

**Garant****Technická fréza GARANT Master Alu – velmi hrubé (neželezné kovy / hliník), TK DLC, Typ: D1009****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 547600 D1009  |
| GTIN           | 4067263736509 |
| Třída artiklu  | 51D           |

**Popis****Provedení:**

Technické frézy **GARANT** jsou vyráběny výlučně na nejmodernějších CNC strojích z vysoce výkonných druhů tvrdokovů s vysokou houževnatostí a nejvyšší stabilitou řezných hran. Stopka je z oceli, pokud je průměr hlavy větší než průměr stopky, v ostatních případech je z tvrdokovu.

**Nově vyvinutá inovační geometrie zubů** umožňuje **velmi vysoký výkon obrábění** při současně **klidném chodu a dobrém vedení**. Třísky nepřilnou a je dosaženo vynikajících výsledků při obrábění povrchu. Stopka Ø 6mm. Vhodné pro hrubování a dokončování. Vysoce výkonný povlak zajišťuje delší životnost, méně zahřívání a menší přilnavost třísek.

- **Velký úběr materiálu.**
- **Klidný chod.**
- **Vysoce účinný povlak pro nízké zatížení teplem, delší životnost, vylepšený odvod třísek.**
- **Nejmodernější substrát optimalizovaný pro hliníkové materiály.**
- **Extrémní životnosti.**

**Použití:**

Optimalizováno pro obrábění tvrdých a měkkých slitin hliníku, plastů, bronzu a neželezných kovů. Vhodné pro ruční použití i pro průmyslové roboty. K odstraňování otrpů, srážení hran, čištění, opracování svarových švů a ploch.

**Upozornění:**

Materiály s horší tepelnou vodivostí; Snižte otáčky, abyste zabránili modrému zbarvení technické frézy a rozmazání.

## Technický popis

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Celková délka              | 49 mm             |
| Ø hlavy                    | 10 mm             |
| Tvar                       | D1009             |
| Jemnost ozubení            | velmi hrubý       |
| Délka hlavy L <sub>1</sub> | 9 mm              |
| Ø stopky                   | 6 mm              |
| Popis tvaru                | Koule             |
| Řada                       | GARANT Master Alu |
| Řezný materiál             | TK DLC            |
| Druh produktu              | Technická fréza   |

## Údaje o uživateli

|             | Použití         | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|-------------|-----------------|----------------|---------|
| Al Mg       | vhodný          |                |         |
| CuZn        | vhodný          |                |         |
| Plasty, GFK | omezené použití |                |         |