

Garant**Pilniki obrotowe Z5 – drobne, HM, Typ: A0820****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540400 A0820
GTIN	4045197521545
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.

Opis techniczny

długość całkowita	60 mm
oznaczenie uzębienia	Z5
Ø główki	8 mm
Stopień wielkości uzębienia	drobny
opis kształtu	walec bez uzębienia czołowego (ZYA)
Kształt	A0820
Ø chwytu	6 mm
długość główki	20 mm
Seria	Uzębienie Z5

Materiał ostrza	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe

Dane użytkownika

	przydatność	V _c	kod ISO
Stal < 900 N/mm ²	nadają się		
Stal < 1400 N/mm ²	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		