

Garant**Frässtift GARANT Master Uni – mittel, HM, Typ: C1225****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG5220 C1225 |
| GTIN | 4067263137160 |
| 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 Wärmeleitfähigkeit: Drehzahl senken, um Blaufärbung des Frässtiftes und Schmieren zu vermeiden.

Technische Beschreibung

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

Anwenderdaten

| | Eignung | V _c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------|
| Alu Mg | bedingt geeignet | | |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | | |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | | |
| Stahl < 55 HRC | geeignet | | |
| Stahl < 60 HRC | geeignet | | |
| INOX | geeignet | | |
| Ti | geeignet | | |
| GG(G) | geeignet | | |
| Uni | geeignet | | |

Zubehör

| | |
|---|--------------|
| FrässtiftGARANT Master Uni – mittel Typ C1225 | 540220 C1225 |
|---|--------------|