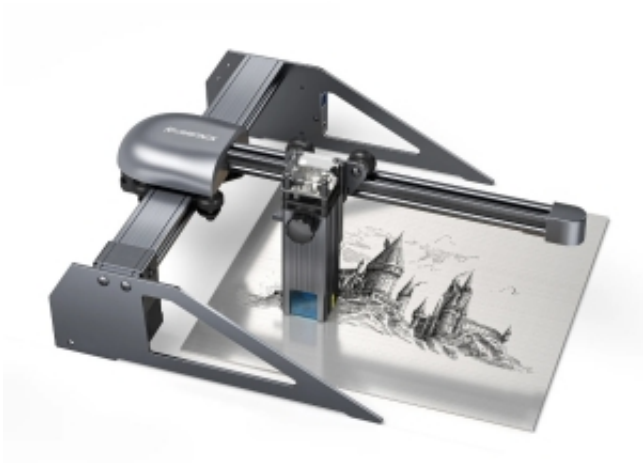


Gegevens actueel per: 04-04-2025 16:17

Link naar het product: <https://techcnc.be/ploter-laserowy-grawerka-p7-m40-atomstack-20x20cm-p-256.html>

Ploter laserowy - grawerka P7 M40 Atomstack 20x20cm



Prijs	354.80 Euro
-------	--------------------

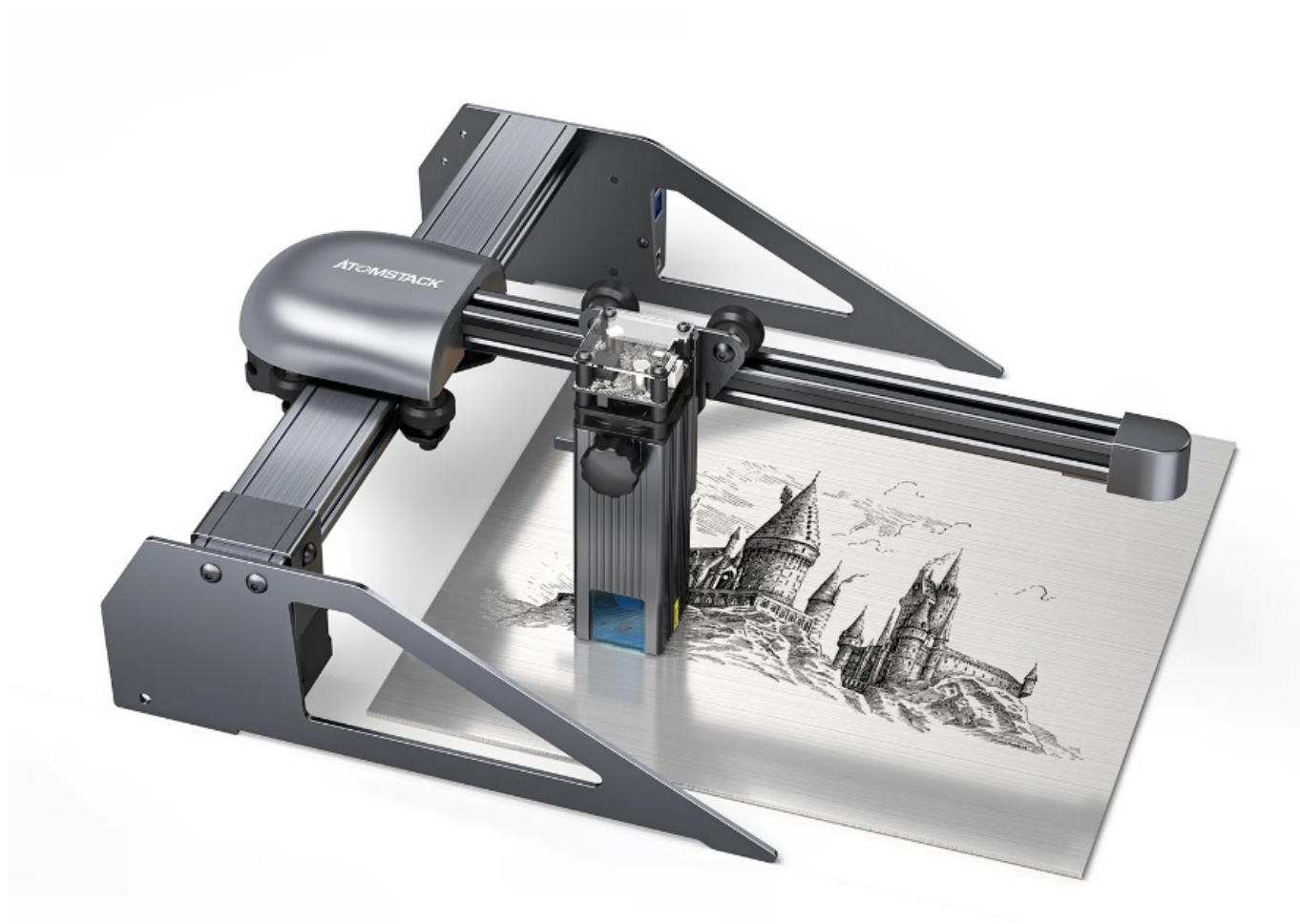
VOORRAAD	Dostępny
----------	-----------------

Catalogusnummer	10375
-----------------	--------------

Fabrikantcode	P7-M40
---------------	---------------

Product omschrijving

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.

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 0,02mm² - 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.



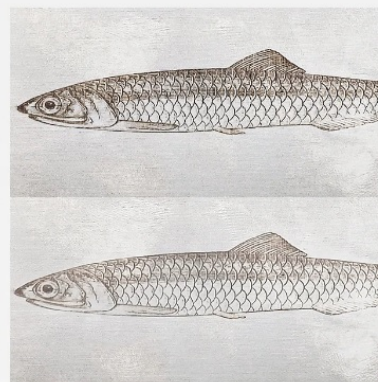
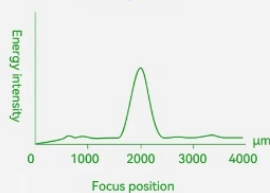
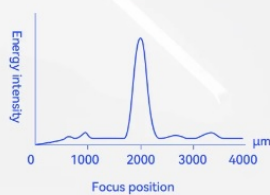
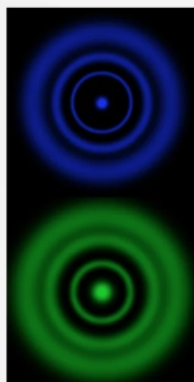
■ P7 M40 upgrade compressed spot

■ 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;

