

Gegevens actueel per: 11-06-2026 21:17

Link naar het product: <https://techcnc.be/ploter-laserowy-grawerka-atomstack-s10-pro-40x40cm-p-257.html>

## Ploter laserowy - grawerka Atomstack S10 Pro 40x40cm



Prijs	<b>695.32 Euro</b>
-------	--------------------

VOORRAAD	<b>Dostępny</b>
----------	-----------------

Catalogusnummer	<b>10376</b>
-----------------	--------------

Fabrikantcode	<b>S10-Pro-50</b>
---------------	-------------------

### Product omschrijving

#### **Ploter laserowy - grawerka Atomstack S10 Pro + Kompresor powietrza**



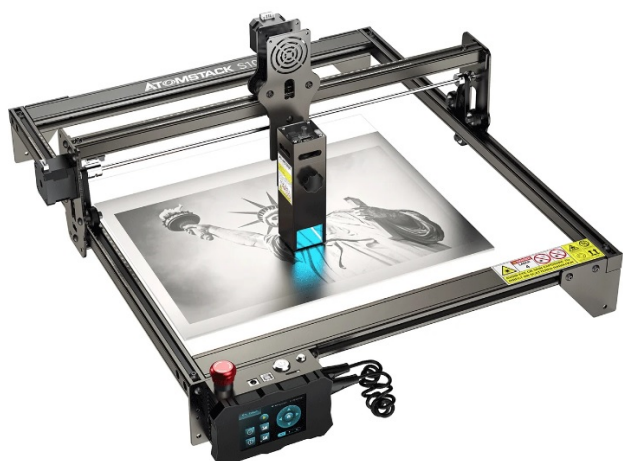
**Jesteśmy oficjalnym dystrybutorem tej grawerki w Polsce, na każdy zakup wystawiamy fakturę VAT, od której potem można bez problemu odliczyć podatek VAT i wliczyć ją w koszty. Większość sprzedawców tej grawerki na rynku nie wystawia wcale faktury, co oznacza tak naprawdę dużo wyższy koszt dla kupującego.**

### **Grawerka laserowa w nowoczesnym wydaniu**

Grawerka laserowa S10 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!



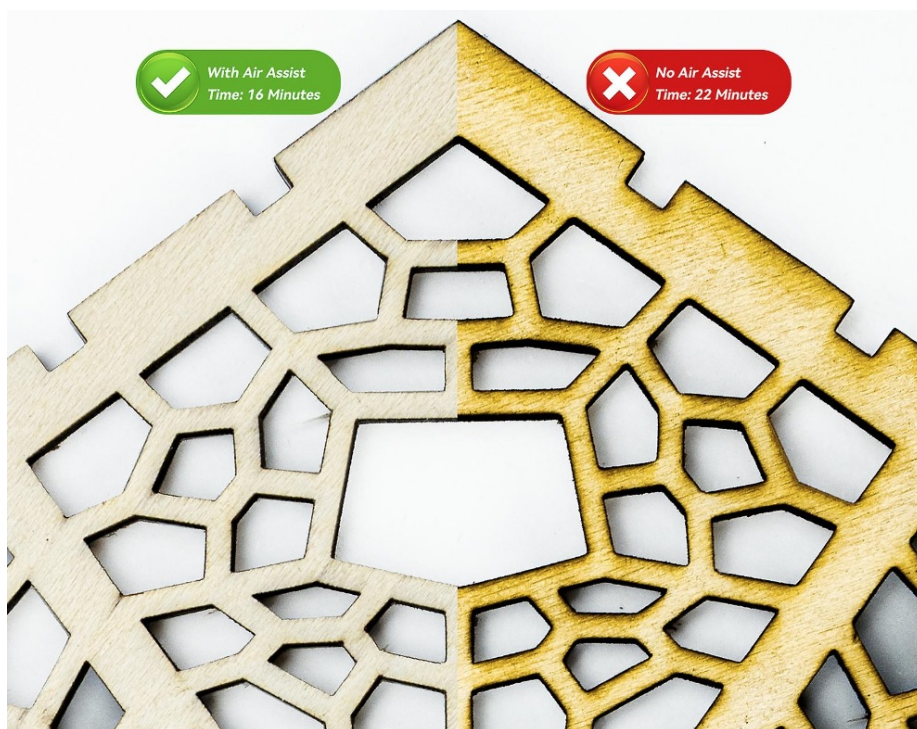


---

W zestawie z grawerką S10 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.





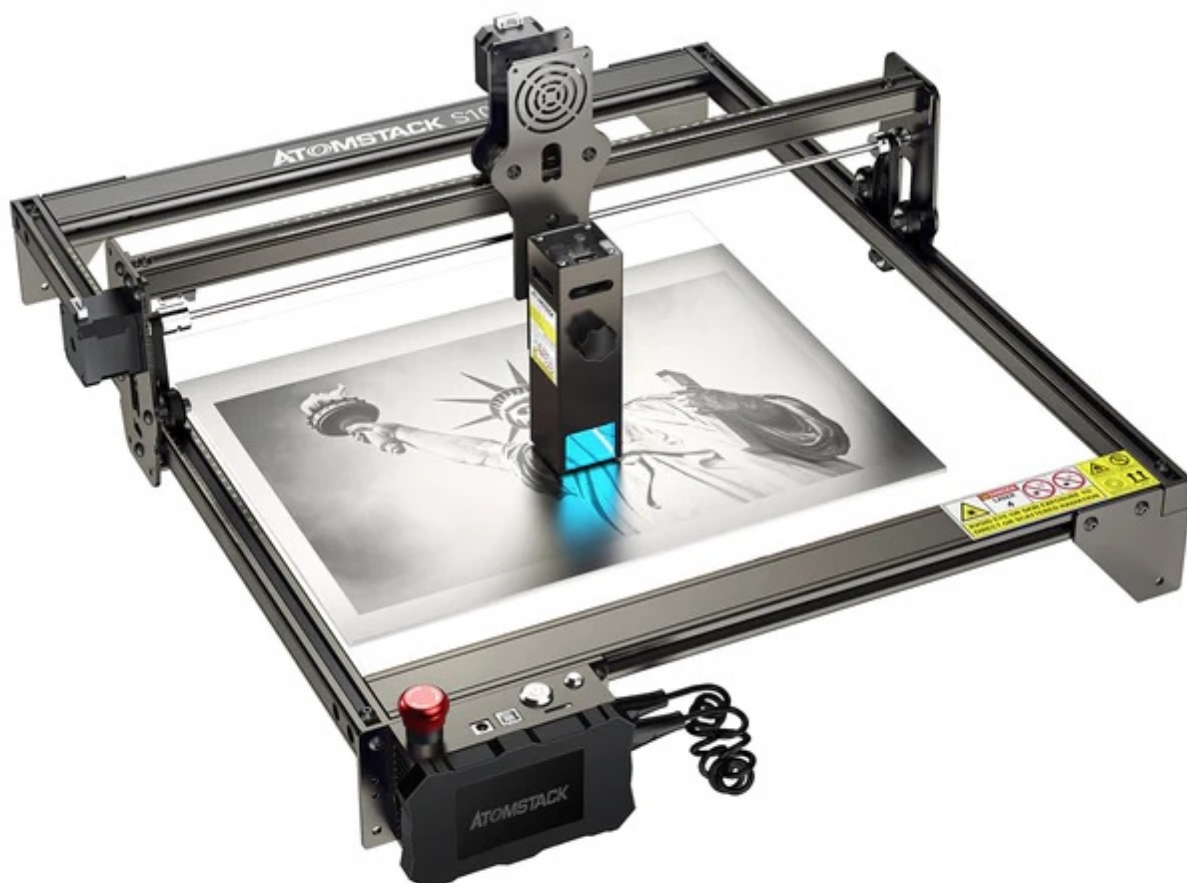
## Co wyróżnia naszą grawerkę laserową S10 Pro?

- **Skompresowany punkt wiązki laserowej** - dzięki systemowi soczewek skupiających plamka laserowa ma **jedynie 0,06mm<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 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 S10 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 S10 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 pokrętkę**, 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 wyłączania grawerki oraz przycisk RESET, który zatrzymuje pracę, wyłącza terminal i restartuje urządzenie



## Do jakich materiałów można używać grawerki laserowej S10 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 S10 Pro:

- **Nazwa modelu:** Atomstack S10 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 S10 Pro Atomstack
- Kompresor-pompkę powietrza
- Akcesoria do montażu
- Próbki materiałów
- Kabel USB
- Instrukcje obsługi



