wie auch Flächenbearbeiten.

### Technische Beschreibung

Gesamtlänge	50 mm
Kopf-Ø	6 mm
Zahnung Kurzzeichen	Z4
Form	M0618
Zahnungsfeinheitsgrad	fein
Formbeschreibung	Spitzkegel
Zahnungsart	kreuzverzahnt
Schaft-Ø	6 mm
Kopflänge	18 mm

Serie	Zahnung Z4
Schneidstoff	HM TiAlN
Beschichtung	TiAlN
Produktart	Frässtift

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
Stahl < 67 HRC	bedingt geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	geeignet		