

Dane aktualne na dzień: 08-04-2025 17:40

Link do produktu: <https://cncworld.pl/ploter-laserowy-grawerka-atomstack-a10-pro-40x40cm-dystrybucja-pl-p-288.html>



Ploter laserowy - grawerka Atomstack A10 Pro 40x40cm | Dystrybucja PL

Cena brutto	2 920,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	2 373,98 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	10376
------------------	--------------

Kod producenta	S10-Pro-50
----------------	-------------------

Opis produktu

Ploter laserowy - grawerka Atomstack A10 Pro + Kompresor powietrza



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!

Już teraz do swojej grawerki możesz dodatkowo dokupić niezbędne 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

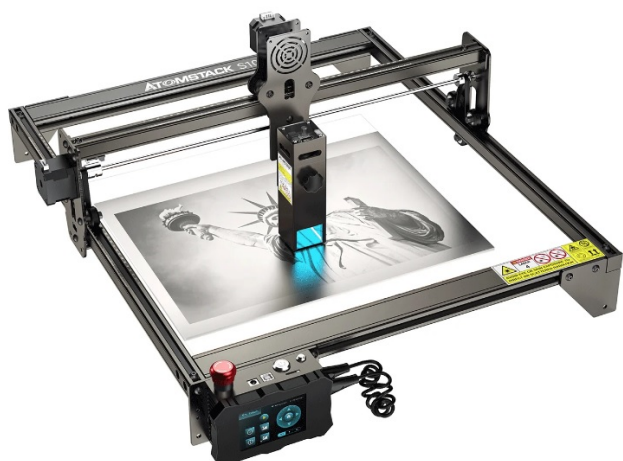




Grawerka laserowa w nowoczesnym wydaniu

Grawerka laserowa A10 Pro Atomstack to bardzo prosta konstrukcja w nowoczesnym wydaniu, dzięki której będziesz w stanie tworzyć przeróżne projekty w niesamowitej jakości - głowica laserowa wykonana jest w najnowszej technologii na rynku: **składa się z dwóch źródeł lasera i 2 soczewek skupiających**, co zapewnia niespotykaną w konkurencyjnych urządzeniach gęstość lasera, dużo większe skupienie wiązki laserowej i realną moc lasera 10W. To wystarczy w zupełności do tworzenia grawerów o dużej rozdzielczości oraz cięcia wielu materiałów.

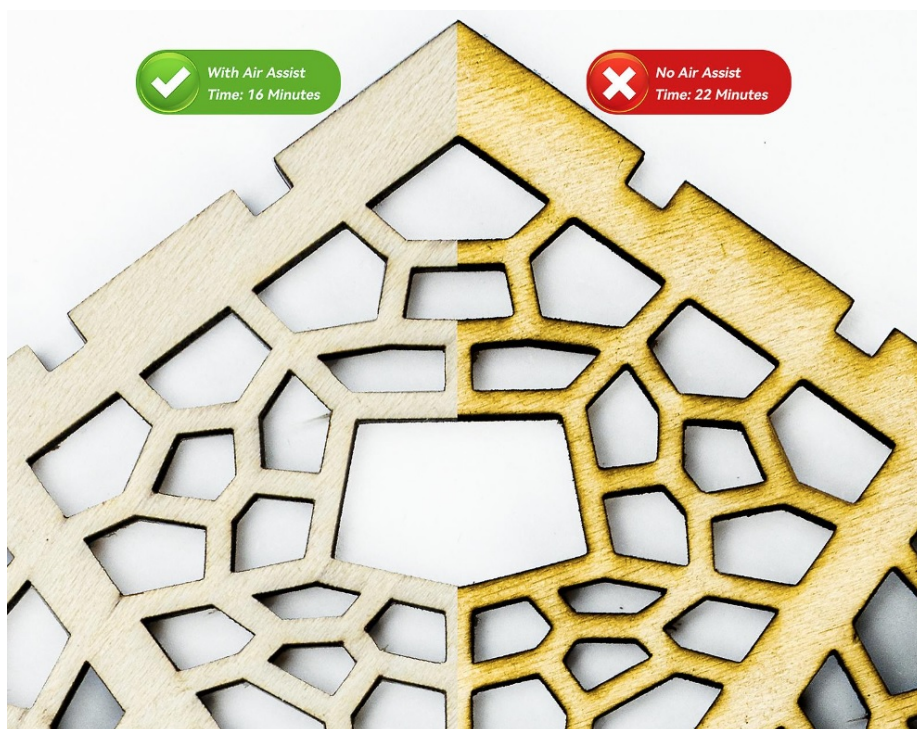
Wielu innych sprzedawców podaje maksymalną moc lasera, która jest nieosiągalna, a realna stanowi dosłownie ułamek tej podanej!



W zestawie z grawerką A10 Pro otrzymujesz również **GRATIS** profesjonalny kompresor powietrza ATOMSTACK o wartości **ponad 500 zł**.

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.





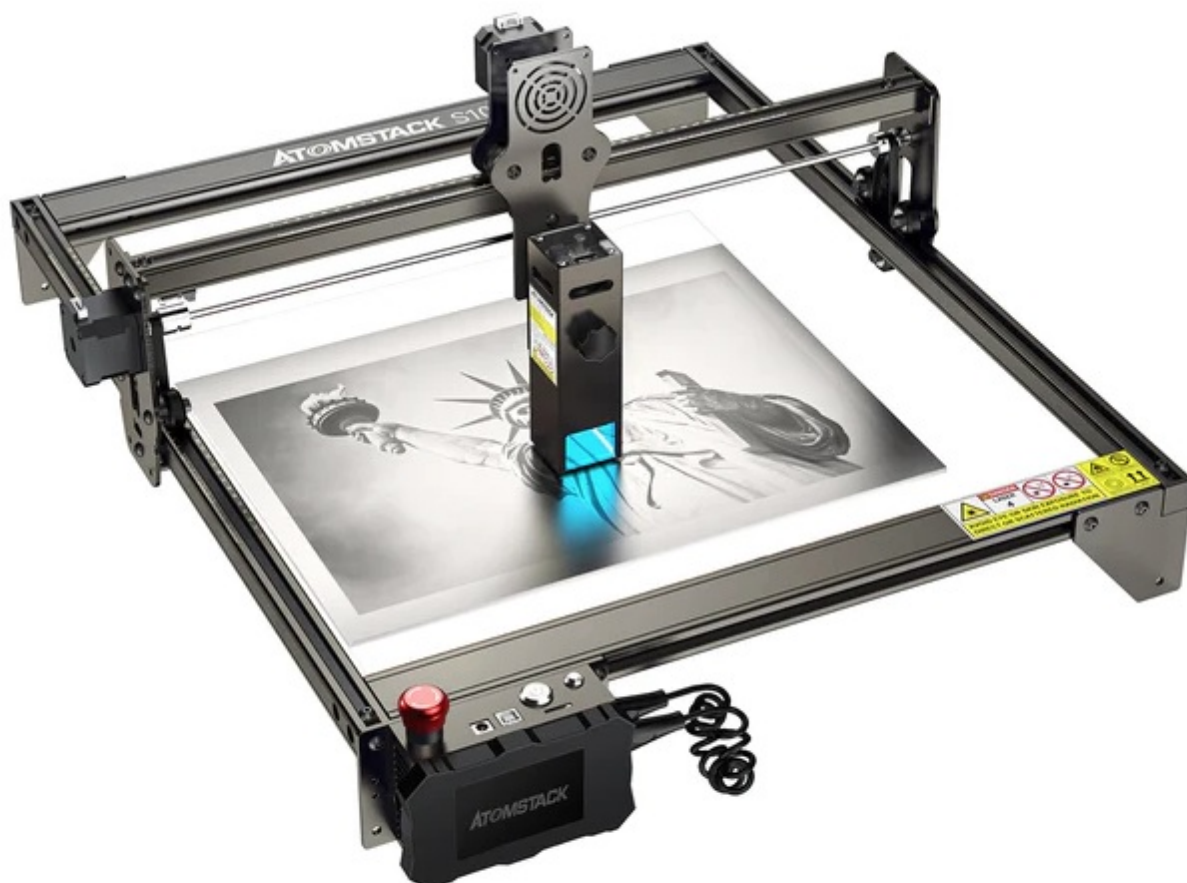
Co wyróżnia naszą grawerkę laserową A10 Pro?

- **Skompresowany punkt wiązki laserowej** - dzięki systemowi soczewek skupiających plamka laserowa ma **jedynie 0,06mm²** - 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 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 i autofocus.



- **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. Można ją swobodnie przenieść z miejsca na miejsce, a pole robocze wynosi **aż 400x400mm**, daje to szerokie możliwości pod względem wykonywania projektów.



-
- **Grawerka laserowa A10 Pro 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



- **Grawerowanie offline:** Atomstack A10 PRO posiada dotykowy panel do sterowania, który obsługuje grawerowanie offline. Możesz ciąć i grawerować bez użycia komputera ustawiając w nim wszelkie niezbędne parametry pracy. Panel sterujący ma intuicyjny i czytelny interfejs użytkownika oraz wydajny system operacyjny do szybkiej i sprawnej pracy. Nawet użytkownicy, którzy nigdy nie mieli kontaktu z jakąkolwiek maszyną laserową, z łatwością będą mogli z niej korzystać.



- **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 odłączają silniki krokowe, by chronić napęd przed uszkodzeniem.



- **Głowica laserowa jest wyposażona w pokrętko**, dzięki któremu możemy łatwo regulować jej wysokość a także szkło filtracyjne, pochłaniające do 97% światła ultrafioletowego, co pozwala na pracę bez konieczności noszenia gogli ochronnych.



- **Panel z przydatnymi przyciskami i złączami:** Możemy w każdej chwili zatrzymać pracę maszyny za pomocą czerwonego grzybka - przycisku bezpieczeństwa STOP, obok mamy złącza połączeniowe, przycisk do szybkiego włączania i wyłączenia grawerki oraz przycisk RESET, który zatrzymuje pracę, wyłącza terminal i restartuje urządzenie



Do jakich materiałów można używać grawerki laserowej A10 Pro?

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

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

Dane techniczne grawerki laserowej A10 Pro:

- **Nazwa modelu:** Atomstack A10 PRO
- **Pole robocze:** 400*400mm
- **Moc maszyny:** 50W

- **Wyjściowa moc lasera:** 10-11W
- **Długość fali lasera:** 455±5nm
- **Dokładność grawerowania:** 0,01 mm
- **Metoda ogniskowania:** Autofocus - stała ogniskowa, nie ma potrzeby ustawiania ostrości
- **Oprogramowanie operacyjne:** LaserGRBL, LightBurn, obsługuje system Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 oraz Mac (program LightBurn)
- **Obsługiwane formaty plików:** NC, BMP, JPG, PNG, DXF
- **Metoda transmisji danych:** połączenie USB
- **Zasilanie wejściowe:** 100-240V AC, 50/60Hz;
- **Zasilanie wyjściowe:** 12V 5A

Zestaw zawiera:

- Grawerkę laserową A10 Pro Atomstack
- Kompresor-pompkę powietrza
- Akcesoria do montażu
- Próbki materiałów
- Kabel USB
- Instrukcje obsługi



