

**Garant****Pilniki obrotowe Z9 – bardzo zgrubne (metale nieżelazne/Al), HM, Typ: L1230****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	543709 L1230
GTIN	4045197522405
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 stożka łagodnego** (KEL).

**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: stożkowy łagodny

Ø główki: 12 mm

długość główki L<sub>1</sub>: 30 mm

długość całkowita: 70 mm

Ø chwytu: 8 mm

**Opis techniczny**

długość główki L <sub>1</sub>	30 mm
Kształt	L1230
długość całkowita	70 mm
Ø główki	12 mm

Stopień wielkości zębienia	bardzo zgrubne (metale nieżelazne / Al)
oznaczenie zębienia	Z9
opis kształtu	stożkowy łagodny
Ø chwytu	8 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe