

#### Vorteilspack Frässtift GARANT Master Uni – mittel



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG5220 F1225		
GTIN	4067263137429		
Artikelklasse	GGN		

### **Beschreibung**

#### Ausführung:

**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. Entspricht Nr. 540220.

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

#### Verwendung:

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

Schweißnaht- wie auch Flächenbearbeiten.

#### **Hinweis**:

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

# **Technische Beschreibung**

Formbeschreibung	Rundbogen		
Zahnungsfeinheitsgrad	mittel		
Kopflänge	25 mm		
Inhalt	10		
Kopf-Ø	12 mm		
Zahnungsart	Ungleichverzahnung		
Gesamtlänge	65 mm		
Serie	GARANT Master Uni		
Schaft-Ø	6 mm		
Schneidstoff	НМ		
Produktart	Frässtift		

## Anwenderdaten

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu Mg	bedingt geeignet		
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet		
Stahl < 55 HRC	geeignet		
Stahl < 60 HRC	geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	geeignet		
GG(G)	geeignet		
Uni	geeignet		

### **Passende Produkte**

https://www.hoffmann-group.com/DE/de/hom/p/GG5220-F1225