



## Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: AS0616



### Bestelldaten

Bestellnummer	540560 AS0616
GTIN	4027497278923
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 Zylinder (ZYAS), mit Stirnverzahnung.**

#### Verwendung:

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

### Technische Beschreibung

Zahnungsart	kreuzverzahnt
Formbeschreibung	Zylinder mit Stirnverzahnung
Form	AS0616
Zahnung Kurzzeichen	Z4
Zahnungsfeinheitsgrad	fein
Gesamtlänge	50 mm
Kopf-Ø	6 mm
Schaft-Ø	6 mm

Kopflänge	16 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		