

**Garant**

**Zestaw frezów trzpieniowych GARANT Master INOX powlekanych 5-elem., zgrubne, HM AlTiN, liczba pilników obrotowych: 5**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	547505 5
GTIN	4062406774486
Klasa artykułu	51D

**Opis****Wykonanie:**

**Innowacyjna geometria zębów** umożliwia **bardzo dużą wydajność skrawania**, przy jednocześnie **spokojnej pracy i dobrym prowadzeniu**. Bardzo dobre tworzenie wiórów i jakość powierzchni, małe nagrzewanie materiału (nie powstają naloty). Ø chwytu 6mm. Nowa, innowacyjna geometria zębów umożliwia dużą wydajność skrawania przy jednocześnie niezwykle spokojnej pracy i bardzo dobrej sterowalności. Dzięki optymalnemu tworzeniu wiórów (brak szpiczastych wiórów) można osiągnąć wysoką jakość powierzchni podczas obróbki zgrubnej i wykańczającej.

Asortyment frezów trzpieniowych z węglików spiekanych INOX Cut w typowych kształtach.

Z wysokowydajną powłoką dla większej wytrzymałości, mniejszej ilości doprowadzonego ciepła i lepszego odprowadzania wiórów.

- **Większy ubytek materiału.**
- **Spokojna praca.**
- **Powłoka o bardzo dobrych parametrach dla niewielkiego obciążenia cieplnego, zwiększona trwałość, lepsze odprowadzanie wiórów.**
- **Nowoczesny substrat – zoptymalizowany pod kątem stali.**
- **wyjatkowa trwałość.**

Frezy rotacyjne GARANT z wysokowydajnych gatunków węglików spiekanych HM o wysokiej odporności na obciążenia dynamiczne i stabilnych krawędziach skrawających, produkowane są wyłącznie na nowoczesnych obrabiarkach CNC. Uchwyty tych frezów są stalowe, jeżeli średnica główki jest większa od średnicy chwytu, w innym przypadku wykonane również z HM.

**Zastosowanie:**

Zoptymalizowane pod kątem obróbki **stali austenitycznych, nierdzewnych i kwasoodpornych**, miękkich stopów tytanu i metali nieżelaznych.

Do wszystkich materiałów ze stali szlachetnej przy obróbce ręcznej lub za pomocą robotów przemysłowych. Do usuwania zadziorów, fazowania krawędzi, szlifowania, wygładzania spoin i obrabiania płaszczyzn.

**w dostawie::**

Po 1 szt. nr 547500, rozm. A1225; C1225; D1210; G1225; F1225.

**wskazówka:**

Materiały o złej przewodności cieplnej; obniżyć prędkość obrotową, aby uniknąć niebieskiego nalotu na pilniku i smarowania.

## Opis techniczny

Seria	GARANT Master INOX
Materiał ostrza	HM AlTiN
Ø chwytu	6 mm
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe

## Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Al / Mg	nadają się		
INOX	nadają się		
Ti	nadają się		
CuZn	nadają się		

## Akcesoria

Frez trzpieniowy GARANT Master INOX powlekanyzgrubny Typ C1225	547500 C1225
	547500 F1225

Frez trzpieniowy GARANT Master INOX powlekanyzgrubny  
Typ F1225

Frez trzpieniowy GARANT Master INOX powlekanyzgrubny  
Typ A1225

547500 A1225

Frez trzpieniowy GARANT Master INOX powlekanyzgrubny  
Typ G1225

547500 G1225

Frez trzpieniowy GARANT Master INOX powlekanyzgrubny  
Typ D1210

547500 D1210