

Garant**Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie, HM TiAlN, Typ: D1210****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540222 D1210
GTIN	4062406586843
Klasa artykułu	51D

Opis**Wykonanie:**

Nowa, innowacyjna geometria zębów umożliwia **dużą wydajność skrawania** przy jednocześnie **niezwykłej 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: 12 mm

długość główki: 10 mm

długość całkowita: 51 mm
Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemienskośne
Ø chwytu	6 mm
opis kształtu	Kula
długość całkowita	51 mm
Ø główki	12 mm
Stopień wielkości uzębienia	średnie
długość główki	10 mm
Materiał ostrza 	HM TiAlN
powłoka	TiAlN
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe