

**Garant****Technická fréza GARANT Master Cast – hrubý, AlTiSiN, Typ: F1630****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	547700 F1630
GTIN	4067263736752
Trieda položky	51D

**Popis****Prevedenie:**

**Novo vyvinutá inovatívna geometria zubov** umožňuje **velmi vysoký výkon obrábania** a zároveň **plynulý chod a dobrú manévrovateľnosť**. Žiadna príľnavosť triesok a vynikajúce výsledky na povrchu.

Ø stopky 6mm.

Vhodné na použitie pri hrubovacích a dokončovacích prácach. S vysokoúčinnou povrchovou úpravou pre dlhšiu životnosť nástroja, menší prívod tepla a menšiu príľnavosť triesok.

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.

- **Vysoký úber materiálu.**
- **Tichý chod.**
- **Vysoko výkonná povrchová úprava pre nízke tepelné zaťaženie, zvýšenú životnosť nástroja a lepšiu odvod triesok.**
- **Najmodernejší substrát optimalizovaný pre materiály z liatej ocele.**
- **extrémna životnosť.**

**Použitie:**

Optimalizované pre obrábanie liatiny, ocele, liatej ocele, nástrojovej ocele a mäkkých titánových zliatin.

Optimalizované pre obrábanie tvrdých a krehkých odlievacích materiálov, ako sú liatina, oceľ a ocelová liatina, zušľachtenej ocele a nástrojovej ocele. Vhodné na ručné aj priemyselné použitie robotov. Na odihľovanie, lámanie hrán, omietanie, zváranie švov a povrchovú úpravu.

**Upozornenie:**

Materiály so slabou tepelnou vodivosťou; znížte otáčky, aby ste zabránili zmodraniu rezného kolíka a rozmazaniu.

**Technický opis**

Ø hlavy	16 mm
Dĺžka hlavy	30 mm
Ø stopky	6 mm
Popis tvaru	guľatý oblúk
Séria	GARANT Master Cast
Rezný materiál	AlTiSiN
Druh produktu	Technická fréza

**Údaje o užívateľovi**

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu mg	podmienene vhodný		
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Oceľ < 55 HRC	vhodný		
Oceľ < 60 HRC	vhodný		
INOX	vhodný		
Ti	podmienene vhodný		
GG(G)	vhodný		
CuZn	podmienene vhodný		