

**Garant****Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemienskoścym, HM, Typ: L1230****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540200 L1230
GTIN	4045197155153
Klasa artykułu	51D

**Opis****Wykonanie:**

Ø chwytu 6 mm.

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. **Kształt - stożkowy łagodny** (KEL).

**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: stożkowy łagodny

Ø główki: 12 mm

długość główki L<sub>1</sub>: 30 mm

długość całkowita: 70 mm

Ø chwytu: 6 mm

**Opis techniczny**

Kształt	L1230
długość główki L <sub>1</sub>	30 mm
opis kształtu	stożkowy łagodny
Stopień wielkości uzębienia	średnia
Ø główki	12 mm

rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemienskośne
oznaczenie uzębienia	Z7
długość całkowita	70 mm
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe