

**Garant****Pilniki obrotowe Z5 – drobne, HM, Typ: D1009****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540400 D1009
GTIN	4045197525390
Klasa artykułu	51D

**Opis****Wykonanie:**

Ø chwytu 6 mm.

frez 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 sferyczny** (KUD).

**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: zatrask. kul.

Ø główki: 10 mm

długość główki L<sub>1</sub>: 9 mm

długość całkowita: 49 mm

Ø chwytu: 6 mm

**Opis techniczny**

długość całkowita	49 mm
długość główki L <sub>1</sub>	9 mm
opis kształtu	zatrask. kul.
Ø główki	10 mm
Kształt	D1009

Stopień wielkości uzębienia	drobny
oznaczenie uzębienia	Z5
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe