

Garant**Zestaw pilników obrotowych, 5-elem., Multi Cut – średnie, HM TiAlN, liczba frezów rotacyjnych: 5****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 541406 5 |
| GTIN | 4062406587079 |
| Klasa artykułu | 51D |

Opis**Wykonanie:**

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

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.

w dostawie::

Po 1 szt. nr 540222 rozm. A0616; C0616; D0807; G0618; M1020.

wskazówka:

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

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

| | |
|---------------------------|------------------|
| Materiał ostrza | HM TiAlN |
| Ø chwytu | 6 mm |
| liczba frezów rotacyjnych | 5 |
| Rodzaj produktu | Pilniki obrotowe |

Akcesoria

| | |
|--|--------------|
| Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie Typ D0807 | 540222 D0807 |
| Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie Typ A0616 | 540222 A0616 |
| Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie Typ G0618 | 540222 G0618 |
| Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie Typ M1020 | 540222 M1020 |
| Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie Typ C0616 | 540222 C0616 |