

Garant

Pilniki obrotowe GARANT Master Alu – bardzo zgrubne (metale nieżelazne / aluminium), HM DLC, Typ: F1020

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	547600 F1020
GTIN	4067263736547
Klasa artykułu	51D

Opis**Wykonanie:**

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.

Nowa, innowacyjna geometria zębów umożliwia **bardzo dużą wydajność skrawania** przy jednocześnie **spokojnej pracy i dobrej sterowalności**. Brak przyczepności wiórów i doskonała jakość powierzchni. Ø chwytu 6mm. Do stosowania w obróbce zgrubnej i wykańczającej. Z wysokowydajną powłoką dla większej wytrzymałości, mniejszej ilości doprowadzonego ciepła i mniejszego przylegania 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 aluminium.**
- **wyjątkowa trwałość.**

Zastosowanie:

Zoptymalizowane do obróbki twardych i miękkich stopów aluminium, tworzyw sztucznych, brązu i metali nieżelaznych. Zarówno do obróbki ręcznej, jak i 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.

Opis techniczny

Kształt	F1020
długość główki	20 mm
Ø główki	10 mm
Ø chwytu	6 mm
opis kształtu	Łuk łagodny
długość całkowita	60 mm
Stopień wielkości uzębienia	bardzo zgrubna
Materiał ostrza	HM DLC
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Al / Mg	nadaje się		
CuZn	nadaje się		
tworzywo sztuczne, tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym	nadaje się warunkowo		