

Garant**Technická fréza GARANT Master UNI – stredný, HM TiAlN, Typ: D1009****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	540222 D1009
GTIN	4062406586836
Trieda položky	51D

Popis**Prevedenie:**

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 prácach dosahuje vysoká kvalita povrchu.

- **Vysoký úber materiálu.**
- **Hladký chod.**
- **Nízka tepelná záťaž, dlhá životnosť. zlepšené odvádzanie triesok.**
- **Univerzálne použiteľné na ocel, INOX, hliník.**

Stopka Ø 6 mm.

Frézy GARANT sú vyrobené z vysokovýkonných tvrdokovov s vysokou húževnatosťou a najvyššou stabilitou reznej hrany výhradne 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. Dodatočná povrchová úprava z TiAlN pre zvýšenú životnosť a tepelnú odolnosť. Pre vysoké tepelné a mechanické zaťaženie (vysoké zaťaženie).

- **Dlhšia životnosť.**
- **Menší prívod tepla.**
- **Lepší odvod triesok.**

Použitie:

Vhodné pre takmer všetky materiály v manuálnych aj priemyselných robotických aplikáciách. Na odhroťovanie, 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

Druh ozubenia	nerovnomerné ozubenie
Stupeň jemnosti ozubenia	stredný
Celková dĺžka	49 mm
Ø stopky	6 mm
Ø hlavy	10 mm
Popis tvaru	gula
Dĺžka hlavy	9 mm
Séria	GARANT Master Uni
Rezný materiál	HM TiAlN
Povrchová úprava	TiAlN
Druh produktu	Technická fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu mg	podmienene vhodný		
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný		
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný		
Oceľ < 55 HRC	vhodný		
Oceľ < 60 HRC	vhodný		
INOX	vhodný		
Ti	vhodný		
GG(G)	vhodný		
Uni	vhodný		