

Dane aktualne na dzień: 10-04-2025 21:47

Link do produktu: <https://cncworld.pl/ploter-laserowy-grawerka-p7-m40-atomstack-20x20cm-dystrybucja-pl-p-287.html>

Ploter laserowy - grawerka P7 M40 Atomstack 20x20cm | Dystrybucja PL



Cena brutto	1 490,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	1 211,38 zł
------------	--------------------

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

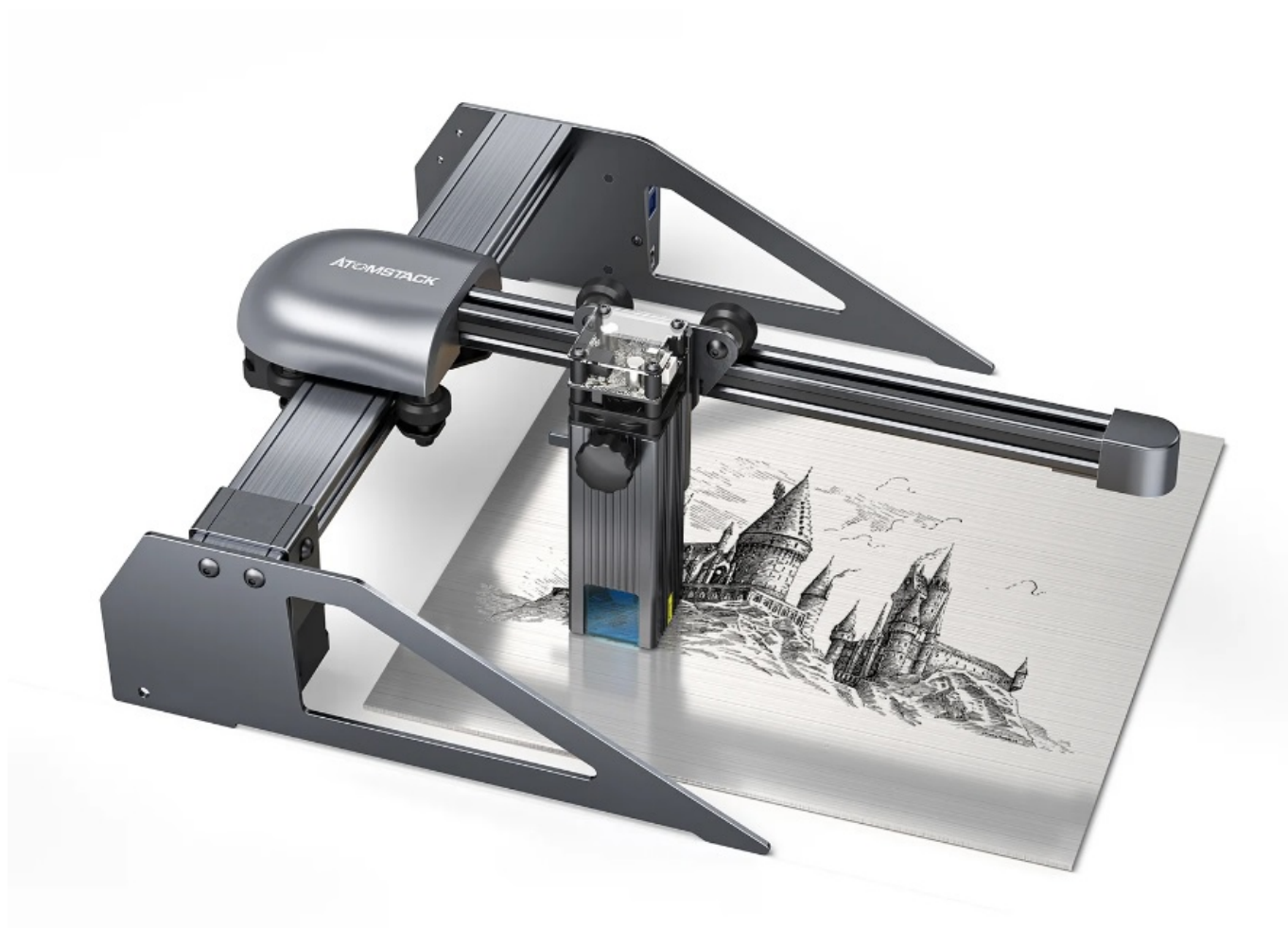
Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	10375
------------------	--------------

Kod producenta	P7-M40
----------------	---------------

Opis produktu

Grawerka Laserowa P7 M40 ATOMSTACK



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





Wielkie możliwości w niewielkiej maszynie laserowej

Grawerka laserowa Atomstack P7 M40 to zupełna nowość na naszym rynku, jednak sprawdzona już w innych krajach przez tysiące klientów. Jest to niezwykle poręczna i kompaktowa grawerka - waży jedynie 3,5kg, można na niej pracować dosłownie wszędzie dzięki niewielkim rozmiarom.

Grawerki P7 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!





Nie wymaga tak jak w 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, co za tym idzie możemy skupić się na tym co najważniejsze, czyli tworzeniu projektów.

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

Dzięki zastosowaniu innowacyjnej technologii - ulepszonej głowicy laserowej ze skompresowaną wiązką laserową grawery wychodzą w zdecydowanie lepszej ostrości niż w zwykłych grawerkach u konkurencyjnych firm.

Nie tylko grawerowanie stanowi jej mocną stronę - jest w stanie również ciąć w wielu materiałach.

Co wyróżnia naszą grawerkę laserową P7 M40?

- **Skompresowany punkt** - dzięki zastosowaniu w głowicy laserowej systemu 4 soczewek i ogniskowania kolimacyjnego wiązka laserowa jest znacznie bardziej skompresowana i tym samym ma większą moc w trakcie grawerowania i wycinania, plamka lasera ma jedynie $0,02\text{mm}^2$ - laser jest bardzo gęsty i posiada realną moc wyjściową 5,5W, dlatego można grawerować na ceramice, a nawet metalach.

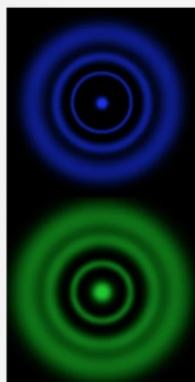
Zastosowany w grawercie laser posiada stałą ogniskową, moc lasera ma stabilniejszą wartość niż w laserach ze zmienną ogniskową.



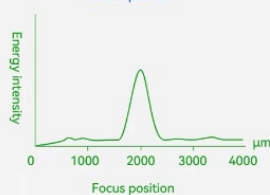
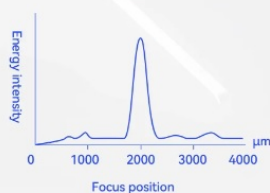
■ P7 M40 upgrade compressed spot

■ Ordinary compressed spot

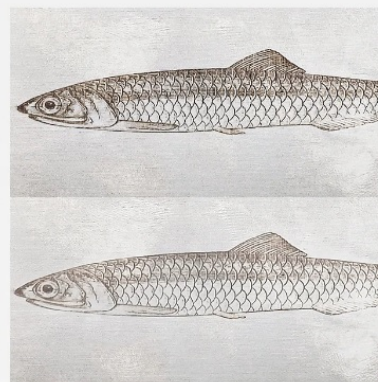
Spot size



Energy intensity



Carving comparison



- **Ultra lekka i wytrzymała konstrukcja** - grawerka waży jedynie 3,5kg, jej rama jest wykonana w całości z aluminium. Złożenie wszystkich elementów maszyny zajmuje nie więcej niż 10min. Można ją swobodnie przenieść z miejsca na miejsce. Dodatkowo rama jest otwarta, dzięki temu łatwiej można umieścić materiał w polu roboczym i zmieniać jego pozycję.



- **W zestawie z grawerką znajdują się 4 podpory stabilizujące** - do idealnego ustawienia pozycji grawerki względem materiału. Pomagają też w przypadku chęci grawerowania z wykorzystaniem przystawki obrotowej, zwiększamy wtedy wysokość.



- **Grawerka laserowa P7 M40 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.



- **Głowica laserowa jest wyposażona w pokrętło**, 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.



- **Zintegrowany pręt gwintowany:** W maszynie zastosowano zintegrowany pręt gwintowany zamiast połączonego złącza. Silnik krokowy i śruba są zintegrowane, co sprawia, że ruch lasera jest bardziej precyzyjny, a sprężyna trwalsza.
- Na osi X i osi Y znajdują się precyzyjne linie skali, aby ułatwić szybki pomiar długości.

Do jakich materiałów można używać grawerki laserowej P7 M40?

- **Materiały do grawerowania:** drewno, sklejka, bambus, karton, akryl, plastik, skóra, MDF, lupek, lakierowany metal, stal nierdzewna
- **Materiały do cięcia:** karton, wiórnina, tornir, akryl, plastik, gąbka, MDF, skóra, sklejka;



W zestawie znajdziesz:

- Grawerkę laserową P7 M40
- Instrukcję obsługi
- Matę ochronną na stół
- Akcesoria do montażu
- Kabel połączeniowy USB

Dane techniczne grawerki laserowej P7 M40:

--

--

--

