

**Garant****Pilniki obrotowe Z9 – bardzo zgrubne (metale nieżelazne/Al), HM, Typ: A0313****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	546908 A0313
GTIN	4045197804969
Klasa artykułu	51D

**Opis****Wykonanie:**

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. Pilniki obrotowe, miniaturowe HM z chwytem 3 mm.

**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**

Stopień wielkości uzębienia	bardzo zgrubne (metale nieżelazne / Al)
Ø główki	3 mm
opis kształtu	walec

Kształt	A0313
długość całkowita	40 mm
oznaczenie uzębienia	Z9
Ø chwytu	3 mm
długość główki	13 mm
Seria	Uzębienie Z9
Materiał ostrza	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe

### Dane użytkownika

	przydatność	V <sub>c</sub>	kod ISO
Al / Mg	nadają się		
CuZn	nadają się		
tworzywo sztuczne, tworzywo sztuczne wzmocnione włóknem szklanym	nadają się warunkowo		