

Daten aktuell ab: 18-01-2026 14:03

Produkt-Link: <https://cncworld.de/lasergravurplotter-atomstack-a10-pro-40x40cm-vertrieb-de-p-282.html>

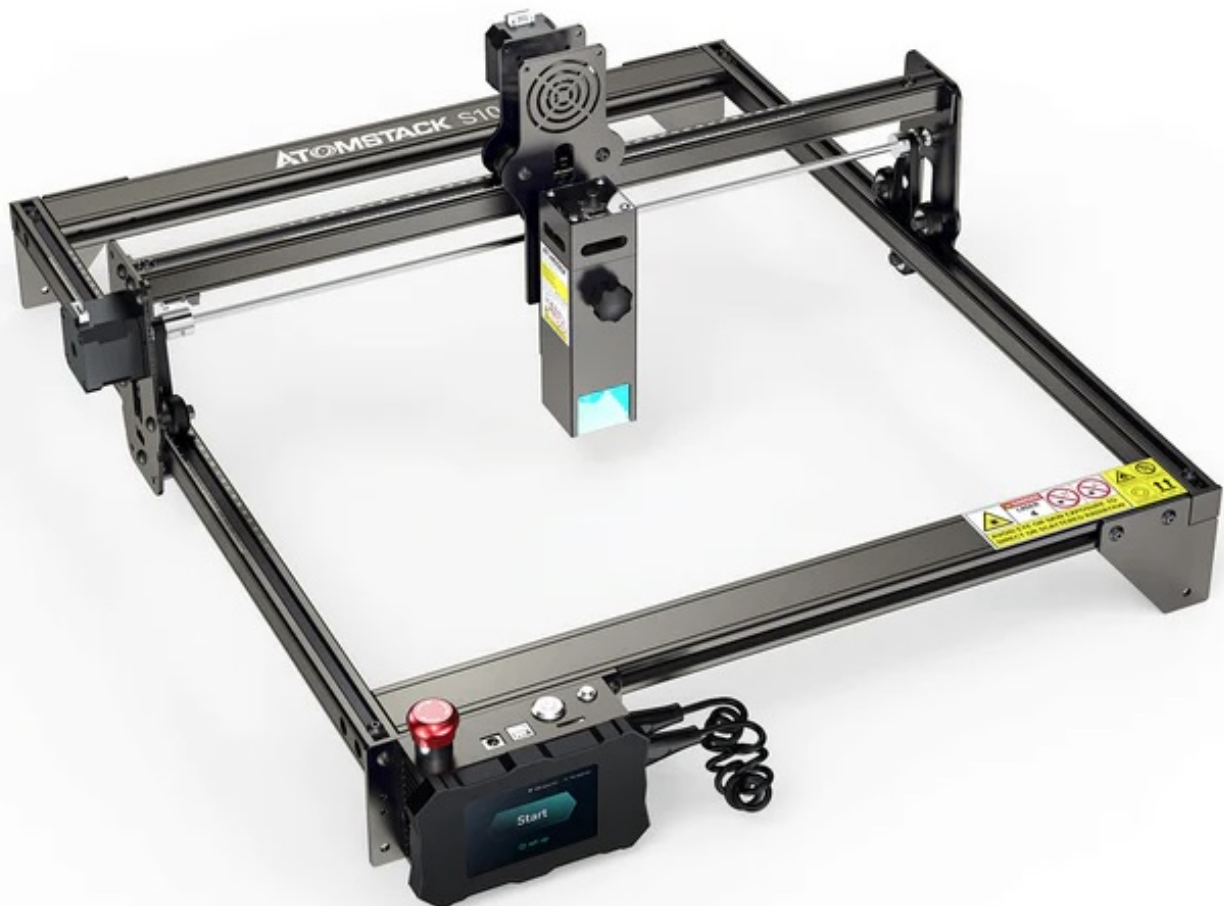


Lasergravurplotter Atomstack A10 Pro 40x40cm | Vertrieb DE

Bruttopreis	699.00 €
Nettopreis	587.39 €
Verfügbarkeit	Verfügbar
Lieferzeit	24 Stunden
Katalognummer	10376
Code des Herstellers	S10-Pro-50

Produktbeschreibung

Lasergravurplotter Atomstack A10 Pro + Luftkompressor



Wir sind der offizielle Vertreiber dieser Graviermaschine in Deutschland und stellen für jeden Kauf eine Rechnung mit Mehrwertsteuer aus, von der Sie die Mehrwertsteuer einfach abziehen und in Ihre Kosten einrechnen können. Die meisten Verkäufer dieses Gravierers auf dem Markt stellen überhaupt keine Rechnung aus, was in Wirklichkeit viel höhere Kosten für den Käufer bedeutet

ACHTUNG!

Ab sofort können Sie zusätzlich zu Ihrer Gravurmaschine notwendiges Zubehör für eine effiziente Arbeit kaufen, wie z.B. eine Abdeckung mit Abgasabsaugung und vieles mehr. Diese finden Sie unter folgendem Link:

https://cncworld.de/zubehr-fr-lasergravurplotter-c-6_29_79.html

Eine moderne Lasergravurmaschine

Die Lasergravurmaschine A10 Pro Atomstack verfügt über ein sehr einfaches, modernes Design, dank dem Sie verschiedene **Designs in erstaunlicher Qualität erstellen können** – der **Laserkopf** ist mit der **neuesten Technologie** auf dem Markt hergestellt: Er besteht aus **zwei Laserquellen und 2 Fokussierungslinsen**, die beispiellose Wettbewerbsgeräte, Laserdichte, eine **viel höhere Laserstrahlkonzentration** und eine echte **Laserleistung von 10 W** bieten. Dies reicht aus, um **hochauflösende Gravuren zu erstellen** und **viele Materialien zu schneiden**.

Viele andere Verkäufer geben eine maximale Laserleistung an, die unerreichbar ist, und die tatsächliche Leistung beträgt buchstäblich nur einen Bruchteil der angegebenen Leistung!

Wie bei CO2-Laserplottern ist keine Wasserkühlung, keine Optikanpassung oder die Berücksichtigung einer Reihe von Betriebsparametern erforderlich, um in hervorragender Qualität zu schneiden. Sein Design ist sehr schlicht, solide und leicht – Sie können sich auf das Wesentliche konzentrieren, nämlich die Erstellung von Projekten.

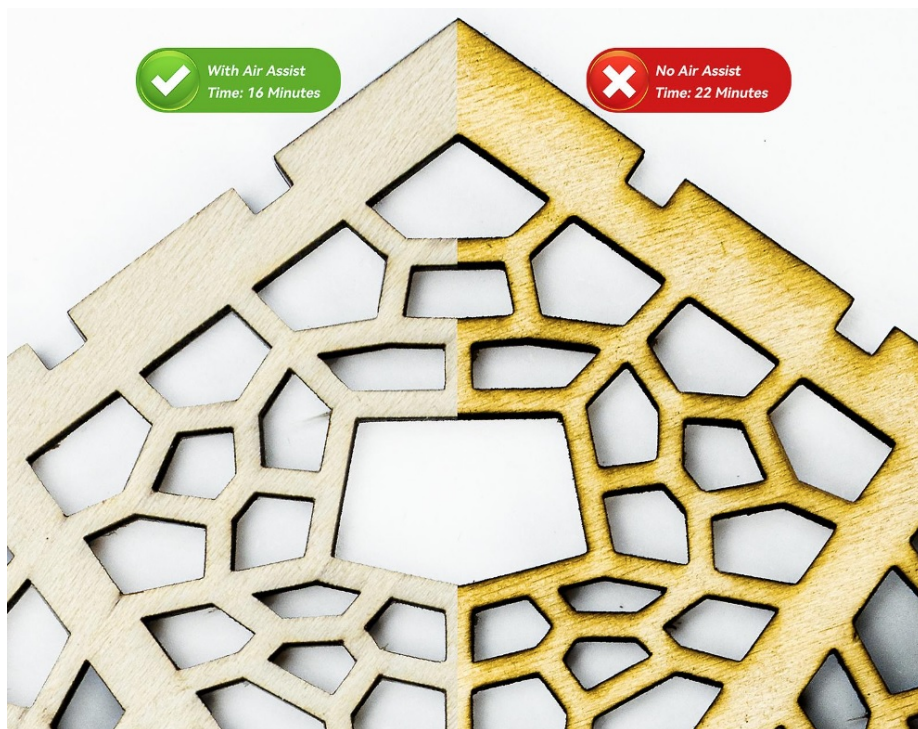
Mit der **Graviermaschine A10 Pro** können **viele Materialien bearbeitet werden**, von Kunststoffen über Sperrholz und Holz bis hin zu Metallen – das ist kein Scherz, wir können dank eines speziell entwickelten Kopfes sogar Edelstahl gravieren!

Sie erhalten eine Maschine mit einem wartungsfreien, modernen **Laserkopf mit langer Lebensdauer**, der bei jedem Einsatz Zuverlässigkeit garantiert.

Bei der Graviermaschine A10 Pro handelt es sich um einen **Bausatz zur Selbstmontage** – es dauert buchstäblich einen Moment, **nicht mehr als 10-15 Minuten**.

Nachfolgend finden Sie **Beispiele** dafür, wie der A10 Pro verschiedene Materialien gravieren und schneiden kann:

Dank ihm gibt es nach dem Gravieren und Schneiden keine sichtbaren Brandspuren in den Materialien - der Unterschied ist mit bloßem Auge sichtbar!
Die Arbeit ohne einen solchen Kompressor ist sehr schwierig und die Ergebnisse sind, wie Sie sehen können, viel schlechter.



Was zeichnet unsere A10 Pro Lasergravurmaschine aus?

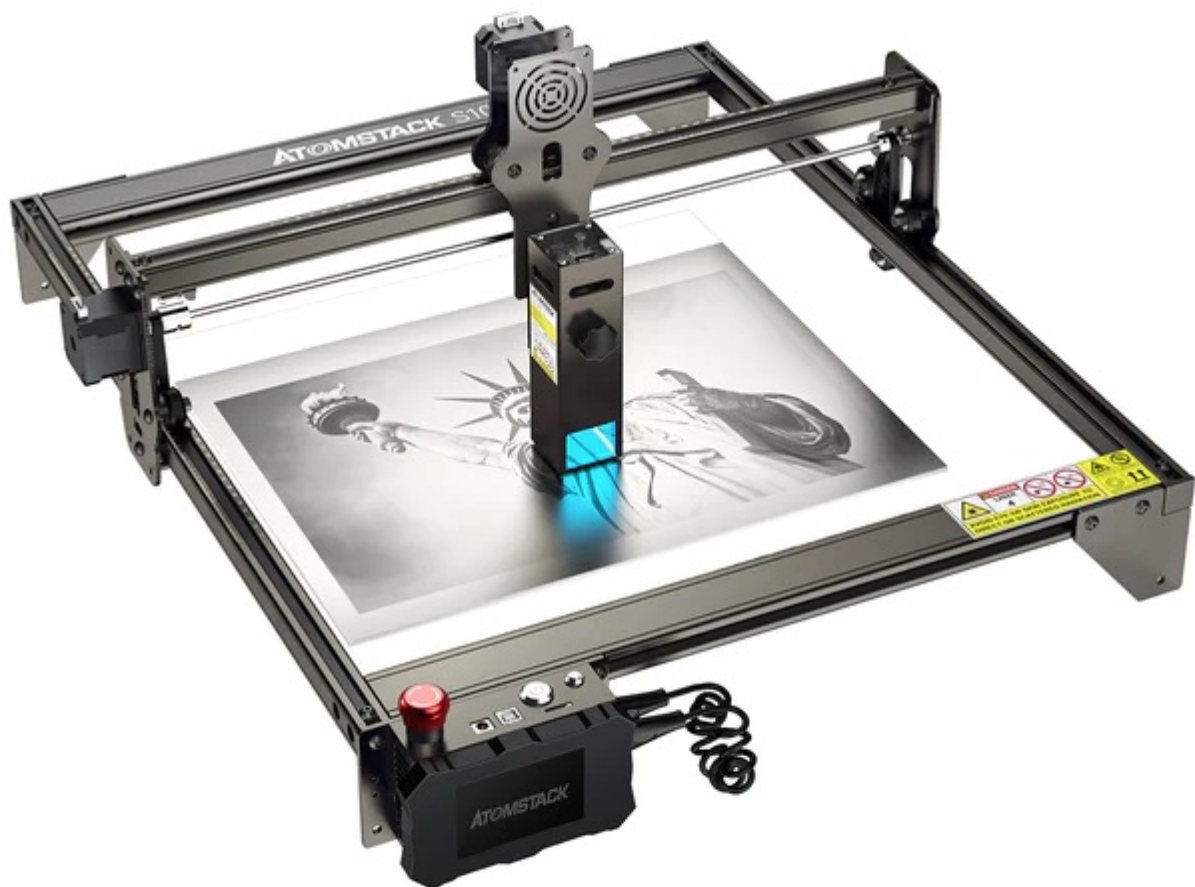
Komprimierter Spot-Laserstrahl - dank des Fokussierungslinsensystems beträgt der **Laserspot nur 0,06 mm²** - die Graviermaschine verwendet eine **verbesserte Zweipunkt-Kompressionsbondtechnologie** - ein Laserstrahl dieser Dichte bedeutet, dass Sie **problemlos Karton, schwarzes Acryl, Sperrholz usw. schneiden können**. Sie können auch **Edelstahl, Keramik oder Glas direkt gravieren**, und die **Gravier- und Schneidegeschwindigkeit ist 40% schneller** als bei normalen Geräten dieser Art von Mitbewerbern.

Außerdem hat der in der Graviermaschine verwendete **Laser eine feste Brennweite**, die Laserleistung hat einen stabileren Wert als die von Lasern mit variabler Brennweite. Die **Sintertemperatur des Lasers** liegt aufgrund der modernen Konstruktion des Laserkopfes **bei bis zu 1.200°C**, im Vergleich zu 650°C bei ähnlichen Geräten auf dem Markt, weshalb er trotz seiner scheinbar geringen Leistung **in der Lage** ist, Materialien **effizient zu schneiden und mit hoher Auflösung zu gravieren**. Darüber hinaus ist der Kopf mit einem **eingebauten Gyroskop und Autofokus** ausgestattet.



Ultraleichte und robuste Konstruktion - die Graviermaschine wiegt nur 4,5 kg, ihr Rahmen besteht vollständig aus robusten Aluminiumprofilen. Der Zusammenbau aller Maschinenkomponenten dauert nicht

länger als 15 Minuten. Sie lässt sich leicht von einem Ort zum anderen bewegen und bietet mit einer Arbeitsfläche von bis zu 400x400mm eine Vielzahl von Gestaltungsmöglichkeiten.



Die A10 Pro Lasergravurmaschine ist mit vielen Betriebssystemen kompatibel - (LightBurn-Programm, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10, sowie mit Mac (LightBurn-Programm), Es unterstützt auch viele Dateiformate: NC, BMP, JPG, PNG, DXF, etc.

WIFI-Unterstützung: Wenn Sie die spezielle AtomStack-App aus dem Play Store oder App Store herunterladen, können Sie direkt von Ihrem Mobiltelefon über WIFI arbeiten.



Offline-Gravur: Der Atomstack A10 PRO verfügt über ein Touchscreen-Bedienfeld, das die Offline-Gravur unterstützt. Sie können ohne die Verwendung eines Computers schneiden und gravieren, indem Sie alle erforderlichen Arbeitsparameter am Computer einstellen. Das Bedienfeld verfügt über eine intuitive und übersichtliche Benutzeroberfläche und ein leistungsstarkes Betriebssystem für einen schnellen und effizienten Betrieb. Selbst Benutzer, die noch nie mit einem Lasergerät in Berührung gekommen sind, werden es leicht bedienen können.



Endschalter an der X- und Y-Achse: Diese in diesem Gerätesegment selten anzutreffenden Schalter schalten die Schrittmotoren ab, wenn sich der Kopf an das Ende des Arbeitsfeldes bewegt, um den Antrieb vor Schäden zu schützen.



Der Laserkopf ist mit einem Drehknopf ausgestattet, mit dem man die Höhe leicht einstellen kann, und mit einem Filterglas, das bis zu 97 % des ultravioletten Lichts absorbiert, so dass man ohne Schutzbrille arbeiten kann.



Ein Paneel mit nützlichen Tasten und Anschlüssen: Mit der roten Sicherheitstaste STOP kann die Maschine jederzeit angehalten werden, daneben befinden sich die Anschlussbuchsen, eine Taste zum schnellen Ein- und Ausschalten der Graviermaschine sowie eine RESET-Taste, die die Arbeit stoppt, das Terminal ausschaltet und die Maschine neu startet.



Für welche Materialien kann der A10 Pro Lasergravierer verwendet werden?

Graviermaterialien: Holz, Bambus, Metalle, Karton, Kunststoff, Leder, PCB, Sperrholz, Glas, Keramik, Baumwollgewebe, Schiefer usw.

Schneiden von Materialien: Pappe, Vliesstoff, Sperrholz, Acryl, Kunststoff, Schwamm, usw.

Technische Daten der A10 Pro Lasergravurmaschine:

- Modellname: **Atomstack A10 PRO**
- Arbeitsbereich: **400*400mm**
- Leistung der Maschine: **50W**

-
- Laser-Ausgangsleistung: **10-11W**
 - Laser-Wellenlänge: **455±5nm**
 - Graviergenauigkeit: **0,01mm**
 - Fokussierungsmethode: **Autofokus - feste Brennweite, kein Fokussieren erforderlich**
 - Betriebs-Software: **LaserGRBL, LightBurn, unterstützt Win XP/Win 7/Win 8/XP/Win 10 und Mac (LightBurn-Software)**
 - Unterstützte Dateiformate: **NC, BMP, JPG, PNG, DXF**
 - Datenübertragungsmethode: **USB-Anschluss**
 - Eingangsstromversorgung: **100-240V AC, 50/60Hz;**
 - Ausgangsstromversorgung: **12V 5A**

Der Bausatz enthält:

- A10 Pro Atomstack Lasergravurgerät
- Kompressor-Luftpumpe
- Zubehör für die Montage
- Materialproben
- USB-Kabel
- Benutzerhandbücher



