

**Garant****Fræsestift med belægning GARANT Master Uni – middel, HM TiAlN, Type: F0618****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 540222 F0618  |
| GTIN                | 4062406586904 |
| Artikelklasse       | 51D           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Den nyudviklede innovative tandgeometri muliggør en **høj spåntagningsydelse** og giver samtidig en **ekstremt rolig gang og meget god manøvredegygtighed**. Takket være den optimale spåndannelse (ingen spidse spåner) opnås en høj overfladekvalitet ved skrubning og sletbearbejdning.

- **Høj materialefjernelse.**
- **Roligt løb.**
- **Lav varmebelastning, forlænget standtid, forbedret spåntransport.**
- **Kan anvendes universelt på stål, INOX, aluminium.**

Skaft-Ø 6 mm.

**GARANT**#fræsestifter fremstilles på de mest moderne CNC-maskiner i førsteklasses hårdmetaltyper med høj robusthed og skærekanten med optimal stabilitet. Skaftet består af stål, hvis hoveddiametere er større end skaftdiametere; ellers er også skaftet af hårdmetal. Ekstra belægning af TiAlN forlænger standtid og varmekfasthed. Til høje termiske og mekaniske belastninger (Heavy Duty).

- **Højere standtid.**
- **Mindre varmetilgang.**
- **Bedre spåntransport.**

**Anvendelse:**

Egner sig til stort set alle materialer både ved manuel brug og brug i industrirobotter. Til afgratning, kantbrækning, afpudsning og bearbejdning af svejse sømme samt overflader.

**Bemærk:**

Materialer med dårlig varmeledsevne: reducer omdrejningstallet for at undgå blåfarvning af fræsestiften og tilsmudsning.

## Teknisk beskrivelse

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Hoved-Ø                 | 6 mm              |
| Fortanding, finhedsgrad | middel            |
| Samlet længde           | 50 mm             |
| Fortandingstype         | Ulige fortanding  |
| Formbeskrivelse         | Rundbøjning       |
| Skaft-Ø                 | 6 mm              |
| Hovedlængde             | 18 mm             |
| Serie                   | GARANT Master Uni |
| Skæremateriale          | HM TiAlN          |
| Belægning               | TiAlN             |
| Produkttype             | Fræsestift        |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | V <sub>c</sub> | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|----------------|----------|
| Alu Mg                        | betinget egnet |                |          |
| Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>  | egnet          |                |          |
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          |                |          |
| Stål < 55 HRC                 | egnet          |                |          |
| Stål < 60 HRC                 | egnet          |                |          |
| INOX                          | egnet          |                |          |
| Ti                            | egnet          |                |          |
| GG (G)                        | egnet          |                |          |
| Uni                           | egnet          |                |          |