

**Garant****Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemianskośnym, HM, Typ: A1225****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540200 A1225
GTIN	4045197154859
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 walcowy (ZYAS), bez uzębienia czołowego.**

**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: walec bez uzębienia czołowego (ZYA)

Ø główki: 12 mm

długość główki L<sub>1</sub>: 25 mm

długość całkowita: 65 mm

Ø chwytu: 6 mm

**Opis techniczny**

Ø główki	12 mm
długość całkowita	65 mm
opis kształtu	walec bez uzębienia czołowego (ZYA)
długość główki L <sub>1</sub>	25 mm
Kształt	A1225

rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemianskośne
oznaczenie uzębienia	Z7
Stopień wielkości uzębienia	średnia
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza &nbsp;	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe