



Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: G0618



Bestelldaten

Bestellnummer	540560 G0618
GTIN	4027497279050
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 Spitzbogen** (SPG).

Verwendung:

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

Technische Beschreibung

Zahnungsfeinheitsgrad	fein
Kopf-Ø	6 mm
Zahnung Kurzzeichen	Z4
Gesamtlänge	50 mm
Zahnungsart	kreuzverzahnt
Form	G0618
Formbeschreibung	Spitzbogen
Schaft-Ø	6 mm
Kopflänge	18 mm

Serie	Zahnung Z4
Schneidstoff	HM TiAlN
Beschichtung	TiAlN
Produktart	Frässtift

Anwenderdaten

	Eignung	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		