

Garant**Pilnik obrotowy, powlekany Uzębienie INOX Cut – zgrubne, HM AlTiN, Typ: C0616****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 547500 C0616 |
| GTIN | 4062406774271 |
| Klasa artykułu | 51D |

Opis**Wykonanie:**

Innowacyjna geometria zębów umożliwia **dużą wydajność skrawania** przy jednocześnie **spokojnej pracy i dobrej sterowalności**. Doskonałe tworzenie wiórów i świetna jakość powierzchni, mniejsze nagrzewanie materiału (bez zabarwień). Ø chwytu 6 mm.

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.

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 szlachetnej.**
- **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.

wskazówka:

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

Ø chwytu: 6 mm

opis kształtu: walc. okr.

Ø główki: 6 mm

długość główki: 16 mm

długość całkowita: 55 mm

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

| | |
|-------------------|------------------|
| opis kształtu | walc. okr. |
| Ø chwytu | 6 mm |
| długość główki | 16 mm |
| Ø główki | 6 mm |
| długość całkowita | 55 mm |
| Materiał ostrza | HM AlTiN |
| Rodzaj produktu | Pilniki obrotowe |

Dane użytkownika

| | przydatność | V _c | kod ISO |
|---------|-------------|----------------|---------|
| Al / Mg | nadają się | | |
| INOX | nadają się | | |
| Ti | nadają się | | |
| CuZn | nadają się | | |

