

Garant**Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemienskośnym, HM, Typ: D1009****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540350 D1009
GTIN	4045197222442
Klasa artykułu	51D

Opis**Wykonanie:**

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.

Długość chwytu 200 mm (z możliwością skracania).

Ø chwytu 8 mm. **Kształt D 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.

Obrabiarkę włączać dopiero po zagłębieniu freza trzepienia frezowego w materiale.

Ø chwytu: 6 mm

opis kształtu: zatrask. kul.

Ø główki: 10 mm

długość główki L₁: 9 mm

długość całkowita: 209 mm

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

długość główki L ₁	9 mm
długość całkowita	209 mm
Kształt	z końcówką sferyczną
Stopień wielkości uzębienia	średnia

Ø główki	10 mm
oznaczenie uzębienia	Z7
rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemianskośne
opis kształtu	zatrask. kul.
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza 	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe