

Garant**Pilniki obrotowe Z7 – średnie, z uzębieniem naprzemienskoścym, HM, Typ: E1220****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	540350 E1220
GTIN	4045197522306
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 E łezka** (TRE)

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 trzpienia frezowego w materiale.

Ø chwytu: 6 mm

opis kształtu: łezkowy (TRE)

Ø główki: 12 mm

długość główki L₁: 20 mm

długość całkowita: 220 mm

Ø chwytu: 6 mm

Opis techniczny

długość całkowita	220 mm
Kształt	łezkowy (TRE)
opis kształtu	łezkowy (TRE)
Stopień wielkości uzębienia	średnia

oznaczenie uzębienia	Z7
Ø główki	12 mm
rodzaj uzębienia	Uzębienie naprzemianskośne
długość główki L ₁	20 mm
Ø chwytu	6 mm
Materiał ostrza 	HM
Rodzaj produktu	Pilniki obrotowe