



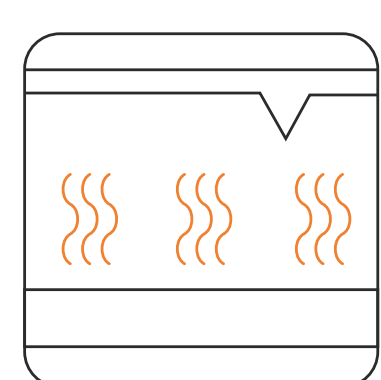
J U P I T E R

Nieograniczona przestrzeń możliwości

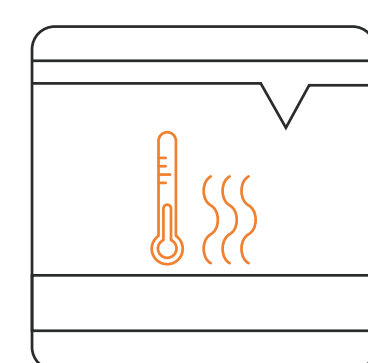


JUPITER

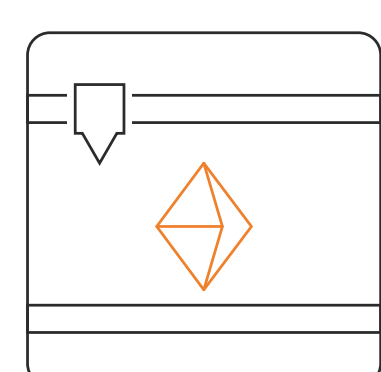
Jedna z największych drukarek 3D klasy przemysłowej na świecie. Przestrzeń robocza pozwala na tworzenie obiektów sięgających do 2 metrów długości. Urządzenie wyposażone jest w najnowsze rozwiązania technologiczne w standardzie przemysłowym.



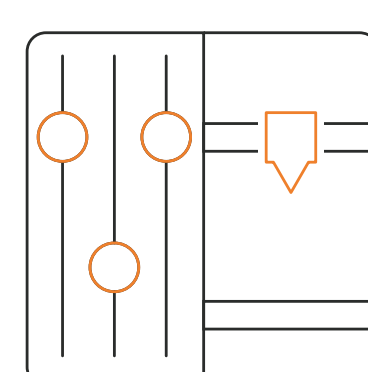
4-strefowy system grzewczy stołu roboczego



Termoizolowana komora z kontrolą temperatury



Wysokowydajny system druku



Inteligentne systemy kontroli pracy

JUPITER

Parametry techniczne

PARAMETRY DRUKARKI

Technologia druku	FFF (FDM)
Obszar roboczy	X:2000 Y:1000 Z:1000 mm
Obudowa	Stabilna konstrukcja zabudowana blachami aluminiowymi. Kolumna świetlna oraz wyłącznik bezpieczeństwa na zewnątrz obudowy. Osobna szafa na filamenty.
Środowisko druku	Zamknięta komora robocza z kontrolą temperatury
Maksymalna temperatura komory	45°C
Platforma robocza	Automatyczna kalibracja stołu, podgrzewana platforma robocza
Materiał stołu roboczego	Płyta granitowa
Maksymalna temperatura stołu	100°C

GŁOWICA

Średnica dyszy	Głowica główna: 1mm, 1.5 mm, 2mm Głowica pomocnicza: 0.5mm, 1mm, 1.5mm
Ilość głowic	2
Ilość ekstruderów	3
Typ ekstrudera	Direct
Maksymalna temperatura głowicy	340°C

PARAMETRY PROCESU DRUKU

Wysokość warstwy	0.2 – 1 mm
Nominalna prędkość druku	200 mm/s
Prędkość druku w trybie HQ	100 mm/s
Maksymalna prędkość przejazdu	500 mm/s
Dokładność pozycjonowania osi X/Y	50 µm
Dokładność pozycjonowania osi Z	10 µm
Pakiet oprogramowania	Simplify 3D
Format obsługiwany przez oprogramowanie	.stl, .obj

JUPITER

Parametry techniczne

FILAMENT

Obsługiwane materiały	PLA, PET-G, PA, ABS* Podporowy: PVA (*dla wydruków o ograniczonej geometrii)
Średnica materiału	2.85 mm
Forma filamentu	Szpula
Obsługiwane masy szpul	3 x 2.5kg/4.0kg/8.0kg

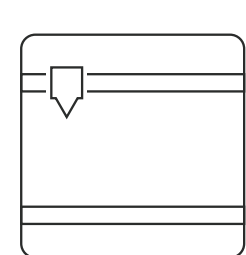
OBSŁUGA

Komunikacja	nośnik USB
Format obsługiwany przez drukarkę	.gcode
Sterowanie	Dotykowy panel sterowania z autorskim oprogramowaniem
Temperatura środowiska pracy	10 - 30°C

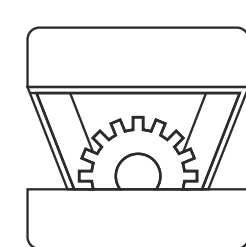
DANE OGÓLNE

Zasilanie	400V/50Hz
Moc maksymalna	27000 W
Średni pobór mocy dla druku z PLA	2500 W
Wymiary	3840x2380x2760 mm (szerokość x głębokość x wysokość)
Masa	3000 kg

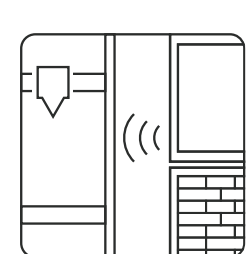
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



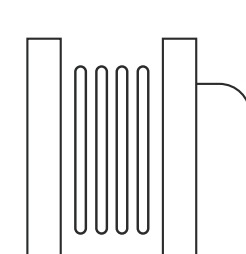
Drukarka 3D



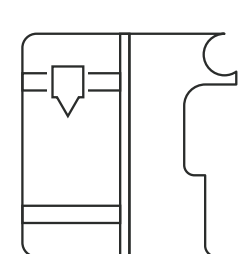
Zestaw eksploatacyjny



Oprogramowanie Simplify 3D



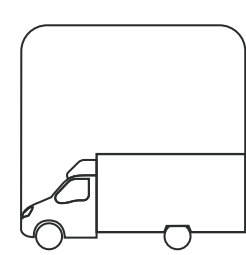
Trzy szpule filamentu PLA



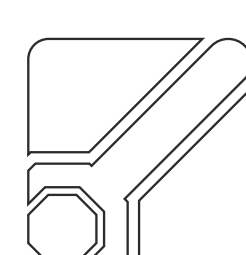
Szkolenie wdrożeniowe



Instrukcja obsługi



Dostawa urządzenia



Gwarancja 12 miesięcy

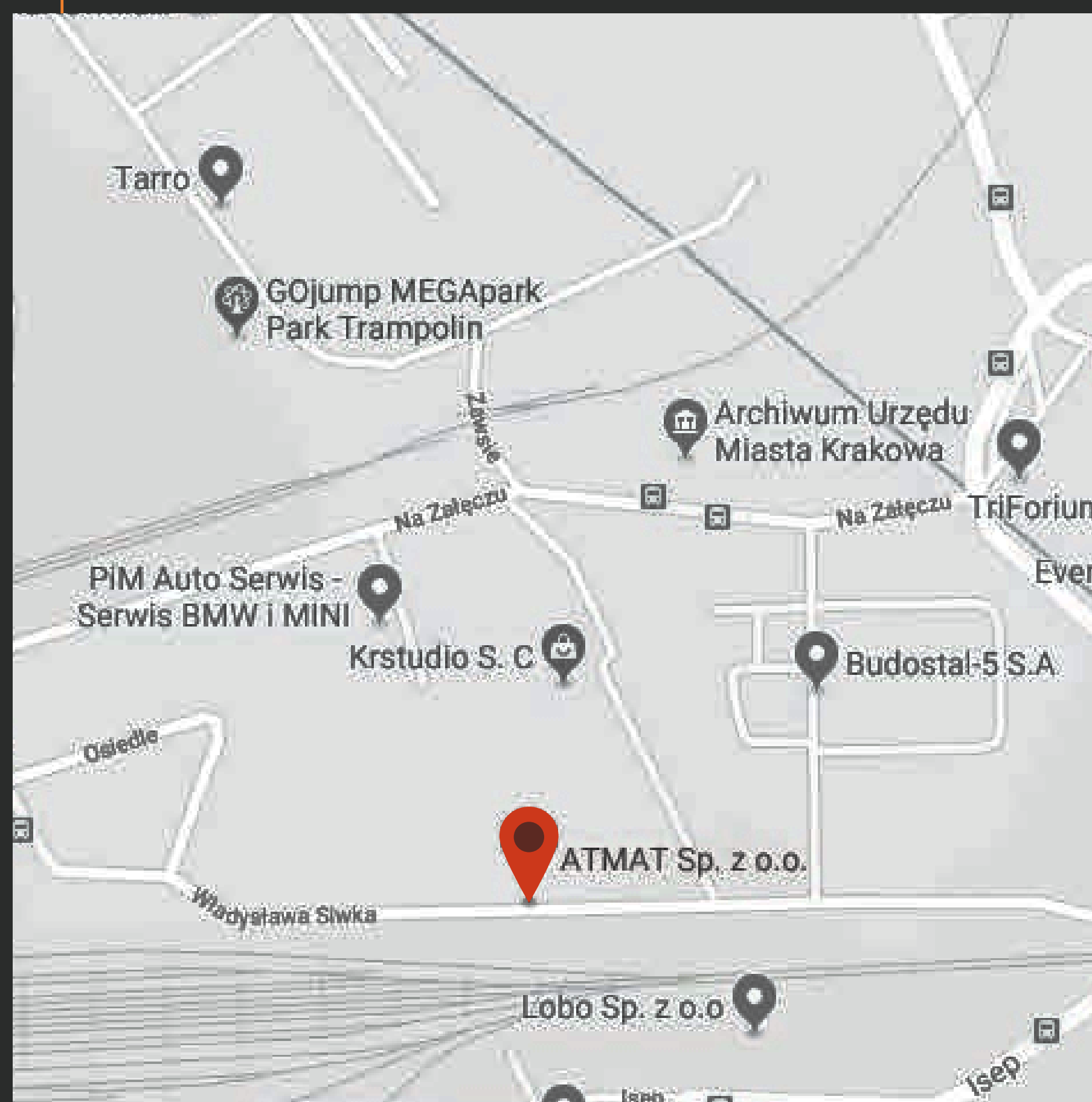


ATMAT

Kontakt z działem sprzedaży:

+48 508 049 593

sales@atmat.pl



ul. Władysława Siwka 17, Kraków



www.atmat.pl