



## Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: A1020



### Bestelldaten

Bestellnummer	540560 A1020
GTIN	4027497278947
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

Gesamtlänge	60 mm
Zahnungsfeinheitsgrad	fein
Zahnung Kurzzeichen	Z4
Form	A1020
Zahnungsart	kreuzverzahnt
Kopf-Ø	10 mm
Formbeschreibung	Zylinder ohne Stirnverzahnung
Schaft-Ø	6 mm

Kopflänge	20 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		