

**Garant****Pilniki obrotowe Z FINE – bardzo drobne, HM, Typ: A1020****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540440 A1020
GTIN	4045197679918
Klasa artykułu	51D

**Opis****Wykonanie:**

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 innym przypadku frezy wykonane całkowicie z HM. **Kształt walcowy (ZYAS), bez uzębienia czołowego.**

**Zastosowanie:**

Do niemal wszystkich materiałów przy obróbce ręcznej lub za pomocą robotów przemysłowych. Do usuwania zadziorów, fazowania krawędzi, szlifowania, wygładzania spoin i obrabiania płaszczyzn.

Ø chwytu: 6 mm

opis kształtu: walec bez uzębienia czołowego (ZYA)

Ø główki: 10 mm

długość główki L<sub>1</sub>: 20 mm

długość całkowita: 60 mm

Ø chwytu: 6 mm

**Opis techniczny**

Ø główki	10 mm
długość główki L <sub>1</sub>	20 mm
Stopień wielkości uzębienia	bardzo drobny
oznaczenie uzębienia	Z FINE
opis kształtu	walec bez uzębienia czołowego (ZYA)

długość całkowita	60 mm
Kształt	A1020
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe