



## Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: A1225



### Bestelldaten

Bestellnummer	540560 A1225
GTIN	4027497454945
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 (ZYA), ohne Stirnverzahnung.**

#### Verwendung:

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

### Technische Beschreibung

Zahnung Kurzzeichen	Z4
Formbeschreibung	Zylinder ohne Stirnverzahnung
Zahnungsfeinheitsgrad	fein
Zahnungsart	kreuzverzahnt
Gesamtlänge	65 mm
Kopf-Ø	12 mm
Form	A1225
Schaft-Ø	6 mm

Kopflänge	25 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		