

**Garant****Pilniki obrotowe Z5 – drobne, HM, Typ: AS1020****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540400 AS1020
GTIN	4045197155382
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.

**Opis techniczny**

opis kształtu	walec z uzębieniem czołowym
oznaczenie uzębienia	Z5
Stopień wielkości uzębienia	drobny
Ø główki	10 mm
Kształt	AS1020
długość całkowita	60 mm
Ø chwytu	6 mm
długość główki	20 mm
Seria	Uzębienie Z5

Materiał ostrza	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Stal < 900 N/mm <sup>2</sup>	nadają się		
Stal < 1400 N/mm <sup>2</sup>	nadają się		
Stal < 55 HRC	nadają się		
Stal < 60 HRC	nadają się warunkowo		
INOX	nadają się warunkowo		
Ti	nadają się warunkowo		
żeliwo szare (sferoidalne)	nadają się warunkowo		