

**Garant****Technická fréza GARANT Master INOX s povrchovou úpravou hrubý, AlTiN,  
Typ: D1009****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	547500 D1009
GTIN	4062406774349
Trieda položky	51D

**Popis****Prevedenie:**

**Inovatívna geometria zubov** umožňuje **veľmi vysoký rezný výkon pri obrábaní** súčasne pri **pokojnóm chode a dobrom vedení**. Vynikajúca tvorba triesok a výsledky viditeľné na povrchu, nízky prenos tepla na materiál (žiadne nábehové farby). Ø stopky 6 mm.

Novo vyvinutá, inovatívna geometria zubov umožňuje vysoký rezný výkon s extrémne hladkým chodom a zároveň veľmi dobrou ovládateľnosťou. Vďaka optimálnej tvorbe triesok (žiadne ostré triesky) sa pri hrubovacích a dokončovacích operáciách dosahuje vysoká kvalita povrchu.

S vysokoúčinnou povrchovou úpravou pre vyššiu odolnosť, menší prívod tepla a lepší odvod triesok.

- **Vysoký úber materiálu.**
- **Hladký chod.**
- **Vysokoúčinná povrchová úprava pre nízke tepelné zaťaženie, zvýšená odolnosť, lepší odvod triesok.**
- **Najmodernejší substrát optimalizovaný pre materiály z ušľachtilej ocele.**
- **Extrémne prestoje.**

GARANT frézovacie kolíky sa vyrábajú z vysoko výkonných karbidov s vysokou húževnatosťou a maximálnou stabilitou reznej hrany výlučne na najmodernejších CNC strojoch. Stopka je

vyrobená z ocele, keď je priemer hlavy väčší ako priemer stopky, v opačnom prípade je tiež vyrobená zo spekaného karbidu.

**Použitie:**

Optimalizované na obrábanie **austenitických ocelí, nehrdzavejúcich ocelí a ocelí odolných voči kyselinám**, mäkkých titánových zliatin a neželezných kovov.

Vhodné pre všetky materiály z ušľachtilej ocele v manuálnych aj priemyselných robotických aplikáciách. Na odhrotovanie, zrážanie hrán, upravovanie, opracovanie zvarov a povrchov.

**Upozornenie:**

Materiály so zlou tepelnou vodivosťou: Znížte rýchlosť, aby ste zabránili sfarbeniu frézy na modro a rozmazaniu.

## Technický opis

Dĺžka hlavy	9 mm
Ø stopky	6 mm
Ozubenie skratka	INOX
Stupeň jemnosti ozubenia	hrubý
Popis tvaru	gula
Ø hlavy	10 mm
Celková dĺžka	49 mm
Séria	GARANT Master INOX
Rezný materiál	AlTiN
Druh produktu	Technická fréza

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu mg	podmienene vhodný		
INOX	vhodný		
Ti	podmienene vhodný		
CuZn	podmienene vhodný		