

**Garant**

## Pilnik obrotowy GARANT Master Alu – bardzo zgrubne (metale nieżelazne / aluminium), HM DLC, Typ: F1225



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	543710 F1225
GTIN	4067263117940
Klasa artykułu	51D

### Opis

#### Wykonanie:

Brak przyczepności wiórów i doskonała jakość powierzchni. Ø chwytu 6mm. Do stosowania w obróbce zgrubnej i wykańczającej. Z wysokowydajną powłoką dla większej wytrzymałości, mniejszej ilości doprowadzonego ciepła i mniejszego przylegania 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 aluminium.**
- **wyjątkowa trwałość.**

Frezy trzpieniowe **GARANT** produkowane są z wysokowydajnych gatunków węglików spiekanych o dużej ciągliwości i bardzo dużej stabilności ostrzy, wyłącznie na najnowocześniejszych obrabiarkach CNC. Chwyty tych frezów są stalowe, jeżeli średnica głowki jest większa od średnicy chwytu; w przeciwnym razie również z węglików spiekanych. Innowacyjna geometria zębów umożliwia dużą wydajność skrawania przy jednocześnie niezwykle spokojnej pracy i bardzo dobrej sterowalności. Bardzo stabilny chwyt 8 mm.

#### Zastosowanie:

Zoptymalizowane do obróbki twardych i miękkich stopów aluminium, tworzyw sztucznych, brązu i metali nieżelaznych.

Zarówno do obróbki ręcznej lub za pomocą robotów przemysłowych. Do usuwania zadziorów, fazowania krawędzi, szlifowania, wygładzania spoin i obrabiania płaszczyzn.

Do frezowania przy bardzo wysokich obciążeniach.

#### wskazówka:

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

## Opis techniczny

Ø główki	12 mm
Opis kształtu	Łuk łagodny
Ø chwytu	8 mm
długość całkowita	65 mm
długość główki	25 mm
Materiał ostrza	HM DLC
Rodzaj produktu	Pilnik obrotowy