

Garant**Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemienskoścym, HM, Typ: A1020****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540200 A1020
GTIN	4045197154842
Klasa artykułu	51D

Opis**Wykonanie:**

Ø chwytu 6 mm.

frezy trzpieniowe **GARANT** z wysoko wydajnych gatunków węglików spiekanych HM o wysokim udarze i stabilnych krawędziach skrawających, produkowane są na obrabiarkach CNC. Uchwyty tych frezów są stalowe, jeżeli średnica główki jest większa od średnicy uchwyty. W innym przypadku frezy wykonane w pełni 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 L₁: 20 mm

długość całkowita: 60 mm

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

Kształt	A1020
oznaczenie uzębienia	Z7
długość główki L ₁	20 mm
Stopień wielkości uzębienia	średnia

opis kształtu	walec bez uzębienia czołowego (ZYA)
długość całkowita	60 mm
rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemianskośne
Ø główki	10 mm
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza 	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe