

Garant**Vorteilspack Frässtift GARANT Master Uni – mittel****Bestelldaten**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | GG5220 L1230 |
| GTIN | 4067263137511 |
| 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 Schrubb- und Schlichteinsatz erreicht. Entspricht Nr. 540220.

- Hoher Materialabtrag.
- Ruhiger Lauf.
- Geringe Wärmeverluste, 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 Wärmeführigkeit: Drehzahl senken, um Blaufärbung des Frässtiftes und Schmieren zu vermeiden.

Technische Beschreibung

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Serie | GARANT Master Uni |
| Formbeschreibung | Rundkegel |
| Gesamtlänge | 70 mm |
| Schaft-Ø | 6 mm |
| Kopf-Ø | 12 mm |
| Zahnungsfeinheitsgrad | mittel |
| Inhalt | 10 |
| Kopflänge | 30 mm |
| Zahnungsart | Ungleichverzahnung |
| 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 L1230

540220 L1230