

Garant**Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemianskośnym, HM, Typ: AS1020****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540200 AS1020
GTIN	4045197154897
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), z uzębieniem czołowym.**

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: walcowy z uzębieniem czołowym

Ø główki: 10 mm

długość główki L₁: 20 mm

długość całkowita: 60 mm

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

długość całkowita	60 mm
Stopień wielkości uzębienia	średnia
oznaczenie uzębienia	Z7
rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemianskośne

opis kształtu	walcowy z uzębieniem czołowym
Ø główki	10 mm
Kształt	AS1020
długość główki L ₁	20 mm
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza 	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe