

**Garant****Kleinfrässtift Z5 – fein, HM, Typ: AS0210****Bestelldaten**

Bestellnummer	546800 AS0210
GTIN	4045197156471
Artikelklasse	51D

**Beschreibung****Ausführung:**

**GARANT-** 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.

HM-Kleinfrässtifte mit Schaft-Ø 3 mm. **Form Zylinder (ZYAS), mit Stirnverzahnung.**

**Verwendung:**

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

**Technische Beschreibung**

Zahnungsfeinheitsgrad	fein
Zahnung Kurzzeichen	Z5
Gesamtlänge	40 mm
Form	AS0210
Formbeschreibung	Zylinder mit Stirnverzahnung
Kopf-Ø	2 mm
Schaft-Ø	3 mm
Kopflänge	10 mm
Serie	Zahnung Z5
Schneidstoff	HM
Produktart	Frässtift

## Anwenderdaten

	<b>Eignung</b>	<b>V<sub>c</sub></b>	<b>ISO-Code</b>
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	bedingt geeignet		
INOX	bedingt geeignet		
Ti	bedingt geeignet		
GG(G)	bedingt geeignet		