

Garant**Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemienskoścym, HM, Typ: D1210****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	543200 D1210
GTIN	4045197609861
Klasa artykułu	51D

Opis**Wykonanie:**

Bardzo stabilny chwyt o 8 mm.

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. **Kształt sferyczny** (KUD).

Zastosowanie:

Do frezowania przy bardzo wysokich obciążeniach.

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: 8 mm

opis kształtu: zatrask. kul.

Ø główki: 12 mm

długość główki L₁: 10 mm

długość całkowita: 50 mm

Ø chwytu: 8 mm

Opis techniczny

Kształt	z końcówką sferyczną
oznaczenie uzębienia	Z7
Ø główki	12 mm
długość główki L ₁	10 mm
długość całkowita	50 mm
opis kształtu	zatrask. kul.
Stopień wielkości uzębienia	średnia
rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemianskośne
Ø chwytu	8 mm
Materiał ostrza 	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe