Daten aktuell ab: 23-11-2026 07:56

Produkt-Link:
https://cncworld.de/laserplotter-graviermaschine-atomstack-a5-pro-v2-41x38cm-offizieller-vertrieb-de-p-885.html



Laserplotter - Graviermaschine Atomstack A5 Pro V2 41x38cm | Offizieller Vertrieb DE

Bruttopreis	**439.00 €**
Nettopreis	**368.91 €**
Verfügbarkeit	**Verfügbar**
Lieferzeit	**48 Stunden**
Katalognummer	**10439-V2**
Code des Herstellers	**A5-Pro-V2**
EAN-Code	**5907052594677**

Produktbeschreibung

Lasergravierplotter - Atomstack A5 Pro V2



OBEN KÖNNEN SIE DAS AM BESTEN PASSENDE ZUBEHÖRPAKET AUSWÄHLEN**: BASIC, L, XL oder XXL**

WEITERE ZUBEHÖROPTIONEN:

- F2 Waben-Werkbank

- AC2 Positionierkamera

- R3 Pro Drehvorsatz für regelmäßige Formen

- R8 Drehvorsatz für regelmäßige und unregelmäßige Formen

- F30 Luftpumpe

Wir sind offizieller Distributor dieses Gravierers in Deutschland, für jeden Kauf stellen wir eine Mehrwertsteuerrechnung aus, von der Sie die Mehrwertsteuer problemlos abziehen und in die Kosten einbeziehen können. Die meisten Verkäufer dieses Gravierers auf dem Markt stellen überhaupt keine Rechnungen aus, was in Wirklichkeit viel höhere Kosten für den Käufer bedeutet.

ACHTUNG!

Sie können auch andere Zubehörteile für Ihren Lasergravierer erwerben, um effizienter zu arbeiten, wie z. B. eine Abdeckung mit Rauchabsaugung und andere. Sie finden diese, indem Sie auf den unten stehenden Link klicken:

Zubehör für Lasergravurplotter





Lasergravierer im modernen Design

Der Atomstack A5 Pro V2 Lasergravierer ist eine sehr einfache, aber moderne Konstruktion, mit der Sie verschiedene Projekte in erstaunlicher Qualität erstellen können - der Lasergravierkopf hat eine reale Laserleistung von 5W. Dies reicht vollkommen aus, um hochauflösende Gravuren zu erstellen und viele Materialien zu schneiden.

Viele andere Verkäufer geben die maximale Laserleistung an, die nicht erreichbar ist, während die tatsächliche nur einen Bruchteil der angegebenen Zahl ausmacht!

Es benötigt kein Wassergekühltes System wie CO2-Laserplotter, keine Einstellung der Optik, keine Pflege vieler Arbeitsparameter, um in perfekter Qualität zu schneiden. Das Design ist sehr einfach, robust und leicht – so können Sie sich auf das konzentrieren, was am wichtigsten ist: das Erstellen von Projekten.

Der A5 Pro V2 Gravierer kann für die Arbeit mit vielen Materialien verwendet werden, von Kunststoffen über Sperrholz und Holz bis hin zu **Metallen** – es ist kein Scherz, wir können sogar **auf Edelstahl gravieren** dank des speziell entwickelten Gravierkopfes!

Sie erhalten eine Maschine mit einem wartungsfreien, modernen Gravierkopf mit langer Lebensdauer, was bedeutet, dass Sie sich jedes Mal auf die Zuverlässigkeit verlassen können, wenn Sie mit ihr arbeiten.
Der A5 Pro V2 Gravierer ist ein Bausatz – es dauert buchstäblich nur einen Moment, nicht mehr als 10-15 Minuten.

Mit welchen Materialien kann der A5 Pro V2 Gravierer verwendet werden?

Graviermaterialien: Holz, Bambus, Edelstahl, Karton, Kunststoff, Leder, PCB, Sperrholz, dunkles Glas, Keramik, Baumwollstoffe, Schiefer usw.

Schneidmaterialien: Karton, Vlies, Sperrholz, Acryl, Kunststoffe, Schaumstoff usw.

Hier sind einige Beispiele, wie der A5 Pro V2 graviert und in verschiedenen Materialien schneidet:

Für den A5 Pro V2 Gravierer können Sie unter anderem den professionellen ATOMSTACK Luftkompressor kaufen.

Damit wird es nach dem Gravieren und Schneiden keine Brandspuren auf den Materialien geben – der Unterschied ist mit bloßem Auge sichtbar!
Ohne diesen Kompressor zu arbeiten, ist deutlich schwieriger, und die Ergebnisse, wie Sie sehen können, sind viel schlechter.

Was macht unseren A5 Pro V2 Gravierer besonders?

Komprimierter Laserstrahlpunkt - Dank des Fokussierungslinsensystems hat der Laserpunkt nur **0,08mm^2** - Der Gravierer nutzt eine verbesserte Technologie der doppelten Punktkompression – der Laserstrahl mit dieser Dichte ermöglicht es, leicht Karton, schwarzen Acryl, Sperrholz usw. zu schneiden. Sie können auch direkt auf Edelstahl, Keramik oder dunklem Glas gravieren, **und die Gravur- und Schneidegeschwindigkeit ist 40% schneller** als bei ähnlichen Geräten der Konkurrenz.

Zudem hat der in der Maschine verwendete Laser einen festen Fokus, die Laserleistung ist stabiler als bei Lasern mit variablem Fokus. Die Schmelztemperatur des Lasers beträgt aufgrund des modernen Aufbaus des Gravierkopfes **bis zu 1200** °C im Vergleich zu 650°C in ähnlichen Geräten auf dem Markt - deshalb kann er Materialien effektiv schneiden und in hoher Auflösung gravieren, obwohl die Leistung scheinbar geringer ist. Zudem ist der Kopf mit einem eingebauten Gyroskop ausgestattet.

Ultraleichte und robuste Konstruktion - Der Gravurmaschine wiegt nur 4,5 kg, ihr Rahmen ist vollständig aus robusten Aluminiumprofilen gefertigt. Der Zusammenbau aller Teile der Maschine dauert nicht länger als 15 Minuten.

Sie kann problemlos von einem Ort zum anderen transportiert werden, und der Arbeitsbereich beträgt **bis zu 410x380mm**, was umfangreiche Möglichkeiten für die Durchführung von Projekten bietet.

Der Laser Engraver A5 Pro V2 ist mit vielen Betriebssystemen kompatibel - (LightBurn-Programm, Laser GRBL): WinXp, Win7, Win8, Win10 sowie mit dem Mac-System (LightBurn-Programm). Er unterstützt auch viele Dateiformate: NC, BMP, JPG, PNG, DXF usw.

WIFI-Unterstützung -
Nach dem Herunterladen der speziell entwickelten AtomStack-App aus dem Play Store oder App Store können Sie direkt von Ihrem Telefon über das WIFI-Netzwerk arbeiten.

Endschalter an den X- und Y-Achsen: Dies ist eine seltene Funktion in dieser Geräteklasse, dank dieser schalten die Endschalter die Schrittmotoren ab, wenn sich der Kopf bis zum Ende des Arbeitsbereichs bewegt, um den Motor vor Schäden zu schützen.

Der Laserkopf ist mit einem Glasfilter ausgestattet, der bis zu 97 % des ultravioletten Lichts absorbiert, was es ermöglicht, ohne Schutzbrille zu arbeiten.

Panel mit nützlichen Tasten und Anschlüssen:

Wir können den Betrieb der Maschine jederzeit mit dem roten Schalter stoppen, daneben befinden sich auch Anschlussbuchsen für andere Geräte.

Technische Daten des Laser Engravers A10 Pro V2:

- **Produktmodell:** ATOMSTACK A5 PRO V2
- **Arbeitsbereich:** 410 × 380 mm
- **Funktionsweise:** Gravieren / Schneiden
- **Leistungsaufnahme:** 40W
- **Laser-Ausgangsleistung:** 5W
- **Maximale Geschwindigkeit:** 400 mm/s
- **Laserwellenlänge:** 455 ± 5 nm
- **Graviergenauigkeit:** 0,02 mm
- **Laserpunktgröße:** 0,06 × 0,08 mm
- **Führungsbauweise:** Lineare Führungen
- **Verbindungsmöglichkeiten:** USB, Wi-Fi 2.4G
- **Unterstützte Systeme/Endgeräte:**
- **Mobil:** Android, iOS | **Computer:** Windows, macOS

- **Unterstützte Programme:**

  LightBurn, LaserGRBL, Atomstack PC, Atomstack APP

- **Treiberaktualisierung:** Über die AtomStack-App oder USB-Speicher
- **Unterstützte Dateiformate:** JPG, JPEG, SVG, PNG, BMP, PDF, G-Code, DXF
- **Fokusregelung:** Automatisch + manuell (*Automatisch erfordert Z-Achse Schieberegler L2)*
- **Neigungsalarm:** Ja (Neigung >15°, akustisches Signal)
- **Kreuzpositionierung:** Ja
- **Flammdetektion:** Ja *(erfordert Unterstützung für Z-Achse L2)*
- **Fortsetzung der Gravur nach Stromausfall:** Ja

Qualitätszertifikate

- CE
- FCC
- RoHS
- FDA

- PSE

Jedes Set enthält:

- Laser Engraver A5 Pro V2 Atomstack
- Montagezubehör
- Materialproben
- USB-Kabel
- Benutzerhandbuch

Das Produkt verfügt über zusätzliche Optionen:

SET ZUR AUSWAHL (A5): Grundset , Set L (+ 600.00 €), Set XL (+ 750.00 €)