

# GARANT Master INOX Frässtifte-Satz beschichtet 5-teilig, grob, HM AlTiN, Anzahl Frässtifte: 5



#### **Bestelldaten**

Bestellnummer	547505 5
GTIN	4062406774486
Artikelklasse	51D

## **Beschreibung**

#### Ausführung:

Die innovative Zahngeometrie ermöglicht sehr hohe Zerspanungsleistung bei gleichzeitig ruhigem Lauf und guter Führbarkeit. Hervorragende Spanbildung und Oberflächenergebnisse, geringer Hitzeeintrag ins Material (keine Anlauffarben). Schaft-Ø 6mm. Die neu entwickelte innovative Zahngeometrie ermöglicht einehohe Zerspanungsleistung bei gleichzeitig extremruhigem Lauf und sehr guter Führbarkeit. Durch die optimale Spanbildung (keine spitzen Späne) wird eine hohe Oberflächengüte im Schrupp-und Schlichteinsatz erreicht. HM#Frässtiftsortiment INOX Cut mit gängigen Formvarianten.

Mit Hochleistungsbeschichtung für höhere Standzeit, weniger Wärmeeintrag und bessere Spanabfuhr.

- · HoherMaterialabtrag.
- · RuhigerLauf.
- · Hochleistungsbeschichtung für geringe Wärmebelastung, erhöhte Standzeit, verbesserte Spanabfuhr.
- · Modernstes Substrat-optimiert für Stahl Werkstoffe.
- · extreme Standzeiten.

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:

Optimiert für die Bearbeitung von **austenitischen, rost- und säurebeständigen Stählen**, weichen Titanlegierungen und NE-Metallen.

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

## Lieferumfang:

Je 1 St. Nr. 547500 Gr. A1225; C1225; D1210; G1225; F1225.

#### **Hinweis:**

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

## **Technische Beschreibung**

Serie	GARANT Master INOX
Schneidstoff	HM AlTiN
Schaft-Ø	6 mm
Produktart	Frässtift

### **Anwenderdaten**

	Eignung	$\mathbf{V}_{\mathrm{c}}$	ISO-Code
Alu Mg	bedingt geeignet		
INOX	geeignet		
Ti	bedingt geeignet		
CuZn	bedingt geeignet		

#### Zubehör

GARANT Master INOX Frässtift beschichtetgrob Typ C1225	547500 C1225
GARANT Master INOX Frässtift beschichtetgrob Typ F1225	547500 F1225
GARANT Master INOX Frässtift beschichtetgrob Typ A1225	547500 A1225
GARANT Master INOX Frässtift beschichtetgrob Typ G1225	547500 G1225
GARANT Master INOX Frässtift beschichtetgrob Typ D1210	547500 D1210