



S A T U R N



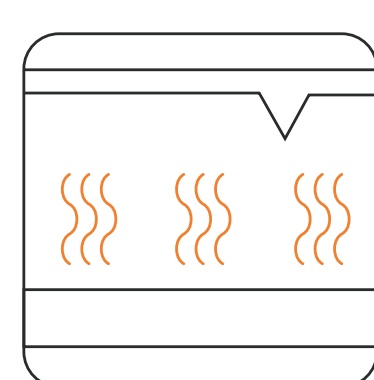
ATMAT

Nowe oblicze produkcji

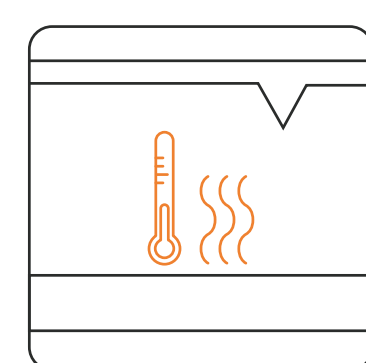


SATURN

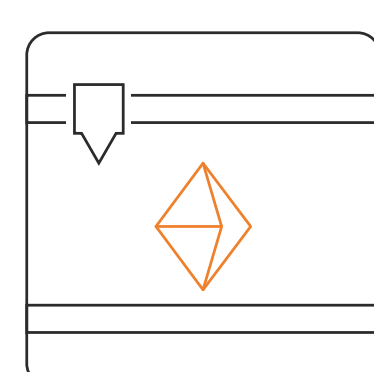
Urządzenie stworzone do produkcji wielkogabarytowych modeli w technologii przyrostowej. Drukarka bazuje na rozwiązaniach przemysłowych, oferując bardzo szeroki wachlarz możliwości.



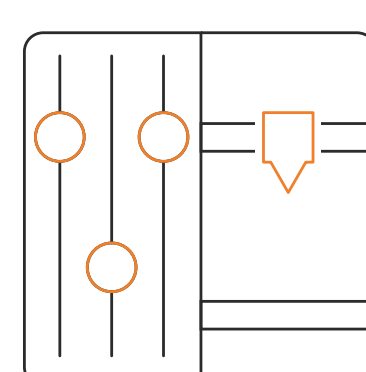
4-strefowy system grzewczy stołu roboczego



Termoizolowana komora z kontrolą temperatury



Wysokowydajny system druku



Inteligentne systemy kontroli pracy

SATURN

Parametry techniczne

PARAMETRY DRUKARKI

Technologia druku	FFF (FDM)
Obszar roboczy	X:1200 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, podzewaną 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	300 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

SATURN

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

9000 W

Średni pobór mocy dla druku z PLA

1500 W

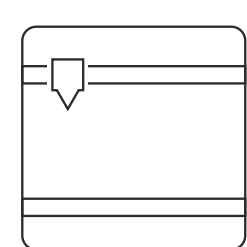
Wymiary

2600x2200x2500 mm
(szerokość x głębokość x wysokość)

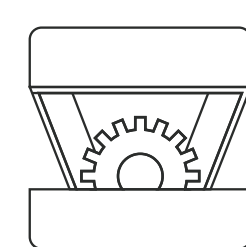
Masa

1500 kg

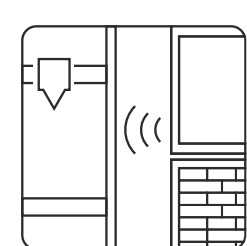
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU



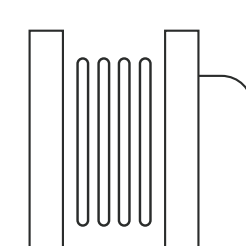
Drukarka 3D



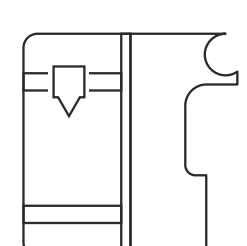
Zestaw eksploatacyjny



Oprogramowanie Simplify 3D



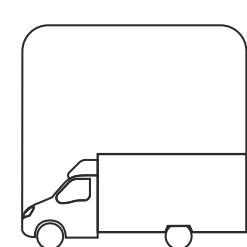
Trzy szpule filamentu PLA



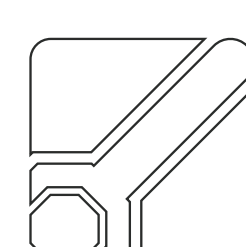
Szkolenie wdrożeniowe



Instrukcja obsługi



Dostawa urządzenia



Gwarancja 12 miesięcy



ATMAT

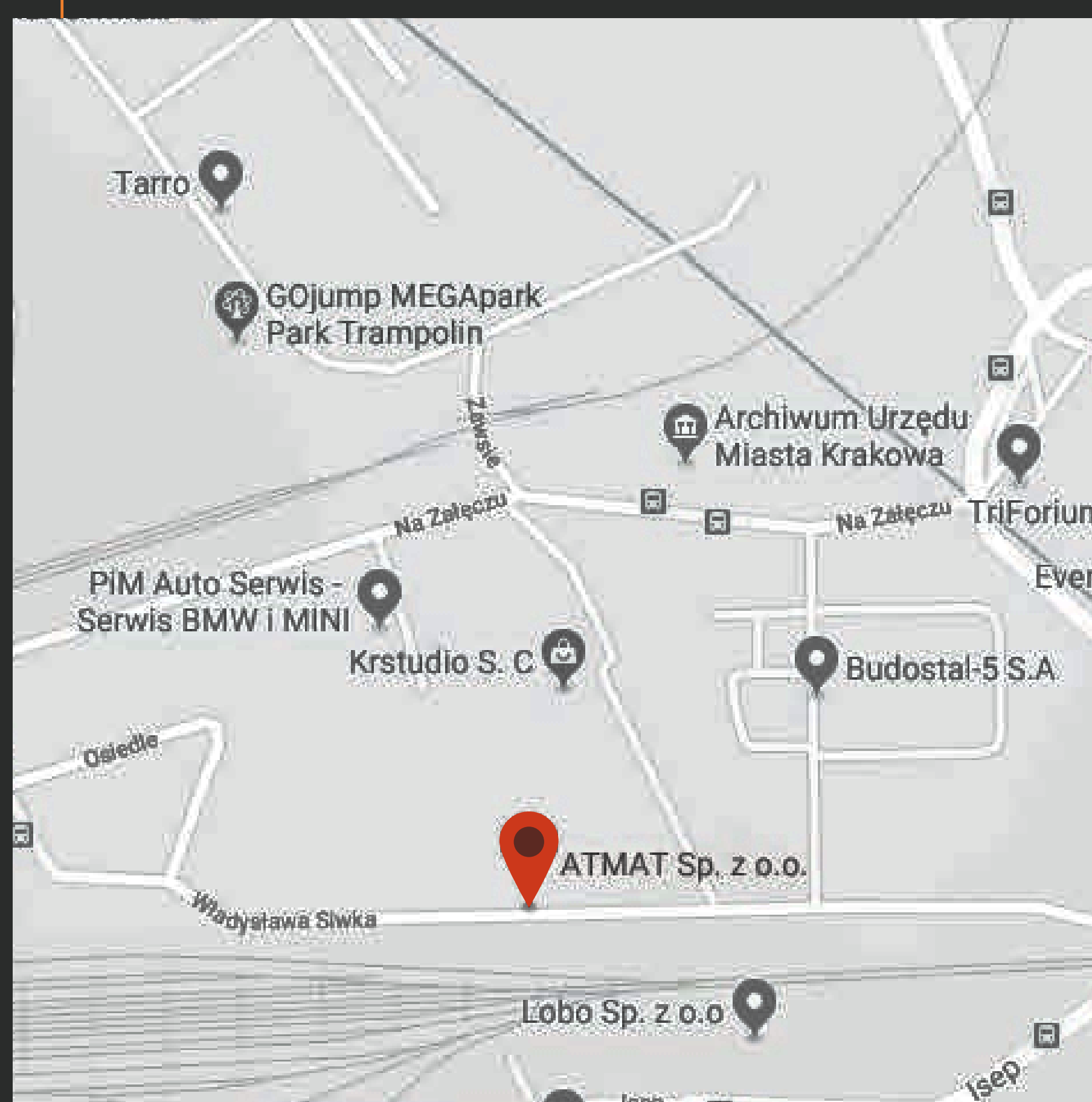


ATMAT

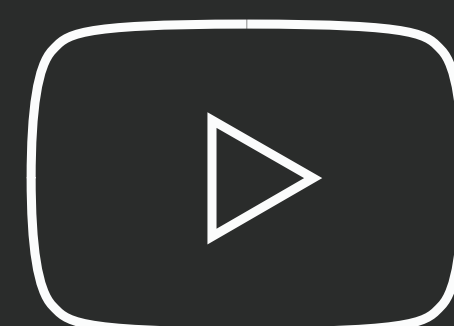
Kontakt z działem sprzedaży:

+48 508 049 593

sales@atmat.pl



ul. Władysława Siwka 17, Kraków



www.atmat.pl