

Garant**Pilnik obrotowy, powlekany Multi Cut – średnie, HM TiAlN, Typ: A0616****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540222 A0616
GTIN	4062406586669
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 zadziórów, 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: walec bez uzębienia czołowego (ZYA)

Ø główki: 6 mm

długość główki: 16 mm

długość całkowita: 50 mm
Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemienskośne
opis kształtu	walec bez uzębienia czołowego (ZYA)
Stopień wielkości uzębienia	średnie
Ø główki	6 mm
Ø chwytu	6 mm
długość całkowita	50 mm
długość główki	16 mm
Materiał ostrza 	HM TiAlN
powłoka	TiAlN
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe