

Garant**Pilniki obrotowe Multi Cut – średnie, HM, Typ: E1220****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540220 E1220
GTIN	4062406586638
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.

- **Większy ubytek materiału.**
- **Spokojna praca.**
- **Niewielkie obciążenie cieplne, podwyższona trwałość, lepsze odprowadzanie wiórów.**
- **Możliwość uniwersalnego zastosowania na stali, INOX czy aluminium.**

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.

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: łezkowy (TRE)

Ø główki: 12 mm

długość główki: 20 mm

długość całkowita: 60 mm

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

Stopień wielkości uzębienia	średnie
opis kształtu	łezkowy (TRE)
długość całkowita	60 mm
Ø chwytu	6 mm
rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemianskośne
Ø główki	12 mm
długość główki	20 mm
Materiał ostrza 	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe