

Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: A0820



Bestelldaten

Bestellnummer	540560 A0820		
GTIN	4027497278930		
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

Kopf-Ø	8 mm		
Zahnung Kurzzeichen	Z4		
Zahnungsfeinheitsgrad	fein		
Gesamtlänge	60 mm		
Form	A0820		
Formbeschreibung	Zylinder ohne Stirnverzahnung		
Zahnungsart	kreuzverzahnt		
Schaft-Ø	6 mm		

Kopflänge	20 mm		
Serie	Zahnung Z4		
Schneidstoff	HM TiAIN		
Beschichtung	TiAIN		
Produktart	Frässtift		

Anwenderdaten

	Eignung	\mathbf{V}_{c}	ISO-Code
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm ²	geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
Stahl < 67 HRC	bedingt geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	geeignet		