

**Garant**

**Roterande fil GARANT Master Alu – mycket grov (NE/aluminium), HM DLC,  
Typ: C0616**

**Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 547600 C0616  |
| GTIN         | 4067263736448 |
| Artikelklass | 51D           |

**Beskrivning****Utförande:**

**GARANT**-#frässtift tillverkas av hårdmetall med hög kapacitet och seghet och högsta möjliga eggstabilitet, enbart på de allra modernaste CNC#maskiner. Skaftet är av stål när huvudets diameter är större än skaftdiametern, annars är även skaftet av hårdmetall.

**Den innovativa kuggeometrin** möjliggör **mycket god spånavgång** vid samtidigt **lugn gång och god styrförmåga**. Ingen spånvidhäftning och utmärkta ytresultat. Skaftdiameter 6mm. Lämplig för användning vid grovbearbetning och finbearbetning. Med högkapacitetsbeläggning för lång användningstid, mindre värmeförelse och mindre spånvidhäftning.

- **Hög materialavverkning.**
- **Lugn gång.**
- **Högkapacitetsbeläggning som ger låg värmebelastning, längre användningstid, förbättrad spånavgång.**
- **Modern, substrat- optimerat för aluminiummaterial.**
- **Extrema användningstider.**

**Form rund vals (WRC).**

**Användningsdata:**

Optimerad för bearbetning av hårda och mjuka aluminiumlegeringar, plast, brons och icke-järnmetaller. Lämplig för både manuella och industriella robotar. För avgradning, kantbrytning, putsning, bearbetning av svetsfogar och ytor.

**OBS!:**

Material med dålig värmeledningsförmåga: Sänk varvtalet för att förhindra blåfärgning av frässtiftet och smörjningen.

## Teknisk beskrivning

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Formbeskrivning      | Rund vals         |
| Form                 | C0616             |
| huvudlängd           | 16 mm             |
| Huvud-Ø              | 6 mm              |
| Tandningsfinhetsgrad | mkt grov          |
| Skaft-Ø              | 6 mm              |
| totallängd           | 50 mm             |
| Serie                | GARANT Master Alu |
| Skärmaterial         | HM DLC            |
| Produktslag          | Roterande fil     |

## Användardata

|                               | Lämplighet        | V <sub>c</sub> | ISO-kod |
|-------------------------------|-------------------|----------------|---------|
| Alu Mg                        | lämplig           |                |         |
| CuZn                          | lämplig           |                |         |
| Plast, glasfiberarmerad plast | begränsat lämplig |                |         |