

Garant**Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie, HM TiAlN, Typ: D1009****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 540222 D1009 |
| GTIN | 4062406586836 |
| Klasa artykułu | 51D |

Opis**Wykonanie:**

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.

- **zastosowanie uniwersalne.**

Ø chwytu 6 mm.

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. Dodatkowa powłoka TiAlN dla większej trwałości i wytrzymałości termicznej. Do wysokich obciążeń termicznych i mechanicznych (Heavy Duty).

- **Wysoka żywotność.**
- **Mniejsza ilość doprowadzonego ciepła.**
- **Lepsze odprowadzanie wiórów.**

Zastosowanie:

Do niemal wszystkich materiałów 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: Kula

Ø główki: 10 mm

długość główki: 9 mm

długość całkowita: 49 mm
Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

| | |
|-----------------------------|----------------------------|
| rodzaj uzębienia | Uzębienie naprzemienskośne |
| Stopień wielkości uzębienia | średnie |
| długość całkowita | 49 mm |
| Ø chwytu | 6 mm |
| Ø główki | 10 mm |
| opis kształtu | Kula |
| długość główki | 9 mm |
| Materiał ostrza | HM TiAlN |
| powłoka | TiAlN |
| Rodzaj produktu | Pilniki obrotowe |