



Frässtift beschichtet Z4 – fein, kreuzverzahnt, HM TiAlN, Typ: D1210



Bestelldaten

Bestellnummer	540560 D1210
GTIN	4027497279043
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 Kugel** (KUD).

Verwendung:

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

Technische Beschreibung

Zahnung Kurzzeichen	Z4
Kopf-Ø	12 mm
Zahnungsart	kreuzverzahnt
Gesamtlänge	51 mm
Form	D1210
Formbeschreibung	Kugel
Zahnungsfeinheitsgrad	fein
Schaft-Ø	6 mm
Kopflänge	10 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		