

Dane aktualne na dzień: 23-06-2026 07:59

Link do produktu: <https://cnc-ultrasonic.pl/ploter-laserowy-grawerka-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-dystrybucja-pl-p-343.html>



## Ploter laserowy - grawerka Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Dystrybucja PL

Cena brutto	<b>1 849,00 zł</b>
-------------	--------------------

Cena netto	<b>1 503,25 zł</b>
------------	--------------------

Dostępność	<b>Dostępny</b>
------------	-----------------

Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
--------------	-------------------

Numer katalogowy	<b>10439-V2</b>
------------------	-----------------

Kod producenta	<b>A5-Pro-V2</b>
----------------	------------------

Producent	<b>Atomstack</b>
-----------	------------------

Opis produktu

### Ploter laserowy - grawerka Atomstack A5 Pro V2



POWYŻEJ MOŻESZ WYBRAĆ NAJBARDZIEJ PASUJĄCY CI ZESTAW AKCESORIÓW: **PODSTAWOWY, L, XL lub XXL**

DODATKOWE AKCESORIA DO WYBORU: **Stół roboczy "Plaster miodu" F2 | Kamera do pozycjonowania AC2 | Przystawka obrotowa do kształtów regularnych R2 V2 | Przystawka obrotowa do kształtów nieregularnych R1 V2 | Pompa powietrza F60 |**

**Jesteśmy oficjalnym dystrybutorem tej grawerki w Polsce, na każdy zakup wystawiamy fakturę VAT, od której potem można bez problemu odliczyć podatek VAT i wliczyć ją w koszty. Większość sprzedawców tej grawerki na rynku nie wystawia wcale faktury, co oznacza tak naprawdę dużo wyższy koszt dla kupującego.**

---

## UWAGA!

Do swojej grawerki możesz dokupić też inne akcesoria do efektywnej pracy, takie jak np. osłona z wyciągiem spalin i inne. Znajdziesz je wchodząc w poniższy link:

[https://cncworld.pl/akcesoria-do-ploterow-laserowych-grawerek-c-4\\_50\\_83.html](https://cncworld.pl/akcesoria-do-ploterow-laserowych-grawerek-c-4_50_83.html)





---

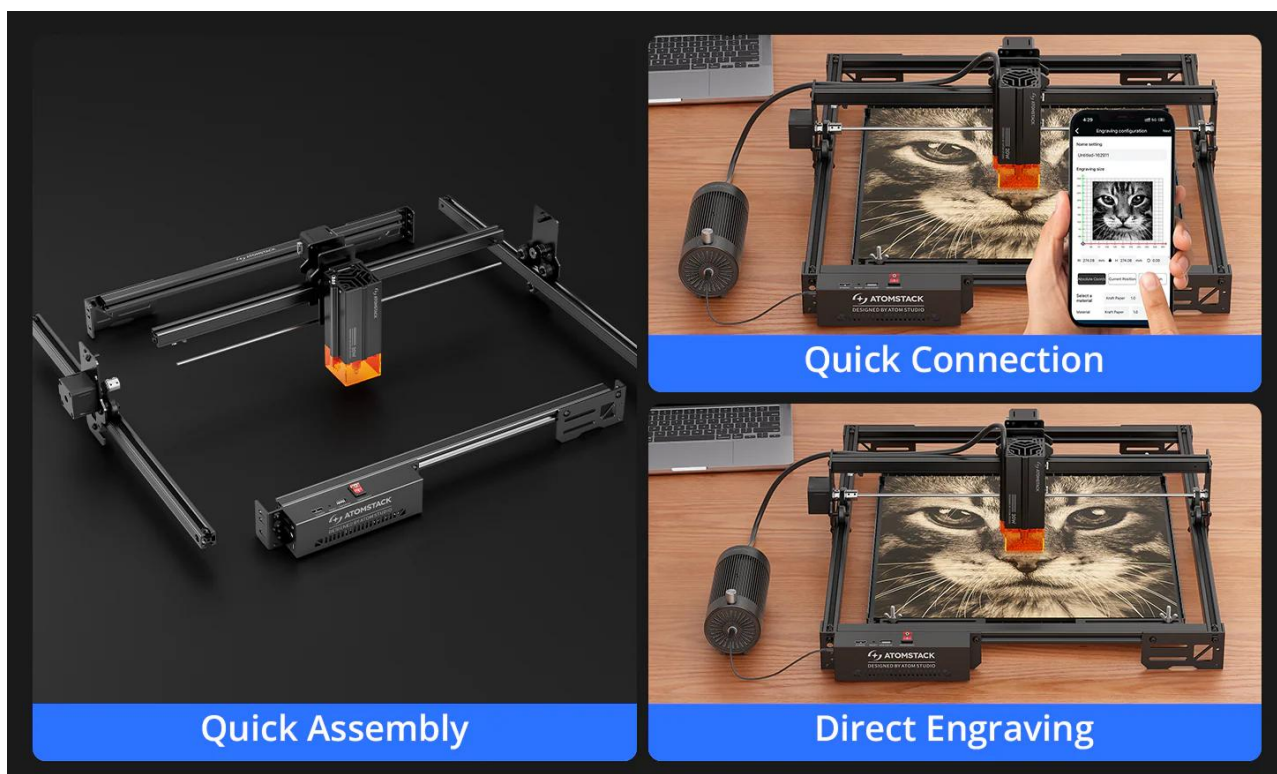
**Grawerka laserowa w nowoczesnym wydaniu**

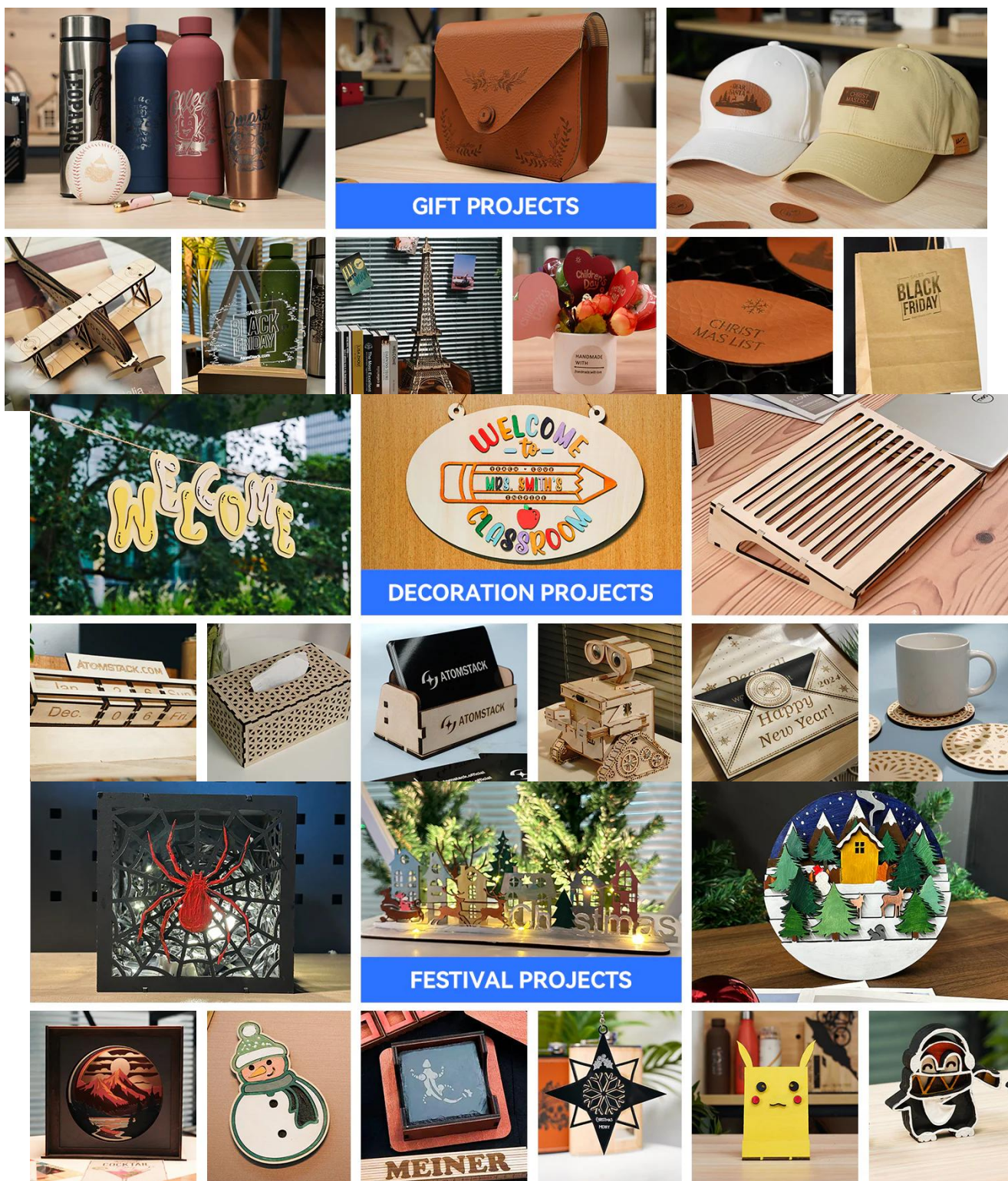
---

Grawerka laserowa A5 Pro V2 Atomstack to bardzo prosta konstrukcja w nowoczesnym wydaniu, dzięki której będziesz w stanie tworzyć przeróżne projekty w niesamowitej jakości - głowica laserowa ma realną moc lasera 5W. To wystarczy w zupełności do tworzenia grawerów o dużej rozdzielczości oraz cięcia wielu materiałów.

Wielu innych sprzedawców podaje maksymalną moc lasera, która jest nieosiągalna, a realna stanowi dosłownie ułamek tej podanej!

Nie wymaga tak jak plotery laserowe CO2 chłodzenia wodą, ustawiania optyki, dbania o szereg parametrów pracy, by wycinać w doskonałej jakości. Jej konstrukcja jest bardzo prosta, solidna i lekka - możesz skupić się na tym co najważniejsze, czyli tworzeniu projektów.





Grawerki A5 Pro V2 można używać do pracy w bardzo wielu materiałach, od tworzyw sztucznych, przez sklejkę i drewno, aż po **metale** - to nie żart, mamy możliwość grawerowania nawet w **stali nierdzewnej** dzięki specjalnie zaprojektowanej głowicy!

Otrzymujesz maszynę z bezobsługową, nowoczesną głowicą laserową o długiej żywotności, co równa się gwarancji niezawodności za każdym razem, kiedy z nią pracujesz.

Grawerka A5 Pro V2 to zestaw do samodzielnego montażu - zajmuje to dosłownie chwilę, nie więcej niż 10-15min.

---

## Do jakich materiałów można używać grawerki laserowej A5 Pro V2?

**Materiały do grawerowania:** drewno, bambus, stal nierdzewna, karton, plastik, skóra, płyta PCB, sklejka, ciemne szkło, ceramika, tkanina bawełniana, łupek itp.

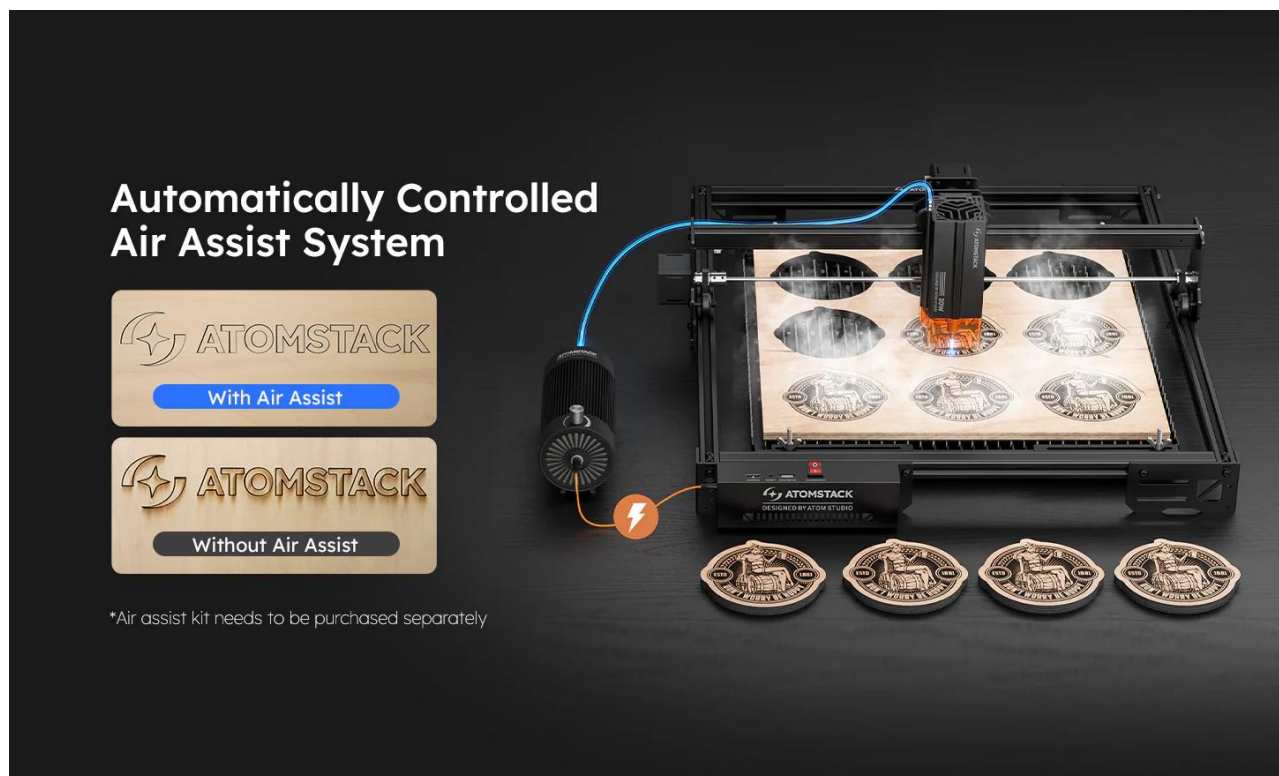
**Materiały do cięcia:** tektura, włóknina, sklejka, akryl, tworzywa sztuczne, gąbka, itp.

Obok przykłady jak A5 Pro V2 potrafi grawerować i ciąć w różnych materiałach:

---

**Do grawerki A5 Pro V2 możesz dokupić m.in. profesjonalny kompresor powietrza ATOMSTACK.**

Dzięki niemu po grawerowaniu i cięciu nie będzie widocznych śladów przypalenia w materiałach - różnica jest widoczna gołym okiem!  
Praca bez takiego kompresora jest mocno utrudniona, a efekty jak widać znacznie gorsze.



---

## Co wyróżnia naszą grawerkę laserową A5 Pro V2?

**Skompresowany punkt wiązki laserowej** - dzięki systemowi soczewek skupiających plamka laserowa ma **jedynie 0,08mm<sup>2</sup>** - w grawerce wykorzystano ulepszoną technologię podwójnego łączenia punktowego kompresji - wiązka laserowa o takiej gęstości sprawia, że możesz z łatwością ciąć tekturę, czarny akryl, sklejkę itd. Możesz również bezpośrednio grawerować stal nierdzewną, ceramikę czy ciemne szkło, **a prędkość grawerowania i cięcia jest większa o 40%** niż w zwykłych urządzeniach tego typu u konkurencji.

Dodatkowo zastosowany w grawercie laser posiada stałą ogniskową, moc lasera ma stabilniejszą wartość niż w laserach ze zmienną ogniskową. Temperatura spiekania dla lasera wynosi ze względu na nowoczesną budowę głowicy wynosi **aż 1200 °C** w porównaniu do 650°C w podobnych urządzeniach na rynku - dlatego mimo wydawało by się dosyć niewielkiej mocy jest w stanie ciąć efektywnie materiały i grawerować w dużej rozdzielczości. Ponadto głowica jest wyposażona w wbudowany żyroskop.

# 0.01mm Precision Engraving

# 0.01mm



## Comparison of Engraving Accuracy

A5 PRO V2

Spot Size  
0.06\*0.06mm



Others

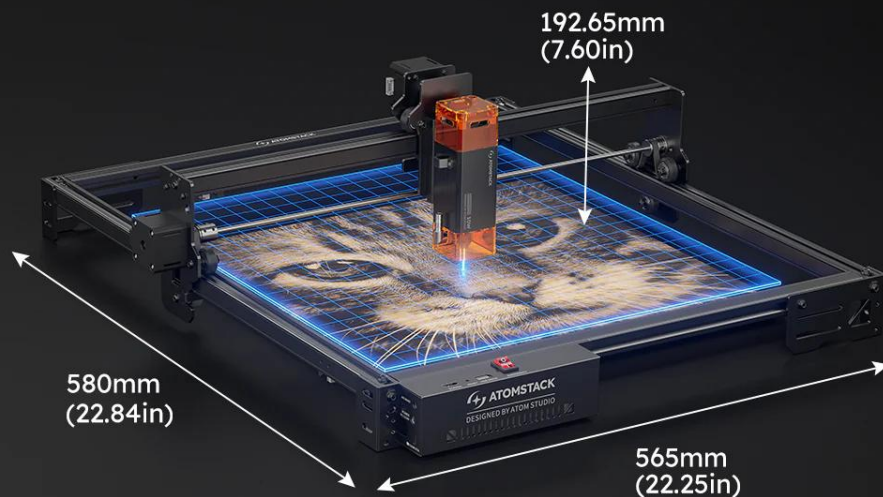
Spot Size  
0.15\*0.15mm



---

## Large Working Area

410mm\*380mm (16.14in\*14.96in)



**Ultra lekka i wytrzymała konstrukcja** - grawerka waży jedynie 4,5kg, jej rama jest wykonana w całości z wytrzymałych profili aluminiowych. Złożenie wszystkich elementów maszyny zajmuje nie więcej niż 15min.

Możną ją swobodnie przenieść z miejsca na miejsce, a pole robocze wynosi **aż 410x380mm**, daje to szerokie możliwości pod względem wykonywania projektów.

---

**Grawerka laserowa A5 Pro V2 jest kompatybilna z wieloma systemami operacyjnymi** - (program LightBurn, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, a także z systemem Mac (program LightBurn), Obsługuje również wiele formatów plików: NC, BMP, JPG, PNG, DXF itp.

**Obsługa przez WIFI** - po pobraniu specjalnie dedykowanej aplikacji AtomStack z Play Store lub App Store masz możliwość pracy bezpośrednio ze swojego telefonu przez sieć WIFI

# Wide Compatibility



Software: LightBurn, LaserGRBL, AtomStack PC, AtomStack APP



System Supported: Android, iOS, Windows, macOS

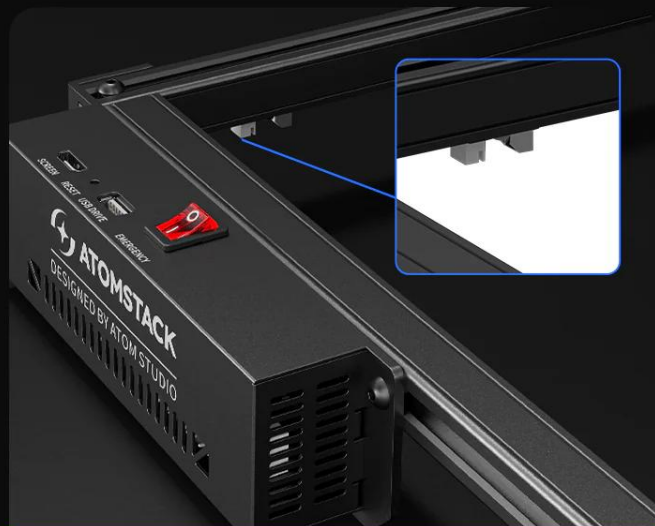
File Formats: JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF



## Details Matter



Aluminum Alloy Frame



Limit Switches

**Wyłączniki krańcowe na osi X i Y:** w tym segmencie urządzeń jest to rzadko spotykane, dzięki nim przy ruchu głowicy do końca pola roboczego krańcówki odłączą silniki krokowe, by chronić napęd przed uszkodzeniem.

**Głowica laserowa jest wyposażona w** szkło filtracyjne, pochłaniające do 97% światła ultrafioletowego, co pozwala na pracę bez konieczności noszenia gogli ochronnych.

# 5W

ONE PASS

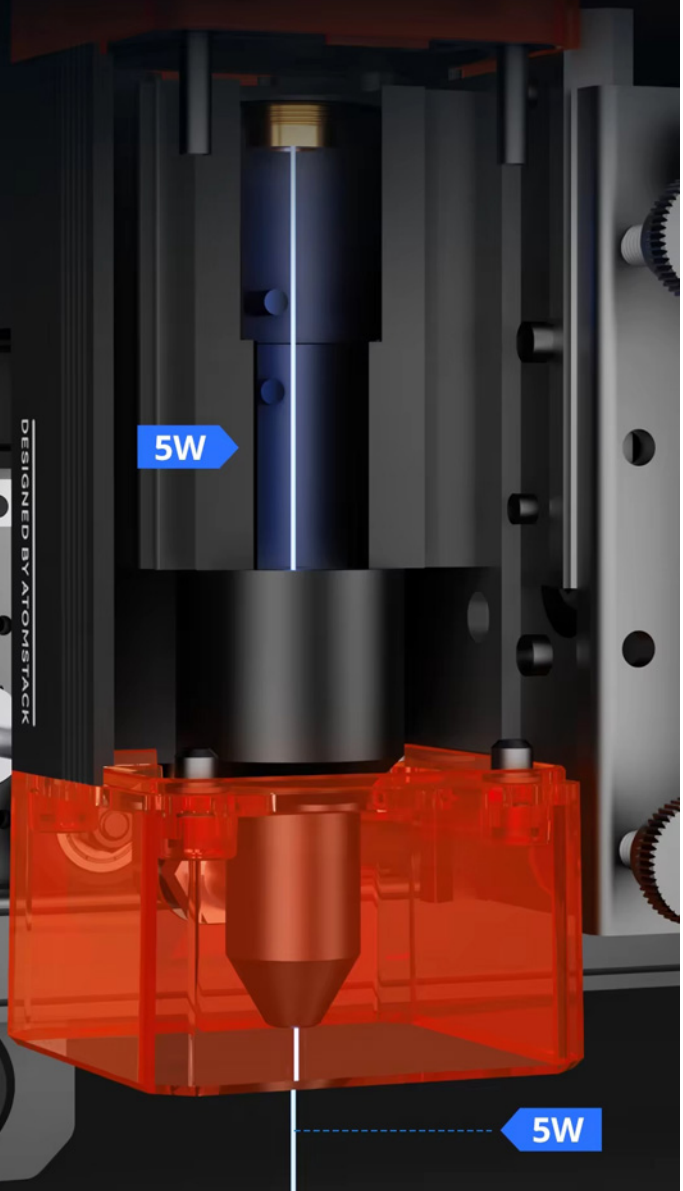


Paulownia

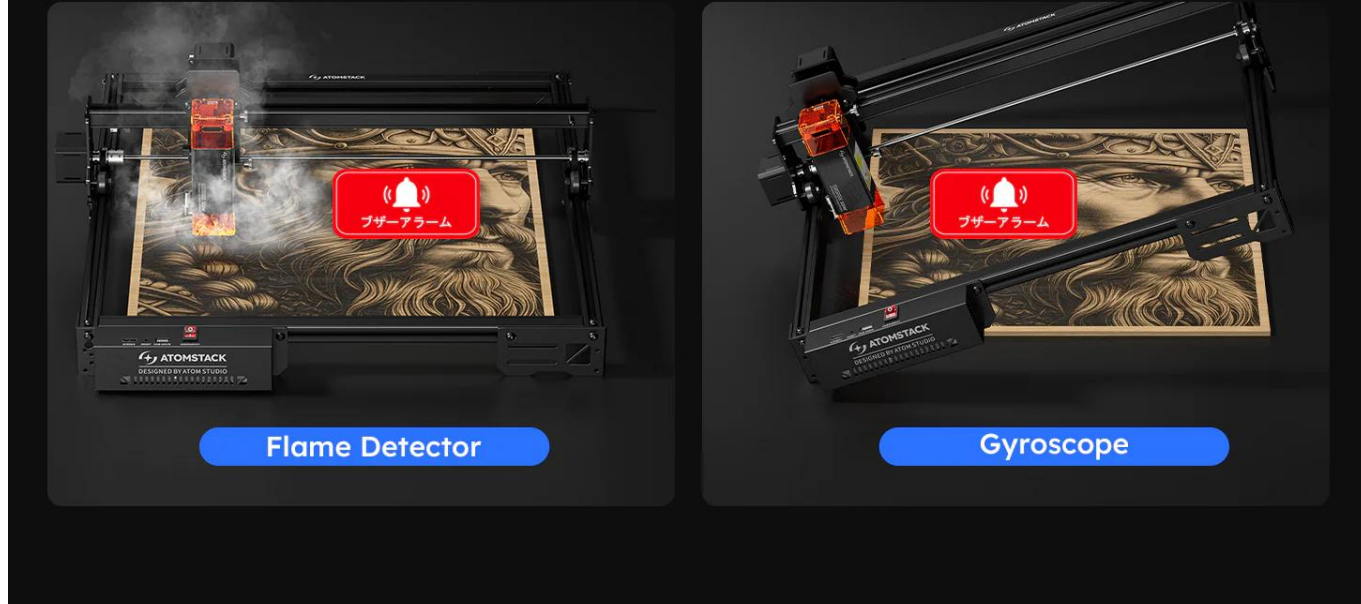
ONE PASS



Black Acrylic



## Safe to Use



### Panel z przydatnymi przyciskami i złączami:

Możemy w każdej chwili zatrzymać pracę maszyny za pomocą czerwonego wyłącznika, obok mamy również złącza połączeniowe.

### Dane techniczne grawerki laserowej A10 Pro V2:

- **Model produktu:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Obszar roboczy:** 410 × 380 mm
- **Zasada działania:** Grawerowanie / Cięcie
- **Moc wejściowa:** 40W
- **Moc wyjściowa lasera:** 5W
- **Maksymalna prędkość:** 400 mm/s
- **Długość fali lasera:** 455 ± 5 nm
- **Dokładność grawerowania:** 0.02 mm

- 
- **Rozmiar plamki lasera:** 0.06 × 0.08 mm
  - **Konstrukcja prowadząca:** Szyny prowadzące
  - **Sposoby połączenia:** USB, Wi-Fi 2.4G
  - **Obsługiwane urządzenia/systemy:**
  - **Mobilne:** Android, iOS | **Komputery:** Windows, macOS
  
  - **Obsługiwane programy:**  
LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP
  
  - **Aktualizacja sterownika:** Przez aplikację AtomStack lub pamięć USB
  - **Obsługiwane formaty plików:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
  - **Regulacja ogniskowej:** Automatyczna + manualna (*automatyczna wymaga suwaka osi Z L2*)
  - **Alarm przechyłu:** Tak (przechył >15°, sygnał dźwiękowy)
  - **Pozycjonowanie krzyżowe:** Tak
  - **Wykrywanie płomienia:** Tak (*wymaga wsparcia L2 Z-axis*)
  - **Wznawianie grawerowania po przerwaniu zasilania:** Tak

## Certyfikaty jakości

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA
- PSE

## Każdy zestaw zawiera:

- Grawerkę laserową A5 Pro V2 Atomstack
- Akcesoria do montażu
- Próbki materiałów
- Kabel USB
- Instrukcje obsługi

---

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**ZESTAW DO WYBORU (A5, A10 PRO V2:** Zestaw L (+ 2 000,00 zł ), Zestaw podstawowy , Zestaw XL (+ 3 000,00 zł )