

**Garant****Pilniki obrotowe Z5 – drobne, HM, Typ: F0313****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	546800 F0313
GTIN	4045197156570
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. **Kształt łuku łagodnego (RBF)**.

**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: 3 mm

opis kształtu: łukowy łagodny

Ø główki: 3 mm

długość główki L<sub>1</sub>: 13 mm

długość całkowita: 40 mm

Ø chwytu: 3 mm

**Opis techniczny**

Kształt	F0313
długość całkowita	40 mm
długość główki L <sub>1</sub>	13 mm
oznaczenie uzębienia	Z5
Ø główki	3 mm
Stopień wielkości uzębienia	drobny

opis kształtu	łukowy łagodny
Ø chwytu	3 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe