

**Garant****Frässtifte-Satz 8-teilig, GARANT Master Uni- mittel, HM TiAlN, Anzahl Frässtifte: 8****Bestelldaten**

Bestellnummer	541411 8
GTIN	4062406587093
Artikelklasse	51D

**Beschreibung****Ausführung:**

**HM#Frässtiftsortiment Multi Cut mit gängigen Formvarianten.**

**Die neu entwickelte innovative Zahngeometrie** ermöglicht eine **hohe Zerspanungsleistung** bei gleichzeitig **extrem ruhigem Lauf und sehr guter Führbarkeit**. Durch die optimale Spanbildung (keine spitzen Späne) wird eine hohe Oberflächengüte im Schrupp# und Schlichteinsatz erreicht.

- **universell einsetzbar.**

Schaft#Ø 6 mm.

**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.

Zusätzliche Beschichtung aus TiAlN für erhöhte Standzeit und Warmfestigkeit.

Für hohe thermische und mechanische Belastungen (Heavy Duty).

- **Höhere Standzeit.**
- **Weniger Wärmeeintrag.**
- **Bessere Spanabfuhr.**

**Verwendung:**

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

**Lieferumfang:**

Je 1 St. Nr. 540222 Gr. A0616; A1020; C0616; C1020; D0605; D1009; G0618; M1020.

**Hinweis:**

Werkstoffe mit schlechter Wärmeleitfähigkeit; Drehzahl senken, um Blaufärbung des Frässtiftes und Schmierer zu vermeiden.

## Technische Beschreibung

Serie	GARANT Master Uni
Schneidstoff	HM TiAlN
Schaft-Ø	6 mm
Anzahl Frässtifte	8
Produktart	Frässtift

## Zubehör

Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ A1020	540222 A1020
Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ D1009	540222 D1009
Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ C1020	540222 C1020
Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ M1020	540222 M1020
Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ D0605	540222 D0605
Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ G0618	540222 G0618
Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ A0616	540222 A0616
Frässtift beschichtetGARANT Master Uni – mittel Typ C0616	540222 C0616