

**Garant****Frässtift GARANT Master Uni – mittel, HM, Typ: E1220****Bestelldaten**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 540355 E1220  |
| GTIN          | 4067263736806 |
| Artikelklasse | 51D           |

**Beschreibung****Ausführung:**

**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.

**Schaftlänge 200 mm** (ablängbar).

Schaft-Ø 6 mm.

**Verwendung:**

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

Maschine erst einschalten, wenn der Frässtift in das Werkstück eingetaucht ist.

**Technische Beschreibung**

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Kopf-Ø           | 12 mm             |
| Gesamtlänge      | 220 mm            |
| Kopflänge        | 20 mm             |
| Formbeschreibung | Tropfen           |
| Serie            | GARANT Master Uni |
| Schneidstoff     | HM                |
| Produktart       | Frässtift         |

**Anwenderdaten**

|                                | <b>Eignung</b>   | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>ISO-Code</b> |
|--------------------------------|------------------|----------------------|-----------------|
| 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                           | bedingt geeignet |                      |                 |
| Ti                             | bedingt geeignet |                      |                 |
| GG(G)                          | geeignet         |                      |                 |
| Uni                            | geeignet         |                      |                 |