

**Garant****Frässtift GARANT Master Uni – mittel, HM, Typ: AS1225****Bestelldaten**

Bestellnummer	543220 AS1225
GTIN	4067263117278
Artikelklasse	51D

**Beschreibung****Ausführung:**

Durch die optimale Spanbildung (keine spitzen Späne) wird eine hohe Oberflächengüte im Schrupp- und Schlichteinsatz erreicht.

- **Hoher Materialabtrag.**
- **Ruhiger Lauf.**
- **Geringe Wärmebelastung, hohe Standzeit. verbesserte Spanabfuhr.**
- **Auf Stahl, INOX, Alu universell einsetzbar.**

**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.

Die innovative Zahngeometrie ermöglicht eine hohe Zerspanungsleistung bei gleichzeitig extrem ruhigem Lauf und sehr guter Führbarkeit. Extra stabiler Schaft mit 8 mm.

**Verwendung:**

Für Fräsarbeiten mit höchster Beanspruchung.

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

**Hinweis:**

Werkstoffe mit schlechter Wärmeleitfähigkeit: Drehzahl senken, um Blaufärbung des Frässtiftes und Schmieren zu vermeiden.

**Technische Beschreibung**

Kopflänge	25 mm
-----------	-------

Gesamtlänge	65 mm
Formbeschreibung	Zylinder mit Stirnverzahnung
Kopf-Ø	12 mm
Schaft-Ø	8 mm
Schneidstoff	HM
Produktart	Frässtift