

Garant

Pilniki obrotowe GARANT Master Alu – bardzo zgrubne (metale nieżelazne / aluminium), HM DLC, Typ: D1614

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 547600 D1614 |
| GTIN | 4067263736523 |
| Klasa artykułu | 51D |

Opis**Wykonanie:**

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 główki jest większa od średnicy chwytu; w przeciwnym razie również z węglików spiekanych.

Nowa, innowacyjna geometria zębów umożliwia **bardzo dużą wydajność skrawania** przy jednocześnie **spokojnej pracy i dobrej sterowalności**. 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.**

Zastosowanie:

Zoptymalizowane do obróbki twardych i miękkich stopów aluminium, tworzyw sztucznych, brązu i metali nieżelaznych. Zarówno do obróbki ręcznej, jak i za pomocą robotów przemysłowych. Do usuwania zadziorów, fazowania krawędzi, szlifowania, wygładzania spoin i obrabiania płaszczyzn.

wskazówka:

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

Opis techniczny

| | |
|-----------------------------|------------------|
| długość całkowita | 54 mm |
| Ø główki | 16 mm |
| Stopień wielkości uzębienia | bardzo zgrubna |
| długość główki | 14 mm |
| opis kształtu | Kula |
| Ø chwytu | 6 mm |
| Kształt | D1614 |
| Materiał ostrza | HM DLC |
| Rodzaj produktu | Pilniki obrotowe |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|---|----------------------|----------------|---------|
| Al / Mg | nadaje się | | |
| CuZn | nadaje się | | |
| tworzywo sztuczne, tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym | nadaje się warunkowo | | |