

**Garant**

**Zestaw pilników obrotowych, powlekanych GARANT Master Steel – zgrubne, 5-częściowe, HM AlCrN, liczba pilników obrotowych: 5**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	547405 5
GTIN	4062406774479
Klasa artykułu	51D

**Opis****Wykonanie:**

**Innowacyjna geometria zębów** umożliwia **dużą wydajność skrawania** przy jednocześnie **spokojnej pracy i dobrej sterowności**. Dzięki optymalnemu tworzeniu wiórów (brak szpiczastych wiórów) można osiągnąć wysoką jakość powierzchni. Ø chwytu 6 mm.

Nowa, innowacyjna geometria zębów umożliwia dużą wydajność skrawania przy jednocześnie niezwykle spokojnej pracy i bardzo dobrej sterowności. Dzięki optymalnemu tworzeniu wiórów (brak szpiczastych wiórów) można osiągnąć wysoką jakość powierzchni podczas obróbki zgrubnej i wykańczającej.

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

Z wysokowydajną powłoką dla większej wytrzymałości, mniejszej ilości doprowadzonego ciepła, 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 i staliwa**.

Do niemal wszystkich materiałów stalowych 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 547400, 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 Steel
Materiał ostrza	HM AlCrN
Ø chwytu	6 mm
liczba frezów rotacyjnych	5
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe

## Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się		
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadają się		
Stal < 55 HRC	nadają się		
Stal < 60 HRC	nadają się		
Stal < 67 HRC	nadają się		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadają się		

## Akcesoria

Pilnik obrotowy, powlekany GARANT Master Steel –  
zgrubne Typ C1225

547400 C1225

Pilnik obrotowy, powlekany GARANT Master Steel –  
zgrubne Typ F1225

547400 F1225

Pilnik obrotowy, powlekany GARANT Master Steel –  
zgrubne Typ A1225

547400 A1225

Pilnik obrotowy, powlekany GARANT Master Steel –  
zgrubne Typ D1210

547400 D1210

Pilnik obrotowy, powlekany GARANT Master Steel –  
zgrubne Typ G1225

547400 G1225