

## Frässtift GARANT Master Uni – mittel, HM, Typ: AS1625



### **Bestelldaten**

Bestellnummer	GG5220 AS1625		
GTIN	4067263137122		
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**

Kopflänge	25 mm		
Gesamtlänge	65 mm		
Kopf-Ø	16 mm		
Formbeschreibung	Zylinder mit Stirnverzahnung		
Serie	GARANT Master Uni		
Inhalt	10		
Schaft-Ø	6 mm		
Zahnungsfeinheitsgrad	mittel		
Zahnungsart	Ungleichverzahnung		
Schneidstoff	НМ		
Produktart	Frässtift		

# **Anwenderdaten**

	Eignung	$\mathbf{V}_{c}$	ISO-Code
Alu Mg	bedingt geeignet		
Stahl < 900 N/mm²	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		

# Zubehör

FrässtiftGARANT Master Uni – mittel Typ AS1625 540220 AS1625